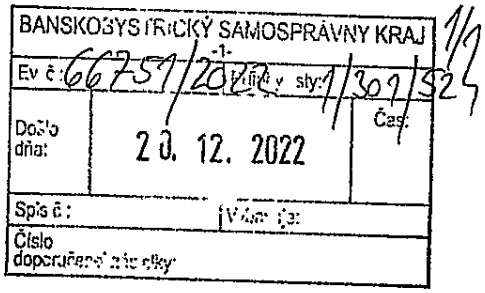
Metrostav DS a.s.

OSOBNE DORUČENÉ



Banskobystrický samosprávny kraj
Nám. SNP 23
974 01 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Miesto odoslania/dátum
		Bc. Michaela Kasperová 0917171882	Zvolen/ 16.12.2022

VEC. Zmluva o dielo OS22050348 – zaslanie na podpis.

Dobrý deň.

V prílohe Vám zasielame na podpis 6x vyhotovenie Zmluvy o dielo č. 22050348 s prílohami na stavbu **„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica – hr. okr. BB/ZV – Zvolenská Slatina“.**
Prosím vypodpisovanie z Vašej strany a zaslanie 2 x originálu späť na našu adresu :

Metrostav DS a.s. – oblasť Juh
Bc. Michaela Kasperová
Dobronivská cesta 1642/6
960 01 Zvolen

S pozdravom

.....

Bc. Michaela Kasperová
útvar marketingu, prípravy cien a kalkulácií
Metrostav DS a.s. – oblasť Juh

Metrostav DS a.s.
Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892
2,8

Prílohy :
- **6 x originál Zmluvy o dielo č. 22050348**
- Banková záruka – 1 vyhotovenie s platnosťou originálu
- Poistenie – 1 vyhotovenie s platnosťou originálu
- Potvrdenie o zriadení transparentného účtu
- Identifikácia Výrobne asfaltových zmesí

[redacted]

UniCredit Bank

ORIGINAL

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica
IČO: 37 828 100

Bratislava, 19. decembra 2022

Banková záruka za realizáciu kontraktu č. 03343-02-0070012

Boli sme informovaní, že ste pripravení so spoločnosťou **Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov**, IČO: 46 120 602, zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 7059/B (ďalej len „Zhotoviteľ") uzatvoriť Zmluvu o dielo, ev. č. Zhotoviteľa: 0522050348, predmetom ktorej bude zhotovenie diela „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa**" (ďalej len „Dielo") v celkovej cene za Dielo 7.273.853,53 EUR bez DPH (ďalej len „Zmluva").

V súlade s podmienkami Zmluvy sa požaduje, aby Vám Zhotoviteľ poskytol za účelom zabezpečenia riadneho plnenia jeho záväzkov a povinností vyplývajúcich zo Zmluvy počas doby realizácie Diela bankovú záruku vo výške 10% z celkovej ceny Diela bez DPH, tzn. 727.385,35 EUR.

Na základe vyššie uvedených skutočností a na žiadosť Zhotoviteľa my, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4 - Michle, Česká republika, IČ: 649 48 242, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Mestským súdom v Prahe, Oddiel: B, Vložka číslo: 3608, organizačná zložka: **UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, Slovenská republika**, IČO: 47 251 336, týmto preberáme voči Vám neodvolateľnú záruku a zaväzujeme sa, zriekajúc sa všetkých práv námietok a obrany vyplývajúcich z vyššie opísaného zmluvného záväzkového vzťahu, zaplatiť Vám na základe Vašej prvej požiadavky, v prospech bankového účtu uvedeného vo Vašej požiadavke na zaplatenie, akúkoľvek čiastku, neprevyšujúcu maximálnu sumu:

= 727.385,35 EUR
(slovom: Sedemstodvadsaťsedemtisíctristoosemdesiatpäť 35/100 euro)

v lehote do 15 (pätnástich) dní po prijatí Vašej písomnej požiadavky na zaplatenie, podpísanej Vašim(i) oprávneným(i) zástupcom/zástupcami a obsahujúcej Vaše vyhlásenie, že Zhotoviteľ si nesplnil svoje záväzky zo Zmluvy počas doby realizácie Diela, pričom nesplnené záväzky Zhotoviteľa presne popíšete.

V záujme overenia nám musí byť Vaša písomná požiadavka na zaplatenie predložená:
a) prostredníctvom Vašej banky, ktorá písomne potvrdí pravosť a právnu záväznosť podpisu/podpisov Vášho/Vašich oprávneného/oprávnených zástupcu/zástupcov uvedeného/uvedených na Vašej požiadavke na zaplatenie, alebo
b) Vami s tým, že podpis/podpisy Vášho/Vašich oprávneného/oprávnených zástupcu/zástupcov uvedený/uvedené na Vašej požiadavke na zaplatenie musí/musia byť úradne overený/overené.

Táto banková záruka nadobudne účinnosť dňom doručenia fotokópie Zmluvy podpísanej Vami a Zhotoviteľom do našej banky, bez povinnosti na našej strane skúmať pravosť a právnu záväznosť podpisu/podpisov uvedeného/uvedených na Zmluve.

Táto banková záruka platí najneskôr do **31. decembra 2023** (dátum platnosti) vrátane. Vaša písomná požiadavka na zaplatenie spĺňajúca podmienky tejto bankovej záruky nám musí byť doručená doporučenou poštou alebo kuriérskou službou najneskôr do dátumu platnosti tejto bankovej záruky. Uplynutím dátumu platnosti táto banková záruka zanikne plne a automaticky, nezávisle od vrátenia originálu tejto záručnej listiny do našej banky.

V prípade vrátenia originálu tejto záručnej listiny do našej banky pred uplynutím dátumu platnosti zaniká platnosť tejto bankovej záruky plne a automaticky dňom vrátenia originálu tejto záručnej listiny do našej banky.

Túto bankovú záruku je možné uplatniť aj po čiastkach. S každou nami vyplatenou čiastkou v rámci tejto bankovej záruky sa znižuje náš záväzok o výšku rovnajúcu sa výške vyplatenej čiastky.

Akékoľvek dokumenty, vrátane Vašej požiadavky na zaplatenie, súvisiace s touto bankovou zárukou nám musia byť doručené v listinnej podobe na adresu: **UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava.**

Nároky vyplývajúce z tejto bankovej záruky nie je možné postúpiť, založiť ani vinkulovať v prospech tretích osôb. Táto banková záruka sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Prípadné spory budú riešené na príslušnom súde v Slovenskej republike.

Martina Musilová
Produktový špecialista pre CIB II

Lenka Gerdenichová
Produktový špecialista pre CIB II

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Pojistná smlouva č. 1690780714

Generali Česká pojišťovna a.s.
Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,
člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS,
kterou zastupuje Ing. Bedřich Štáfl, vedoucí upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění
a Bc. Marek Štrégl, upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění
(dále jen „pojišťovna")

a

Metrostav DS a.s.
se sídlem Košická 17180/49, 821 08 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika, IČO: 46120602
kterou zastoupuje Ing. Pavol Hrúzik, predseda predstavenstva
a Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva
zapsaná u Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo 7059/B
(dále jen „pojistník")

uzavřeli tuto pojistnou smlouvu **o stavebním a montážním pojištění** budovaného díla:
„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BBZV - Zvolenská Slatina - I. etapa".
(dále jen „pojistná smlouva")

Makléřská doložka

Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem Pojišťovací makléřství INPOL a.s., se sídlem Zbuzkova 141/47, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 63998599, (dále jen „zplnomocněný makléř") smlouvu, na jejímž základě zplnomocněný makléř vykonává pro pojistníka zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví a je pověřen správou této pojistné smlouvy.

Korespondenční adresy

Pojišťovna: Generali Česká pojišťovna a.s., Na Pankráci 123, 140 21 Praha 4, Česká republika
Pojistník: Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava - mestská časť Ružinov,
Slovenská republika

Pojistnou smlouvu vystavil Bc. Marek Štrégl.

1. Úvodní ustanovení

1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2020 (dále také jen VPPSMP) a smluvními ujednáními.

1.2. Pojistné podmínky jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohu.

1.3. Pojištěnými z této pojistné smlouvy jsou v souladu s čl. 5 VPPSM-P pojistník, Metrostav DS a.s., IČO: 46120602, objednatel a dále pak projektanti, architekti dodavatelé, poddodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo z této pojistné smlouvy, v rozsahu jejich činností při budování díla.

1.4. Oprávněnou osobou z této pojistné smlouvy je pojištěný

1.5. **Vinkulace pojistného plnění**

Na základě požadavku pojistníka je pojistné plnění z Části I. Pojištění věci této pojistné smlouvy (kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků) vinkulováno ve prospěch objednatele (Banskobystrický samosprávny kraj, IČO 37828100). Případná pojistná plnění podle této pojistné smlouvy z Části I. Pojištění věci budou vyplacena přímo na účet Banskobystrického samosprávného kraje, IČO 37828100. Pojistné plnění bude Banskobystrickému samosprávnému kraji, jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění, v plném rozsahu vyplaceno na žádost Banskobystrického samosprávného kraje, a to aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas jiných osob.

2. Budované dílo, místo pojištění

Stavební a montážní pojištění se řídí pojistnými podmínkami VPPSM-P a dalšími ujednáními uvedenými pro toto pojištění v pojistné smlouvě.

2.1. Budované dílo

Předmětem pojištění je stavba díla:
„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BBZV - Zvolenská Slatina - I. etapa" dle projektové dokumentace pro stavební povolení. Dílo je dodávané pojistníkem na základě smlouvy o dílo v souladu s právními a technickými předpisy.

2.2. Místo pojištění

Stavba dle projektové dokumentace a platného stavebního povolení budovaná na místě:
Cesta II/591, kraj Banskobystrický, Slovenská republika.

3. ČÁST I - Pojištění věcí

Uzavírá se pojištění věcí dle VPP SM-P **Části I.**

3.1. Předměty pojištění, pojistné částky a spoluúčasti

V souladu s ustanovením čl. 9 VPPSM-P se pojištění dle této pojistné smlouvy vztahuje na předměty pojištění uvedené v následující tabulce. Zároveň jsou pro jednotlivé předměty pojištění sjednány uvedené pojistné částky a spoluúčasti, pokud není dále uvedeno jinak.

Předmět pojištění	Pojistná částka	Spoluúčast
Budované dílo (v četně DPH)	8 728 624 EUR	4 000 EUR
Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže dle EP302 *)	400 000 EUR	2 000 EUR

Stavební stroje a montážní stroje dle EP303 *)	800 000 EUR	2 000 EUR
Stávající majetek dle EP119 *)	400 000 EUR	4 000 EUR

*) pojištění 1. rizika ve smyslu čl. **11** bodu **4** VPPSM-P. Pojistnou částkou se rozumí limit plnění pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období.

Pro pojistné události nastalé v důsledku zkušebního provozu se sjednává spoluúčast ve výši 10% min. 4 000 EUR.

3.2. Doložky

Pro toto pojištění se ujednávají následující doložky, a pokud je níže uvedeno, pojištění se sjednává pro příslušnou doložku s jejím parametrem, limitem pojistného plnění a odchylně uvedenou spoluúčastí.

Doložka	Parametr doložky	Spoluúčast
EP004 - Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby	24 měsíců	4 000 EUR
EP025 - Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz suti	1 200 000 EUR	4 000 EUR
EP026 - Pojištění zachraňovacích nákladů v pojištění věcí	10 %	
EP055 M - Pojištění odcizení	viz. níže	viz. níže
EP107 - Sklady a sociální zařízení *)	400 000 EUR	2 000 EUR
EP108 - Umístění stavebních a montážních strojů		
EP109 - Umístění stavebního materiálu		
EP110 - Doložka pro pojistné události způsobené povodní nebo záplavou		
EP111 - Doložka pro náklady na odstranění následků sesuvů půdy		
EP112 - Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi nebo místě montáže		
EP116 - Rozšíření pojištění na části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání		
EP119 – Stávající majetek	Viz výše	Viz výše
EP121 - Doložka pro stavbu pilotových základů a pro bednění stavebních jam		
EP220 - Vnitrostátní přeprava	200 000 EUR	2 000 EUR
EP301 - Řízené vrtání	120 %	

EP302 – Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže	Viz výše	Viz výše
EP303 - Stavební stroje a montážní stroje	Viz výše	Viz výše
Výluka nakažlivých nemocí		
Elektronická data (ekvivalent NMA 2915)		

*) pojištění 1. rizika ve smyslu čl. **11** bodu **4** VPPSM-P.

3.3. Limity pojistného plnění

Pro pojistné události vzniklé z příčin pojistných nebezpečí uvedených v tabulce níže se ujednávají následující limity pojistného plnění ve smyslu čl. **11** bodu **5** VPPSM-P a spoluúčasti.

Pojistné nebezpečí	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
Povodeň nebo záplava	3 000 000 EUR	4 000 EUR
Vichřice nebo krupobití	2 000 000 EUR	4 000 EUR
Pád stromů, stožárů a jiných předmětů; zemětřesení; sesuv půdy; zřícení skal nebo zemin; sesuv nebo zřícení sněhových lavin; tíha sněhu nebo námrazy; tsunami; sopečná činnost	2 000 000 EUR	4 000 EUR
Pojištění odcizení dle EP055M a vandalismu	1 000 000 EUR	10%, min. 800 EUR

3.4. Zvláštní ujednání

3.4.1. K výkladu pojmu „Zkušební provoz" v článku **28** VPPSM-P se doplňuje definice:
Zahájením zkušebního provozu se rozumí počátek zkoušky části nebo celého budovaného díla se zavedením surovin, materiálu nebo zásob potřebných pro provoz, pokud při těchto zkouškách bude zařízení pracovat jako při běžném provozu.

3.4.2. Ujednává se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek **10** bod **h)** (škoda na motorových vozidlech s registrační značkou nebo se státní poznávací značkou) se nevztahuje na stavební stroje nebo předměty ze zařízení staveniště, které mají přidělenu registrační značku jako zvláštní vozidla ve smyslu zákona č. 56/2001 o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích v platném znění.

3.4.3. V případě pojistné události na více předmětech pojištění a pojištěných souborech současně z téže příčiny se při likvidaci pojistné události od celkového pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze jedna spoluúčast, a to ta nejvyšší sjednaná, pokud není pro klienta výhodnější odečtení spoluúčasti jednotlivých předmětů pojištění, jichž se pojistná událost týká. Toto se vztahuje také na případy, kdy pojistná událost nastane z téže příčiny na více místech pojištění.

3.4.4. Zvláštní ujednání k Doložce **EP107** – odchylně od textace Doložky 107 se za skladovou jednotku v tomto případě nepovažuje jednotlivá stavební buňka nebo jednotlivý sklad, nýbrž celek složený např. z několika buněk, skladových jednotek.

3.4.5. Ruší se část výluky VPPSM-P ČÁST I, článek **10** bod **g)** pro zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže. (Stroje v podzemí zůstávají vyloučeny.)

3.4.6. Ujednává se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek **10** bod **i)** (škoda na kolejových vozidlech) se nevztahuje na pracovní stavební stroje, které mají možnost pojezdu po kolejích, i pokud by takové stroje byly registrovány jako drážní vozidla. Vyloučeny z pojištění zůstávají lokomotivy a vagóny.

3.4.7. Za údržbu vyloučenou z pojištění dle článku **10**, bod **j** VPPSM-P ČÁST I se považují náklady na údržbu předmětu pojištění.

3.4.8. Za zbytky odečítané z pojistného plnění dle článku **12**, bod **1** VPPSM-P ČÁST I se považují použitelné zbytky.

3.4.9. Zvláštní ujednání k Doložce **EP112** - Mělo-li porušení přiměřených bezpečnostních opatření stanovených v doložce EP112 nebo expertem pojišťovny jako doporučení z rizikové prohlídky podstatný vliv na vznik pojistné události, nebo na zvýšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo plnění ze smlouvy snížit, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

3.4.10. Ujednává se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek **10** bod **l**) - vyloučení škody na žáruvzdorných vyzdívkách způsobenou nebo vyplývající z přímého působení tepla, se vztahuje pouze na škody z „běžného" nebo zkušebního provozu působením tepla uvnitř pracovního prostoru zařízení vybaveného žáruvzdornými vyzdívkami (pece, kotle, vany s taveninou a podobná zařízení), Výluka se však nevztahuje na škody vzniklé působením nadměrné teploty v důsledku mimořádné (škodné) události.

3.4.11. Ujednává se, že výluka VPPSM-P ČÁST I, článek **10** bod **p**) - škody na materiálu skladovaném na místě pojištění, vyplývající přímo či nepřímo z působení vody, se neuplatní pro případy, kdy je materiál skladován uvnitř objektu, za který se považuje kromě budovy i staveništní buňka nebo kontejner, a dále pro případy, kdy je materiál skladován na volném prostranství a k jeho poškození nebo zničení dojde prokazatelně v důsledku působení pojistných nebezpečí vichřice nebo krupobití, které způsobí poškození obalů chránících materiál před vlhkostí.

3.4.12. **Pojištění části díla v předčasném užívání před předáním objednateli:**

Pro části díla, která přešla v souladu s příslušnými úředními povoleními do předčasného užívání se ujednává změna z režimu pojištění all-risk do režimu pojištění vyjmenovaných pojistných nebezpečí. V období předčasného užívání díla jsou pojištěna pouze pojistná nebezpečí uvedená v Tabulce VR níže, a to s limity plnění a spoluúčastmi uvedenými v této Tabulce VR.

Tabulka VR

Celková pojistná částka díla	**8 728 624,- EUR**	
Pojistné nebezpečí	**Limit plnění**	**Spoluúčast**
FLEXA	Do výše poj. částky díla	4 000 EUR
Záplava a povodeň	1 500 000,- EUR	4 000 EUR
Vichřice, krupobití	1 000 000,- EUR	4 000 EUR
Sesuv, zemětřesení, tíha sněhu a námrazy, lavina, zřícení skal a zemin	1 000 000,- EUR	4 000 EUR
Vandalismus	500 000,- EUR	10% min. 800 EUR
Odcizení dle doložky EP055 a vandalismus	500 000,- EUR	10% min. 800 EUR

Zároveň se ujednává, že pro případnou škodnou událost v režimu předčasného užívání části díla platí, že pojistitel neposkytne pojistné plnění, pokud při poškození nebo zničení části díla v tomto režimu by mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného ve prospěch zjištěného škůdce (pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla).
V souladu s textem Dohody o předčasném užívání se ujednává, že veškeré ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během předčasného užívání jsou z pojistného krytí vyloučeny. Pojistník se zavazuje v případě vydání povolení o Předčasném užívání stavebním úřadem zaslat do 30 dnů pojistiteli sken tohoto dokumentu.

4. ČÁST II - Pojištění odpovědnosti

Uzavírá se pojištění odpovědnostních škod a jiných újem po dobu budování díla dle VPPSM-P **Část II.**

4.1. Rozsah pojištění, limity pojistného plnění a spoluúčasti

V souladu s ustanoveními čl. **17** VPPSM-P se pro pojištění dle této pojistné smlouvy sjednává limit pojistného plnění a spoluúčast.

Základní rozsah pojištění	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
Pojištění odpovědnosti	1 000 000 EUR	800 EUR

4.2. Doložky

Pro toto pojištění se ujednávají následující doložky, a pokud je níže uvedeno, pojištění se sjednává pro příslušnou doložku se sublimitem pojistného plnění a uvedenou spoluúčastí.

Doložka	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast
EP002 - Pojištění křížové odpovědnosti		800 EUR
EP102 - Podzemní kabely, potrubí nebo další podzemní vedení		a) 20 %, min. 4 000 EUR b) 4 000 EUR
Výluka nakažlivých nemocí		

4.3. Zvláštní ujednání

4.3.1. Sériová škoda

Odchylně od čl. **20** VPPSM-P se ujednává, že v pojištění odpovědnosti se na pojistném plnění ze sériové škodné události pojištěný podílí spoluúčastí jen jednou, bez ohledu na počet škodných událostí v sérii. Je-li v rámci jedné škodné události z pojištění odpovědnosti plněno z více pojistných nebezpečí, podílí se pojištěný na pojistném plnění ze škodné události nejvyšší sjednanou spoluúčastí.

4.3.2. Pojistné plnění v případě, kdy pojištěný nahradil škodu poškozenému uvedením poškozené věci do předešlého stavu (naturální plnění)

Pro odstranění všech pochybností se ujednává, že v případě, kdy pojištěný škodu způsobenou poškozenému nahradí uvedením do předešlého stavu, poskytne pojišťovna plnění ve výši vynaložených nákladů na opravu, jako by ji pojištěný prováděl pro jiného, tedy včetně všech materiálových, mzdových a interních nákladů (tj. marže, zisková přirážka apod.), nejvýše však do částky odpovídající obvyklé, v místě a čase dostupné ceně opravy prováděné k tomu způsobilým subjektem. Toto ujednání platí pro případy, kdy vznikne nárok na plnění za způsobenou škodu z tohoto pojištění.

5. Textace doložek

EP002 - Pojištění křížové odpovědnosti

Ujednává se, že odchylně od článku **15** bodu **1** písm. **a**, **h** a **o** VPPSM-P jsou v rozsahu pojištěných nebezpečí sjednaných touto pojistnou smlouvou pojištěny i vzájemné povinnosti pojištěných nahradit újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škodu mezi pojištěnými navzájem. Tímto ujednáním nejsou dotčeny ostatní výluky dle článku **15** VPPSM-P, zejména uvedené v článku **15** bodu **1** písm. **b**, **g** a bodu **2** písm. **a** VPPSM-P.

EP004 - Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby

1. Dále se ujednává, že po zániku pojištění věcí a odpovědnosti budovaného díla podle článku **3** VPPSM-P pokračuje pojištění pojištěním škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby ve sjednané délce uvedené v pojistné smlouvě.
2. Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby se řídí pojistnými podmínkami VPPSM-P a zahrnuje zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla:

a) způsobené dodavatelem pojištěným podle této pojistné smlouvy v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla;
b) které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místu montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.

3. Pokud podle článku **3** bodu **4** VPPSM-P zaniklo pojištění věcí a odpovědnosti jen pro některou část díla, jsou v rozsahu bodu 2 této doložky pojištěny škody pro každou takovou část samostatně, a to vždy po dobu sjednanou v pojistné smlouvě.

EP025 - Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz suti

Ujednává se, že se odchylně od článku **12** bodu **9** VPPSM-P pojištění věcí vztahuje i na úhradu nezbytných nákladů na vyklizení místa pojištění, včetně stržení stojících částí budovaného díla, odvoz suti a jiných zbytků k nejbližšímu uložišti a za jejich uložení nebo zničení.
Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP026 - Pojištění zachraňovacích nákladů v pojištění věcí

Dále se ujednává, že článek **22** bod **2** VPPSM-P se nahrazuje tímto textem:
Pojišťovna nahradí uvedené náklady podle bodu 1 tohoto článku a škodu v souhrnu až do výše uvedené v pojistné smlouvě v % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění, ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody, maximálně však do výše uvedené v pojistné smlouvě v % z pojistné hodnoty předmětu pojištění, resp. těch jeho částí, které byly ohroženy nebo dotčeny vznikem pojistné události, se kterou souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznikem škody.

EP055 M – Pojištění odcizení

1. Ujednává se, že se pojištění vztahuje na:
   a) odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním nebo;
   b) odcizení předmětu pojištění loupeží nebo;
   c) pokud k odcizení došlo tak, že pachatel odmontoval celý předmět pojištění z místa, kde byl připevněn, nebo z tohoto předmětu odmontoval jeho část za použití nástrojů;
   Pro tento případ se ujednává limit pojistného plněná pro jednu škodu 300 000 Kč.
   Pokud zároveň byly splněny podmínky způsobu zabezpečení dle bodu 3. nebo 4 této doložky pro vyšší limit pojistného plnění, poskytne pojistitel plnění do tohoto vyššího limitu.

2. Došlo-li k odcizení předmětu pojištění nebo jeho části krádeží vloupáním poskytne pojišťovna pojistné plnění pouze v tom případě, jsou-li v době pojistné události tyto předměty umístěny v uzamčeném prostoru, nebo jsou-li předměty, které nelze pro jejich značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů umístit do uzamčeného prostoru, umístěny mimo uzamčený prostor na volném prostranství. Pojistné plnění bude v případě pojištěných předmětů kromě stavebních a montážních strojů poskytnuto do limitů pojistného plnění uvedených v bodě 3 a 4 tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětů pojištění v době pojistné události. V případě stavebních a montážních strojů bude pojistné plnění poskytnuto na základě splnění požadavků zabezpečení stanovených v bodě 5 tohoto ujednání.

3. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění umístěných v době pojistné události v uzamčeném prostoru, jsou stanoveny takto:
   a) 100 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo dozickým zámkem nebo bezpečnostním visacím zámkem;
   b) 250 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním zabraňujícím rozlomení vložky; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří;

c) 500 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny bezpečnostním uzamykacím systémem; dále jsou dveře uzamčeny buď přídavným bezpečnostním zámkem (v případě prosklených dveří, nesmí být možnost zámek z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem), současně se zábranou proti vysazení a vyražení, nebo bezpečnostní dveřní závorou uzamykatelnou bezpečnostním zámkem; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří; prosklené dveře, okna nebo výlohy tohoto prostoru, jejichž dolní části jsou umístěny níže než 3 metry nad okolním terénem, musí být opatřeny bezpečnostním zasklením nebo mříží nebo roletou;

d) 1 000 000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;

e) 5 000 000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;

Tam, kde není proveditelná montáž bezpečnostních zámků uvedených v bodu 3 písm. a), b) a c) tohoto ujednání, lze tyto zámky nahradit minimálně 2 bezpečnostními visacími zámky.

4. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo uzamčený prostor na volném prostranství, jsou stanoveny takto:

a) 50 000,- Kč, pokud je toto místo opatřeno oplocením, řádně uzavřeným, bez možnosti volného vstupu, s minimální výškou 160 cm a uzamčenými vraty;

b) 250 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou;

c) 500 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem s obvodovou perimetrickou ochranou (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;

d) 1 000 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem, systémem s obvodovou perimetrickou ochranou (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;

5. Pro stavební a montážní stroje se ujednává:

a) Mobilní stroje samojízdné (stroje, které se pohybují vlastní silou a které lze ovládat pouze po použití klíče / čipu apod.): stroje musí být řádně uzavřeny a uzamčeny, zabezpečeny proti samovolnému pohybu a zabezpečeny vybavením instalovaným výrobcem, všechny instalované bezpečnostní systémy musí být v aktivním stavu. Klíče od dveří pojištěných strojů a klíče od spínacích skříněk mobilních pracovních strojů případně další zabezpečující prvky umožňující oprávněným osobám manipulace s těmito stroji (osobní čipy apod.) musí být uloženy (uschovány) na jiném bezpečném místě (ne volně nebo viditelně) v uzamčené schránce nebo tyto klíče musí mít oprávněná osoba u sebe nebo při sobě.

b) Ostatní stroje: stroje připevněny řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem, nebo budou uzamčeny tzv. zabezpečovací botičkou (mobilní ostatní stroje); nebo stroje musí být uloženy v uzavřeném prostoru opatřeném na vstupech zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním nebo bezpečnostním visacím zámkem; nebo stroje musí být uloženy na oploceném prostranství (výška oplocení min. 160 cm, pevně ukotvené sloupky), vstupy opatřeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo bezpečnostním visacím zámkem.

Pojištění se dále vztahuje na příslušenství stavebních a montážních strojů, které je ke stroji pevně připevněno.

6. Odcizením krádeží vloupáním se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění tak, že se ho pachatel zmocnil dále uvedeným způsobem:
   a) do místa, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo do předmětu pojištění se dostal tak, že ho otevřel nástroji, které nejsou určeny k jeho řádnému otevírání nebo
   b) místo, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo předmět pojištění otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil odcizením krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží.
   c) pro věci na volném prostranství se krádeží vloupáním rozumí přivlastnění si pojištěné části věci tak, že se pachatel zmocnil povrchových částí pojištěné věci (k této věci z vnějšku připevněných) pomocí nástroje nebo nástrojů

   Odcizením v případě stavebních a montážních strojů se rozumí i zmocnění se pojištěné věci s úmyslem nakládat s ní jako s věcí vlastní, při kterém pachatel prokazatelně násilným způsobem překonal překážky nebo opatření chránící pojištěnou věc před odcizením. Podmínka prokázání násilného překonání překážky neplatí, bylo-li odcizeno celé zařízení (stroj).

7. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění vyplacená ze všech pojistných událostí nastalých za dobu trvání pojištění, pro pojištění odcizení předmětu pojištění, je stanovena ve výši limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě.

Výklad pojmů:

1. Bezpečnostní cylindrickou vložkou se rozumí cylindrická vložka, která je instalovaná do bezpečnostního zadlabacího zámku a která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3, včetně odolnosti proti nedestruktivní metodě bumping – BumpKeys (dále jen „odolnost proti metodě BK").

2. Bezpečnostní dveřní závorou se rozumí dveřní závora, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.

3. Bezpečnostním kováním se rozumí kování, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Chrání především cylindrickou vložku před rozlomením a nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří.

4. Bezpečnostním uzamykacím systémem se rozumí komplet tvořený bezpečnostním zadlabacím stavebním zámkem, bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním. Tyto komponenty musí splňovat, požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Cylindrická vložka má odolnost proti metodě BK.

5. Bezpečnostním visacím zámkem se rozumí visací zámek, který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK, nebo takový bezpečnostní visací zámek, který je především odolný proti vyhmatání a je opatřen třmenem HARDENED o průměru min. 12 mm a má odolnost proti metodě BK. Petlice a oka, jimiž prochází třmen visacího zámku, musí mít mechanickou odolnost minimálně stejnou jako třmen bezpečnostního visacího zámku a nesmí být z venkovní strany demontovatelná.

6. Bezpečnostním zasklením se rozumí zasklení (např. vrstveným sklem nebo sklem s bezpečnostní fólií), které splňuje požadavky příslušné normy minimálně ve třídě odolnosti P1A.

7. Krátkou palnou zbraní se rozumí pistole nebo revolver.

8. Kvalifikovanou ostrahou se rozumí ostraha, která musí:
– být fyzicky zdatná - zdravotně způsobilá a k tomuto výkonu řádně proškolená a poučená;
– být starší 18 let a mladší 60 let;
– být prováděna tak, aby v případě vícečlenné ostrahy byl jeden člen trvale na stálém místě ostrahy (vrátnice, hlavní stanoviště ostrahy);
– být vybavena spojovací technikou tak, aby při provádění pochůzek byli jednotliví členové ostrahy ve spojení. Dále musí být ostraha vybavena takovou spojovací technikou, aby mohla bezodkladně přivolat policii či jinou obdobnou pomoc v případě zjištění krádeže vloupáním nebo v případě loupeže;
– provádět kontrolu oplocení, uzavření a uzamčení budov;
– provádět pochůzky podle knihy pochůzek (záleží na velikosti, členitosti, rizikovosti atd. střeženého objektu) nejméně však 1× za 60 minut;
– každou pochůzku zapsat do knihy pochůzek s uvedením času pochůzky nebo jiným prokazatelným způsobem vést evidenci a případné zjištěné závady zapsat do knihy závad apod.;

– být kontrolována jmenovitě určeným zaměstnancem klienta, který bude kontrolovat výkon a kvalitu prováděné ostrahy, včetně kontroly všech záznamů.

9. Mříží se rozumí mříž, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková mříž, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu o průřezu minimálně 1 cm2. Velikost ok musí být maximálně 25 × 15 cm (nebo obdobná s plochou oka max. 400 cm2). Mříž musí být dostatečně tuhá (např. svařenec) a musí být z vnější strany pevně, nerozebíratelným způsobem, ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna apod.) nebo uzamčena bezpečnostními visacími zámky v závislosti na velikosti mříže, minimálně však ve čtyřech bodech (kotveních). Za mříž se též považuje mříž vyrobená z jiného materiálu a jinou technologií, která však vykazuje minimálně stejnou mechanickou odolnost proti krádeži vloupáním jako mříž výše definovaná v tomto bodě. Mříž lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivem, sekáčem, pilkou na železo apod.).

10. Oplocením se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tzn. i v místech, kde oplocením prochází po povrchu vedené potrubí apod.). Oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení nebo podlezení.

11. Plnými dveřmi se rozumí dveře, které mají pevnou konstrukci (dřevo, plast, kov apod.) a které vykazují minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako dveře vnitřní, hladké otočné s polodrážkou, plné jednokřídlé o tloušťce min. 40 mm (rám – jehličnaté řezivo; výplň –papírová voština neztužená; plášť dřevovláknitá deska tvrdá, lisovaná, tloušťky 3,3 mm).

12. Přídavným bezpečnostním zámkem se rozumí další zámek, kterým jsou dveře uzamčeny a který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.

13. Roletou se rozumí roleta, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková roleta, kterou lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím kladivem, sekáčem, pilkou na železo apod.).

14. Služebním psem se rozumí pes určený a vycvičený ke strážní službě, který musí absolvovat příslušné zkoušky, o jejichž vykonání musí být vedena písemná evidence.

15. Uzamčeným prostorem se rozumí budova, jiná stavba nebo místnost uzamčená zámkem a řádně zevnitř uzavřenými okny. Vstupní dveře musí vykazovat minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako plné dveře. Stěny jsou zděné s minimální tloušťkou 15 cm (nebo stěny z jiného materiálu vykazující stejnou mechanickou odolnost proti vniknutí pachatele). Ostatní otvory mimo oken a dveří jsou zajištěny proti vniknutí pachatele. Uvedenou odolnost proti vniknutí pachatele musí vykazovat strop, podlaha a zajištění ostatních otvorů (mimo oken a dveří) místnosti. Všechny části a díly, po jejichž demontáži ztrácejí výše uvedené prvky odolnost proti vniknutí pachatele, musí být zabezpečeny proti demontáži běžnými nástroji, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.
Případně řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, maringotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).

16. Zabezpečením proti vyháčkování se rozumí zařízení zabraňující odjištění zástrčí pevné poloviny dvoukřídlých dveří, např. jejich uzamčením, přišroubováním nebo překrytím. Zástrče je možné odjistit pouze po otevření pohyblivého dveřního křídla.

17. Zábranou proti vysazení a vyražení se rozumí zařízení, které zabraňuje nadzvednutí dveřního křídla a jeho vysazení ze závěsů a dále vyražení dveřního křídla na straně závěsů.

18. Tam, kde je v textu uvedeno „příslušné normy", rozumí se tím platné technické normy, tj. pro:
– body 1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, 13 a 15 tohoto článku norma ČSN EN 1627:2012 Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace;
– bod 6 tohoto článku norma ČSN EN 356 Sklo ve stavebnictví – bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku;

19. Bezpečnostní třída výrobků zabezpečujících předměty pojištění podle výše citovaných norem se prokazuje u bezpečnostních dveří, zámku s bezpečnostní cylindrickou vložkou, přídavného bezpečnostního zámku, bezpečnostního uzamykacího systému, bezpečnostní dveřní dvoustranné závory, rolety, mříže, bezpečnostního visacího zámku, trezoru a bezpečnostního zasklení především certifikátem shody vydaným akreditovaným certifikačním orgánem k certifikaci výrobků.
Všechny konstrukční prvky, systémy nebo zařízení zabezpečení musí být v době pojistné události funkční a jejich montáž musí být provedena podle návodu k montáži, příslušných norem nebo v souladu s pokyny výrobce.

20. Elektronickou zabezpečovací signalizací (PZTS/EZS) se rozumí systém zabezpečovacích čidel (detektorů) rozmístěných po objektu tak, aby bezpečně střežila vstupní vchody do objektu – dveře, okna atd. Vyhlašuje poplach přenosem informací na pult centralizované ochrany, popřípadě hlasitou sirénou v místě objektu v případech jeho narušení nebo vzniku požáru. Je schopna ohlídat i sama sebe vyvoláním poplachu v

případech pokusů o její odpojení. Při výpadku proudu je PZTS/EZS v činnosti ze svého vlastního záložního zdroje energie až 16 hodin.

EP102 - Podzemní kabely, potrubí nebo další podzemní vedení

Ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, za předpokladu, že pojištěný před zahájením prací získal od příslušných osob přesné stanovení polohy všech kabelů, potrubí a vedení nebo pokud zabezpečil stanovení této polohy a učinil všechna nezbytná opatření k tomu, aby k takové škodě nedošlo.
V případě škod na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, které se nacházely v přesně stanovené poloze dle příslušných plánů, poskytne pojišťovna pojistné plnění po odečtení spoluúčasti ve sjednané výši pod písm. a) bodu 4.2 této pojistné smlouvy.
V případě škod na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, které se nenacházely v přesně stanovené poloze dle příslušných plánů, poskytne pojišťovna pojistné plnění po odečtení spoluúčasti ve sjednané výši pod písm. b) bodu 4.2 této pojistné smlouvy.
Pojišťovna poskytne pojistné plnění jen v rozsahu nákladů na opravy těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních vedení. Tímto ujednáním není výluka dle článku **15** bodu **2** písm. **a** VPPSM-P dotčena.

EP107 – Sklady a sociální zařízení

1. Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení objektů ubytovacího, sociálního nebo skladovacího zařízení staveniště nebo místa montáže, pokud je pro tyto objekty sjednáno pojištění, a dále za poškození nebo zničení skladovaného materiálu, který má být použit pro budované dílo:
   a) v případě poškození nebo zničení způsobeného jedním požárem na více těchto objektech, jen tehdy, pokud jsou tyto jednotlivé objekty uspořádány do jednotek zařízení staveniště, které jsou od sebe vzdáleny nejméně 50 metrů nebo jsou od sebe odděleny protipožárními stěnami;
   b) v případě poškození nebo zničení způsobeného povodní nebo záplavou, jen tehdy, pokud jsou tyto objekty umístěny nad úrovní hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.
2. Ujednává limit pojistného plnění pro jednu jednotku zařízení staveniště ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP108 - Umístění stavebních a montážních strojů

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení pojištěných stavebních nebo montážních strojů způsobené povodní nebo záplavou, jen v těch případech, jsou-li tyto stroje po ukončení práce nebo při přerušení jejich činnosti umístěny nad úrovní hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.

EP109 - Umístění stavebního materiálu

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení stavebního materiálu způsobené povodní nebo záplavou jen v těch případech, pokud jeho množství nepřevyšuje třídenní spotřebu a zbývající množství je umístěno nad úrovní hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.

EP110 - Doložka pro pojistné události způsobené povodní nebo záplavou

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla způsobeného povodní nebo záplavou nebo povětrnostními srážkami jen v těch případech, jestliže byla dodržena dostatečná bezpečnostní opatření při zpracování projektové dokumentace a při vlastní realizaci budovaného díla.
Dodržením dostatečných bezpečnostních opatření se rozumí v tomto zvláštním ujednání provedení takových technických zařízení a opatření, která zabrání zaplavení nebo zatopení místa pojištění vodou,

jejíž hladina nepřesáhne úroveň hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně. Dále se přiměřenými bezpečnostními opatřeními rozumí, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.
Ujednává se, že oprávněná osoba je dále povinna udržovat místo pojištění a navržená zařízení ve stavu umožňující plynulý průtok a odtok vody. Mělo-li porušení této povinnosti podstatný vliv na vznik pojistné události nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo pojistné plnění z pojistné smlouvy snížit, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

EP111 - Doložka pro náklady na odstranění následků sesuvů půdy

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla způsobeného sesuvem půdy, jehož místo vzniku je v místě pojištění, maximálně do výše nákladů na přesun hornin stanovených pro úsek pojištěné stavby postižené sesuvem.
Pojištění věcí se dále nevztahuje na náklady na obnovu erodovaných svahů nebo jinak svažitých pozemků, pokud pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba nepodnikla potřebná opatření zabraňující vznik této eroze, nebo tato opatření nepodnikla včas.

EP112 - Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi nebo místě montáže

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.
Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost realizovat případná opatření k zajištění požární bezpečnosti staveniště nebo místa montáže v rozsahu, který stanoví expert pojišťovny na základě rizikové prohlídky. Tato opatření budou odpovídat požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.
Na staveništi a místě montáže budou provedena následující bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti:

1. Obecně:

a) před zahájením jakéhokoli skladování nebo stavební či montážní činnosti na místě pojištění je povinnost vypracovat Plán požární bezpečnosti staveniště, který bude zahrnovat podrobné údaje o zaměstnancích, organizaci a odpovědnostech, a obecná ustanovení požární prevence, zjišťování požárů a hašení požárů;
b) pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost revidovat a upravovat tento plán v pravidelných intervalech a kdykoli dojde v místě projektu k větším změnám;
c) pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost dodržovat místní zákony a směrnice týkající se požární bezpečnosti.

2. Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost zejména:

a) zajistit, aby byli všichni pracovníci podílející se na výstavbě budovaného díla obeznámeni s obsahem Plánu požární bezpečnosti staveniště a dostalo se jim školení ohledně používání hasicího zařízení;
b) zajistit, aby byly pro požární účely dostupné zásoby vody pro místo pojištění v požadovaném tlaku a objemu;
c) zajistit, aby byly rozmístěny hasicí přístroje (voda, pěna a oxid uhličitý) v odpovídajících počtech a na vhodných a určených místech;
d) zajistit, aby byl stanoven postup při volání hasičů spolu se zachováním přiměřeného přístupu hasičů a jejich provozního zařízení na staveniště;
e) zajistit, aby byl vyžadován na místě pojištění zákaz kouření, a to vyjma speciálně vyznačených a chráněných prostor;
f) zajistit, aby byl přijat systém povolení k práci a byla přijata zvláštní protipožární opatření kdykoli se mají provádět práce za tepla (tj. práce zahrnující použití tepla, plynových lahví nebo obdobného pracovního vybavení);
g) zajistit, aby bylo přijato opatření pro udržení čistoty na místě pojištění a pravidelně likvidovat odpad;
h) zajistit, aby byla uplatňována opatření na zabezpečení proti hluku v noci, o víkendech a během období svátků;
i) zajistit, aby nejméně jednou čtvrtletně byla přijata opatření na provedení kontroly, zda je veškeré požární zařízení v plně funkčním stavu a zda všichni pracovníci podílející se na výstavbě

budovaného díla dodržují požadavky Plánu na požární bezpečnost staveniště;

j) zajistit vedení a uchování příslušných administrativních systémů a záznamů, které se budou týkat všech výše uvedených podmínek (např. do požární knihy).

EP116 - Rozšíření pojištění na části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání

Odchylně od článku **3** bodu **4** VPPSM-P se ujednává, že pro části budovaného díla, které byly již předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které již bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz (dále jen „části díla"), pojištění zaniká ukončením trvání pojištění celého budovaného díla podle článku **3** bodu **3** VPPSM-P. Pojišťovna poskytne pojistné plnění za škody vzniklé na těchto částech díla v důsledku provádění prací na jiných doposud budovaných částech pojištěného budovaného díla.

EP119 - Stávající majetek

1. Na základě článku **9** bodu **2** VPPSM-P se ujednává, že se pojištění věcí vztahuje i na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla.
2. Pojišťovna poskytne pojistné plnění za škodu na stávajícím majetku pouze pod podmínkou, že před začátkem stavby byl stav tohoto majetku bezvadný, a že byla učiněna nezbytná bezpečnostní opatření.
3. Pokud jde o škodu způsobenou vibracemi, oslabením nebo odstraněním nosných prvků a podpor nahradí pojišťovna oprávněné osobě pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení stávajícího majetku, nikoli však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu stávajícího majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.
4. Pojišťovna neposkytne pojistné plnění za
   a) škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební nebo montážní práce nebo způsob jejího provádění,
   b) náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru.
5. Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP121 - Doložka pro stavbu pilotových základů a pro bednění stavebních jam

Pro pojištěné budované dílo se ujednává, že pojišťovna není povinna plnit za náklady:

a) vynaložené na náhradu nebo opravu pilířů, pilot nebo částí bednění stavebních jam,
   aa) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny;
   ab) které se poškodily, ztratily, zničily, rozpadly apod. během beranících prací nebo při vytahování;
   ac) které již nejsou dále použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;
b) vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnicích stěn;
c) vynaložené na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
d) na vyplnění trhlin nebo dutin, které přesahují profil stanovený v projektu, nebo na náhradu ztrát betonu jakéhokoliv druhu;
e) vzniklé z důvodů, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
f) vzniklé změnami způsobu výstavby a nepředvídanými podmínkami nebo potížemi v průběhu výstavby;
g) na opětnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.

Toto ujednání se však nevztahuje na takové škody, které nastaly z důvodu působení živelních pojistných nebezpečí. Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží oprávněné osobě.

EP220 – Vnitrostátní přeprava

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na poškození, zničení nebo odcizení předmětu pojištění, ke kterému došlo na území specifikovaném v pojistné smlouvě – odstavec 3.3., při jeho dopravě na místo pojištění, s výjimkou říční nebo letecké dopravy. Doprava předmětu pojištění začíná převzetím

předmětu pojištění pro bezprostředně navazující dopravu a končí předáním v místě dodávky na místě pojištění.
Pojišťovna poskytne pojistné plnění pouze v tom případě, pokud k poškození nebo zničení předmětu pojištění došlo v důsledku živelní události nebo dopravní nehody vozidla provádějícího přepravu.
Za dopravní nehodu se pro účely tohoto pojištění nepovažuje pouhé poškození vozidla dopravovanými předměty pojištění.
Pojištění se sjednává také pro případ odcizení přepravovaných movitých předmětů pojištění, pokud k odcizení došlo v souvislosti s živelní událostí nebo dopravní nehodou vozidla provádějícího přepravu. Právo na pojistné plnění vznikne jen za předpokladu, že pojištěný byl při uvedených událostech zbaven možnosti předměty pojištění opatrovat.
Došlo-li k poškození nebo zničení předmětu pojištění při dopravní nehodě nebo k jejímu odcizení v souvislosti s touto nehodou, vzniká právo na pojistné plnění jen tehdy, byla-li tato nehoda nahlášena a vyšetřena policií.
Ujednává se limit pojistného plnění pro dopravní prostředek a spoluúčast ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP301 - Řízené vrtání

Odchylně od článku **10** bodu **1** písm. **o** VPPSM-P se ujednává že:

a) Pojišťovna poskytne oprávněné osobě pojistné plnění za škodu na budovaném díle, která vyplývá z horizontálního směrového vrtání nebo jiné bezvýkopové pokládky potrubí (dále jen „Řízené vrtání")
b) Pojišťovna neposkytne oprávněné osobě pojistné plnění za:
   ba) jakoukoli ztrátu nebo poškození, pokud před zahájením řízeného vrtání nebyl proveden geotechnický průzkum v souladu se standardy osvědčených postupů;
   bb) jakoukoli ztrátu nebo poškození přímo či nepřímo způsobené opravami nebo přesměrováním v důsledku odchylek od zamýšleného směru;
   bc) ztrátu vrtného výplachu;
   bd) všechny náklady, které jsou nezbytné kvůli změně stavebních metod zahrnující mimo jiné změnu vrtací hlavy, výstružníku, nástroje, vybavení nebo vrtného výplachu.
c) Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění ve smyslu ustanovení článku **12** VPPSM-P nejvýše však částku, která odpovídá sjednanému maximálnímu procentu původních průměrných nákladů vynaložených na realizaci poškozené nebo zničené části pojištěného budovaného díla. Dále se ujednává, že horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události je omezena náklady na opravu stavebního úseku v délce 10 m.

EP302 - Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé v důsledku vnitřně vzniklých mechanických a elektrických poruch a dále na poškození nebo zničení předmětů pojištění přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo podobného média, chybného nebo nedostatečného mazání a nedostatku chladicí kapaliny.
Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé na činných médiích, jako jsou maziva, paliva, chladiva, filtry nebo katalyzátory a na akumulátorové baterie nebo elektrochemické články.
Pojištění se nevztahuje také na díly a nástroje, které se pravidelně, často či opakovaně vyměňují v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení.
Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.
Vnitřně vzniklou elektrickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení předmětu pojištění zkratem či jiným působením elektrického proudu (např. přepětím, vadou izolace, koronou, výbojem, obloukem, přeskokem). Za uvedenou poruchu se také považuje ztráta funkce nebo funkčních parametrů elektronických prvků a elektrotechnických součástek.
Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení stroje, strojního zařízení, funkční skupiny, součásti nebo dílu (např. motoru, převodovky, čerpadla, kompresoru) lomem, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé uvnitř těchto strojů, strojních zařízení, funkčních skupin, součástí nebo dílů.
Uvedenou vnitřně vzniklou mechanickou poruchou předmětu pojištění se rozumí škodní událost způsobená zejména následkem:

a) vady materiálu;
b) chybné konstrukce nebo výroby;
c) vniknutí cizího předmětu do stroje;
d) přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin;
e) zvýšeného funkčního namáhání, a to i vzniklého v důsledku nárazu nebo pádu předmětu pojištění nebo nárazu do něj;
f) nedostatku maziva způsobeného nárazem nebo pádem předmětu pojištění nebo nárazu do něj.

Za vnitřně vzniklou mechanickou poruchu se však nepovažuje poškození nebo zničení funkčních skupin, součásti nebo dílů předmětu pojištění přímým působením zevních sil při nárazu nebo pádu tohoto předmětu pojištění nebo při nárazu do něj. Toto působení zevních sil musí být na funkční skupině, součásti nebo dílu předmětu pojištění vizuálně patrné a jednoznačně prokazatelné.

Dílem a nástrojem, který se pravidelně, často či opakovaně vyměňuje v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení se rozumí zejména veškeré formy, kokily, matrice, razidla, raznice, zápustky, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, břity, listy pil, řezné a lisovací nástroje, žací prsty, pracovní části drtiče, pásy, řemeny, hadice, těsnění, gufera, lamely spojky, řetězy, řetězky, zdroje světla (žárovky, zářivky, LED apod.), tonery, pojistky, elektronky, rentgenky, laserové trubice, selenové válce, brzdová obložení, lana, dráty, pneumatiky, pojezdové pásy, žáruvzdorné vyzdívky apod.

EP303 - Stavební stroje a montážní stroje

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na stavební stroje a montážní stroje. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé v důsledku vnitřně vzniklých mechanických a elektrických poruch a dále na poškození nebo zničení předmětů pojištění přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo podobného média, chybného nebo nedostatečného mazání a nedostatku chladicí kapaliny.

Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé na činných médiích jako, jsou maziva, paliva, chladiva, filtry nebo katalyzátory a na akumulátorové baterie nebo elektrochemické články.

Pojištění se nevztahuje také na díly a nástroje, které se pravidelně, často či opakovaně vyměňují v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

Vnitřně vzniklou elektrickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení předmětu pojištění zkratem či jiným působením elektrického proudu (např. přepětím, vadou izolace, koronou, výbojem, obloukem, přeskokem). Za uvedenou poruchu se také považuje ztráta funkce nebo funkčních parametrů elektronických prvků a elektrotechnických součástek.

Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení stroje, strojního zařízení, funkční skupiny, součásti nebo dílu (např. motoru, převodovky, čerpadla, kompresoru) lomem, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé uvnitř těchto strojů, strojních zařízení, funkčních skupin, součástí nebo dílů.

Uvedenou vnitřně vzniklou mechanickou poruchou předmětu pojištění se rozumí škodní událost způsobená zejména následkem:
a) vady materiálu;
b) chybné konstrukce nebo výroby;
c) vniknutí cizího předmětu do stroje;
d) přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin;
e) zvýšeného funkčního namáhání, a to i vzniklého v důsledku nárazu nebo pádu předmětu pojištění nebo nárazu do něj;
f) nedostatku maziva způsobeného nárazem nebo pádem předmětu pojištění nebo nárazu do něj.

Za vnitřně vzniklou mechanickou poruchu se však nepovažuje poškození nebo zničení funkčních skupin, součásti nebo dílů předmětu pojištění přímým působením zevních sil při nárazu nebo pádu tohoto předmětu pojištění nebo při nárazu do něj. Toto působení zevních sil musí být na funkční skupině, součásti nebo dílu předmětu pojištění vizuálně patrné a jednoznačně prokazatelné.

Dílem a nástrojem, který se pravidelně, často či opakovaně vyměňuje v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení se rozumí zejména veškeré formy, kokily, matrice, razidla, raznice, zápustky, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, břity, listy pil, řezné a lisovací nástroje, žací prsty, pracovní části drtiče, pásy, řemeny, hadice, těsnění, gufera, lamely spojky, řetězy, řetězky, zdroje světla (žárovky, zářivky, LED apod.), tonery, pojistky, elektronky, rentgenky, laserové

trubice, selenové válce, brzdová obložení, lana, dráty, pneumatiky, pojezdové pásy, žáruvzdorné vyzdívky apod.

Výluka nakažlivých nemocí

1. Z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou je vyloučena jakákoli přímá i nepřímá škoda, poškození, odpovědnost, nárok, náklad nebo výdaj jakéhokoli druhu nebo škoda s časovým prvkem způsobená
   1.1. nakažlivou nemocí nebo skutečnou či domnělou hrozbou či strachem z ní, nebo
   1.2. nařízením zavřít provozy a provozovny z důvodu omezení nebo zastavení šíření takové nakažlivé nemoci, nebo
   1.3. kombinací výše uvedených příčin.

2. V souladu s ostatními podmínkami, ujednáními a výlukami tato pojistná smlouva kryje materiální škody na majetku nebo ztrátu majetku nebo přímo související škodu s časovým prvkem, které jsou přímo způsobeny jakoukoli jinou pojištěnou příčinou, která není z této pojistné smlouvy jinak vyloučena.

   Pro vyloučení veškerých pochybností se ujednává, že: (i) nakažlivá nemoc a mezi jiným také úřední zásah proti této nemoci není příčinou pojištěnou z této pojistné smlouvy, a (ii) skutečná nebo domnělá přítomnost nebo hrozba či obava z přítomnosti nakažlivé nemoci, látky nebo činidla schopného či domněle schopného způsobit nakažlivou nemoc není pro účely této doložky považována za příčinu způsobující škodu na majetku, nebo ztrátu majetku.

3. V případě rozporu s jinými ustanoveními v této pojistné smlouvě má vždy přednost ujednání v této doložce.

Vysvětlení pojmů

4. Nakažlivá nemoc je jakákoli nemoc, která se může přenášet jakoukoli látkou nebo činidlem z organismu na organismus, kde:
   4.1. látka nebo činidlo zahrnují mimo jiné viry, bakterie, parazity, nebo jiný organismus nebo jeho variaci, živou i neživou,
   4.2. přímý i nepřímý způsob přenosu zahrnuje mimo jiné přenos vzduchem, tělními tekutinami, přenos přes různé povrchy nebo předměty, přenos pevným, kapalným nebo plynným skupenstvím nebo přenos mezi organismy,
   4.3. nemoc, látka nebo činidlo mohou způsobit škodu na zdraví nebo ohrožení lidského zdraví a lidského blaha, nebo mohou způsobit či vyvolat škodu, poškození nebo znehodnocení majetku, nebo ztrátu jeho obchodovatelnosti, prodejnosti, či ztrátu jeho užití.

5. Škoda s časovým prvkem je škoda z přerušení provozu, následného přerušení provozu nebo jakákoli následná škoda.

Elektronická data (ekvivalent NMA 2915)

Výluka elektronických dat

Nehledě na jiná ustanovení v pojistné smlouvě nebo jejích dodatcích se ujednává toto:

a) Pojišťovna neposkytne pojistné plnění za ztrátu, poškození, zničení, zkreslení, vymazání, porušení nebo změnu elektronických dat, která nastala z jakékoliv příčiny (včetně např. způsobení počítačovým virem) nebo za jakoukoliv ztrátu v důsledku nemožnosti užívat elektronická data nebo omezení funkčnosti elektronických dat. Pojištění se rovněž nevztahuje na jakékoliv náklady či výdaje vyplývající ze shora uvedených skutečností. Pojištění se nevztahuje na výše uvedené případy bez ohledu na jinou současně nebo v jiném časovém sledu působící skutečnost či příčinu.

Elektronickými daty se rozumí skutečnosti, pojmy a informace převedené do formy použitelné pro přenos, sdělování a zpracování elektronickými a elektromechanickými datovými procesy nebo elektronicky ovládaným zařízením. Pojem elektronická data zahrnuje rovněž programy, programová

vybavení a jiné kódové příkazy pro zpracování a manipulaci s daty nebo pro řízení a manipulaci s elektronicky ovládaným zařízením.

Počítačovým virem se rozumí soubor rušivých, škodlivých nebo jiných neoprávněných příkazů či kódů včetně souboru neoprávněných programových či jiných příkazů či kódů, které byly v úmyslu způsobit škodu zavedeny do počítače a které se samy šíří počítačovým systémem či sítí jakéhokoliv druhu. Počítačovým virem jsou např. „trojští koně", „červi" nebo „časované či logické bomby".

b) Pojišťovna však v souladu s ustanoveními pojistné smlouvy, pojistných podmínek a výluk poskytne pojistné plnění za věcnou škodu na pojištěných věcech, ke které došlo v době trvání pojištění následkem požáru nebo výbuchu, pokud tento požár nebo výbuch vznikl v důsledku některé ze skutečností uvedených v odstavci a) výše.

Pojistná hodnota nosičů elektronických dat

Nehledě na jiná ustanovení v pojistné smlouvě nebo jejích dodatcích se ujednává toto:

Pokud budou nosiče elektronických dat, na které se vztahuje toto pojištění a na nichž jsou uložena či zpracovávána elektronická data, v důsledku pojistného nebezpečí fyzicky zničena či poškozena, pak se za pojistnou hodnotu těchto věcí považuje cena prázdných nosičů a nákladů nutných na reprodukci elektronických dat ze záložních nosičů, z původní nebo předchozí verze. Tyto náklady však nezahrnují náklady na výzkum a vývoj ani žádné náklady na obnovu, shromažďování nebo sestavování těchto elektronických dat. Pokud nosiče elektronických dat nebudou opraveny, vyměněny nebo obnoveny, za pojistnou hodnotu se pak bude považovat cena prázdných nosičů. Toto pojištění se však nevztahuje na jakoukoliv hodnotu, jež mají elektronická data pro pojištěného nebo jinou osobu, a to i v případě, že elektronická data nelze obnovit, znovu shromáždit či sestavit.

6. Pojistná doba

6.1. Pojištění se sjednává na dobu od 15.12.2022 do 31.12.2023 včetně zkušebního provozu. Ujednává se, že vedle důvodů stanovených zákonem a VPPSM-P pojištění zaniká dnem uplynutí 4 týdnů od dne zahájení zkušebního provozu.

6.2. Po konci pojištění realizace budovaného díla dle čl. 3 bodu 3 a 4 VPPSM-P následuje pojištění podle doložky EP004 v délce 24 měsíců, nejdéle však do 31.12.2025.

6.3. Pokud v souladu se smlouvou o dílo dojde po dohodě zhotovitele s objednatelem k předčasnému užívání díla před úplným převzetím díla objednatelem, pojištění odchylně od VPPSM-P nezaniká a doba předčasného užívání je zahrnuta do doby pojištění za podmínek uvedených v odstavci 3.4.12. této smlouvy.

7. Pojistné a jeho splatnost

Přehled pojistného za pojištění sjednaná v pojistné smlouvě:

Celkové pojistné za dobu trvání pojištění bez daně	11 435 EUR
Daň z pojištění Slovensko (8%)	915 EUR
Celkové pojistné s daní	12 350 EUR
Počet splátek	1
Výše splátky	12 350 EUR

7.1. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno prostřednictvím zplnomocněného makléře na jeho účet, variabilní symbol – číslo pojistné smlouvy, konstantní symbol 3558.

Pojistné bude uhrazeno na účet zplnomocněného makléře do 15.01.2023.
Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet makléře.

7.2. Ujednává se, že nad rámec sjednaného pojistného nebudou účtovány poplatky za služby související se sjednaným pojištěním.

7.3. Ujednává se, že pojistné za celou dobu trvání pojistné smlouvy bude zúčtováno podle pojistné hodnoty budovaného díla při jeho dokončení, pokud pojistná hodnota budovaného díla vzroste o více než 10 %. Pokud pojistník splní toto ujednání, ujednává se, že pojišťovna neuplatní podpojištění.

8. Závěrečná ustanovení

8.1. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle čl. 9 VPPSM-P. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných.

8.2. Pojistník prohlašuje, že byl informován o zpracování jím sdělených osobních údajů a že podrobnosti týkající se osobních údajů jsou dostupné na www.generaliceska.cz v sekci Osobní údaje a dále v obchodních místech pojišťovny. Pojistník se zavazuje, že v tomto rozsahu informuje i po jištěné osoby. Dále se zavazuje, že pojišťovně bezodkladně oznámí případné změny osobních údajů.

8.3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

8.4. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.

8.5. Pojistník prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek dle bodu 1.1.

8.6. Stížnosti pojistníků, pojištěných a oprávněných osob se doručují na adresu pojišťovny Generali Česká pojišťovna a.s., P. O. BOX 305, 601 00 Brno a vyřizují se písemnou formou, pokud se pojistník, pojištěný, oprávněné osoby a pojišťovna nedohodnou jinak. Se stížností se uvedené osoby mohou obrátit i na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, která je orgánem dohledu nad pojišťovnictvím.

8.7. V případě sporu z tohoto pojištění mají spotřebitelé možnost řešit spor mimosoudně před Českou obchodní inspekcí www.coi.cz.

8.8. Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:
- pojistné podmínky dle bodu 1.1 pojistné smlouvy,
- informační dokument o pojistném produktu,
- stručnou informaci o zpracování osobních údajů.

8.9. Pojistná smlouva je vystavena v elektronické podobě v pdf formátu, podepsaná nejdříve pojišťovnou a následně pojistníkem zaručeným elektronickým podpisem. Pojistník po svém podpisu odešle pojišťovně pojistnou smlouvu podepsanou všemi smluvními stranami e-mailem, případně prostřednictvím pojišťovacího zprostředkovatele, na adresu marek.stregl@generaliceska.cz.

8.10. Pojistník souhlasí s tím, aby pojišťovna použila informace uvedené v této pojistné smlouvě pro svou referenční listinu.

8.11. Tato pojistná smlouva může být měněna, doplňována nebo upřesňována pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a očíslovanými dodatky.

8.12. Všechny smluvní strany prohlašují, že si pojistnou smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich vůle, určitě a srozumitelně, že nebyla uzavřena v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

8.13. Přílohy pojistné smlouvy:
- Informační dokument o pojistném produktu (pouze v originálu pro pojistníka)
- Stručná informace o zpracování osobních údajů (pouze v originálu pro pojistníka)
- Předsmluvní informace (pouze v originálu pro pojistníka)

- Pojistné podmínky VPPSM-P uvedené v bodu 1.1 této pojistné smlouvy (pouze v originálu pro pojistníka)

V Praze
za pojistitele
Generali Česká pojišťovna a.s.

GENERALI ČESKÁ POJIŠŤOVNA
Digitálně podepsal Bedřich Štáfl
Datum: 2022.12.08 14:35:14 +01'00'

.....
Ing. Bedřich Štáfl
vedoucí upisovatel

GENERALI ČESKÁ POJIŠŤOVNA
Digitálně podepsal Marek Štrégl
Datum: 2022.12.08 12:15:47 +01'00'

.....
Bc. Marek Štrégl
upisovatel

Za pojistníka
Metrostav DS a.s.

[redacted]

.....
Ing. Pavol Hrúzik,
predseda predstavenstva

.....
Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva

UniCredit Bank

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4 – Michle,
IČ: 649 48 242,
zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel: B, vložka číslo: 3608,
organizačná zložka:
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
Šancová 1/A , 813 33 Bratislava,
IČO: 47 251 336,
zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 2310/B

Adresát
Metrostav DS a.s.
Košická 17180/49
82108 Bratilsava

Vec: POTVRDENIE O VEDENÍ ÚČTU

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., organizačná zložka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky,

pre klienta Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, 82108 Bratislava, IČO: 46 12 06 02

potvrdzuje, že

vedie bežný účet s číslom účtu spoločnosti [redacted]

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., organizačná zložka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky vydáva toto potvrdenie na vlastnú žiadosť majiteľa účtu.

V Bratislave, dňa 08.12.2022

V mene Banky:

Mag. Jana Slašťanová
Large & Key Corporates Slovakia

Ing. Michaela Rudzanová
Large & Key Corporates Slovakia

Metrostav DS a.s.

Identifikácia Výrobní asfaltových zmesí (VAZ)

Badín – Kečka, Výrobňa asfaltových zmesí

Adresa: Badín 754, 976 32 Badín
Kontaktná osoba: Ing. Marián Oravec, email: [redacted]
GPS: 48.687720, 19.110302

V Bratislave 29.11.2022

[redacted]

Metrostav DS a.s.
Ing. Pavol Hrúzik
predseda predstavenstva

[redacted]

Metrostav DS a.s.
Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva

Metrostav DS a.s.
Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892
2.8

[redacted]

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len ako **„Obchodný zákonník"**)

ev. č. objednávateľa:	**ev. č. zhotoviteľa: OS22050348**

na zhotovenie diela s názvom:

„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa"

(ďalej len ako **„Zmluva"**)

medzi zmluvnými stranami:

OBJEDNÁVATEĽ:	**Banskobystrický samosprávny kraj**
Sídlo :	Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny orgán:	Mgr. Ondrej Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja
Právna forma:	samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený zákonom č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov (zákon o samosprávnych krajoch) v znení neskorších predpisov
IČO :	37828100
DIČ:	[redacted]
Bankové spojenie :	[redacted]
Číslo účtu :	[redacted]
Telefón/ fax :	[redacted]
Osoba oprávnená rokovať v zmluvných veciach:	
Osoby oprávnené rokovať v realizačných veciach:	
Telefón:	
E-mail:	

(ďalej len ako **„objednávateľ"** na strane jednej)

a

ZHOTOVITEĽ:	**Metrostav DS a.s.**
Sídlo:	Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov
Štatutárny orgán:	Ing. Pavol Hrúzik, predseda predstavenstva Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva
Právna forma:	akciová spoločnosť
IČO:	46120602
DIČ:	[redacted]
IČ DPH:	[redacted]
Bankové spojenie:	[redacted] nd Slovakia
Číslo účtu:	[redacted]
Telefón:	[redacted]
Email:	[redacted]
Oprávnení konať vo veciach zmluvy:	Ing. Dušan Teltsch

Preambula

Objednávateľ zrealizoval verejné obstarávanie s predmetom **„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa“**, ktoré bolo vyhlásené v Úradnom vestníku Európskej únie č. S 195 dňa 10.10.2022 pod značkou oznámenia 2022/S 195-551639 (ďalej len **„verejné obstarávanie“**) ako nadlimitná verejná súťaž v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZVO**“). Dňa 23.11.2022 bol zhotoviteľ identifikovaný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní a táto Zmluva je uzatvorená na základe výsledku verejného obstarávania.

1. Nevyhnutným predpokladom k čerpaniu podľa tejto Zmluvy je platná a účinná Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretá medzi poskytovateľom pomoci, ktorým je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len **„poskytovateľ NFP“**) a objednávateľom, a to na základe jeho žiadosti o nenávratný finančný príspevok.

2. Realizácia diela definovaného v čl. III. tejto Zmluvy bude spolufinancovaná z nenávratného finančného príspevku (ďalej len ako **„NFP“**), ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí NFP uzatvorenej medzi objednávateľom a poskytovateľom NFP, v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, špecifický cieľ: 1.1 - Zlepšenie dostupnosti k infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému pre územie Banskobystrického kraja, kód výzvy: IROP - PO1 - SC11 - 2020 - 60.

Čl. I.
Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých dotknutých úsekov ciest a všetkých mostov, na ktorých bude zhotoviteľ realizovať dielo definované v čl. III. tejto Zmluvy.

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je odborne spôsobilý po materiálnej, technickej, technologickej i personálnej stránke na vykonanie diela v zmysle Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a Európskej únie.

3. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu Zmluvy dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky a Európskej únie vzťahujúce sa na vykonanie diela, a to najmä, nie však výlučne predpisy a normy v platnom znení vymenované v Zmluve.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy dostatočne zvážil a s vynaložením odbornej starostlivosti a všetkého úsilia posúdil prichádzajúce riziká spojené s realizáciou diela, v cenovej ponuke vzal do úvahy rozsah materiálov, prác, služieb potrebných na dokončenie diela ako celku a nákladov na takéto materiály, práce a služby (najmä materiály, transport, energie, náklady na zariadenia a stroje, cestovné náklady, údržba prístupových ciest, náklady na odstránenie odpadov, náklady na pracovníkov, odborne spôsobilé osoby, profesne špecializované osoby, náklady na bankovú záruku, náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného diela objednávateľom, ako aj všetky ostatné náklady súvisiace s realizáciou diela) a tieto zahrnul do ceny za dielo.

5. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom, s povahou diela, charakterom prác a s účelom, ktorý má dielo po jeho riadnom vykonaní plniť, že sú mu známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k riadnemu vykonaniu diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne vykonanie diela.

Čl. II.
Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje v dohodnutom čase, mieste a podľa ostatných podmienok dohodnutých v zmysle tejto Zmluvy, najmä v rozsahu prác a dodávok materiálov, technologickým postupom a spôsobom špecifikovaným v tejto Zmluve a v dokumentácii vzťahujúcej sa na dielo v zmysle článku III tejto Zmluvy, na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a podľa pokynov objednávateľa riadne vykonať a objednávateľovi včas odovzdať dielo uvedené v článku III tejto Zmluvy bez vád a nedorobkov, v dohodnutej kvalite, inak v kvalite požadovanej právnymi predpismi a technickými normami.

2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené a včas odovzdané dielo podľa tejto Zmluvy prevziať spôsobom dohodnutým v Zmluve a zaplatiť zaň cenu dohodnutú v článku V. tejto Zmluvy.

Čl. III.
Členenie a rozsah diela, všeobecné požiadavky na dielo

1. Dielom sa na účely Zmluvy rozumie realizácia stavebných prác - **„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa"** (ďalej len ako **„dielo"**). **Špecifikácia diela v členení na jednotlivé stavebné objekty je vymedzená v ocenenom Výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 Zmluvy.**

2. Dielo je podrobne vymedzené dokumentáciou na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby (DSP a DRS) s názvom: **„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina - I. etapa"** vyhotovenou projektantom ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby, so sídlom Slovenská 86, 080 01 Prešov, IČO: 17 085 501, spoločnosťou zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, odd.: Sro, vl. č. 262/P (ďalej len ako **„dokumentácia"**).

3. Na realizáciu diela (resp. dotknutej časti diela) boli vydané nasledovné povolenia a doklady:

3.1. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav a udržiavacích prác vydané Okresným úradom Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod zn. OU-BB-OCDPK-2021/006361-002 zo dňa 18.02.2021

3.2. oznámenie špeciálneho stavebného úradu vydané mestom Banská Bystrica pod zn. OVZ DS 13298/10353/2021 zo dňa 16.02.2021

3.3. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu drobnej stavby vydané mestom Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod zn. OVZ SÚ 1 3876 10738 20 21 FUF zo dňa 18.02.2021

3.4. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav a udržiavacích prác vydané Obcou Horná Mičiná, pod zn. OcÚ 17/2021 zo dňa 04.02.2021

3.5. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu drobnej stavby vydané Obcou Dolná Mičiná, pod zn. Oc.Ú. 17/2021/PM zo dňa 04.03.2021

3.6. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu drobnej stavby vydané Obcou Čerín, pod zn. Oc.Ú. 37/2021/PM zo dňa 04.03.2021

3.7. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu drobnej stavby vydané Obcou Sebedín - Bečov, pod zn. Oc.Ú. 16/2021/PM zo dňa 01.03.2021

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s podmienkami určenými v jednotlivých povoleniach a oznámeniach špecifikovaných v bode 3 čl. III. tejto Zmluvy a podmienkami uvedenými vo vyjadreniach dotknutých orgánov a organizácií.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa stavebno-technických požiadaviek a technologických postupov predpísaných príslušnými právnymi predpismi (zákonnými i podzákonnými) a technickými normami Slovenskej republiky a Európskej únie vzťahujúcimi sa k dielu, STN, STN EN, KL a VL MDPT

SR, TP a TKP MDVRR SR časť 6 – Hutné asfaltové zmesi účinnosť od 15.05.2015, KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí, MDPT SR: 2010, Dodatok č. 1 ku KLAZ 1/2010, MDVRR SR: 2015; KLK 1/2012 Katalógové listy kameniva, MDVRR SR: 2012; KLA 1/2014 Katalógové listy asfaltov, MDVRR SR: 2014; KLEaZ 1/2014 Katalógové listy emulzií a zálievok, MDVRR SR: 2014, TP MDPT SR č. 2/2009 Riadenie kvality hutnených asfaltových zmesí (k dispozícii na www.ssc.sk), technologických predpisov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky) platných v čase vykonávania diela a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Teplota asfaltovej zmesi pri pokládke musí spĺňať minimálne požadované hodnoty podľa príslušných noriem (STN EN 13108-1, STN EN 13108-2, STN 73 6121). Recyklácia podkladových vrstiev musí byť realizovaná v súlade s TP 07/2011 Opätovné spracovanie vrstiev netuhých vozoviek za studena na mieste.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú všetky podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými predpismi a technickými normami. Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť žiadne materiály, zariadenia, technológie alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od podkladov poskytnutých alebo schválených objednávateľom, ibaže takáto zmena bude písomne vopred schválená stavebným dozorom objednávateľa zápisom v stavebnom denníku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Pokiaľ na niektorú dodávku materiálu alebo jej časti neboli dohodnuté osobitné technické podmienky, kvalitatívne vlastnosti, pre voľbu materiálov a výrobkov určených k vykonaniu diela, musia dosahovať vlastnosti a technické a technologické parametre určené príslušnými právnymi a technickými normami.

7. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou a striktne dodržiavať ustanovenia najmä zákona č. 50/1976 Zb. **o územnom plánovaní a stavebnom poriadku** (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**stavebný zákon**"), zákona č. 124/2006 Z. z. **o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú zákona č. 314/2001 Z. z. **o ochrane pred požiarmi** v znení neskorších predpisov, zákona č. 17/1992 Zb. **o životnom prostredí** v znení neskorších predpisov, zákona č. 79/2015 Z. z. **o odpadoch** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 56/2018 Z. z. **o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že u fyzických osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet tejto Zmluvy, neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. **o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uložené pokuty, iné sankcie alebo škodu spôsobenú objednávateľovi porušením povinností zhotoviteľa stanovených vyššie uvedenými právnymi predpismi, uhradí v plnom rozsahu zhotoviteľ.

8. Zhotoviteľ je povinný v mene objednávateľa v súlade s vydanými povoleniami špecifikovanými v bode 3 tohto článku v spojení s vecným a časovým harmonogramom prác (ďalej len „**harmonogram prác**"), ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy, zabezpečiť povolenia na uzávierky, určenie dopravného značenia, výnimky z ochranných pásiem a určenie trvalého dopravného značenia po realizácii diela.

Čl. IV.
Termíny realizácie diela

1. Termíny realizácie diela:

1.1. začiatok realizácie: bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska zhotoviteľom, najneskôr **do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,**

1.2. dokončenie realizácie: najneskôr **do 12 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska zhotoviteľom.**

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v súlade s harmonogramom prác, ktorý obsahuje časový rozvrh všetkých činností potrebných na vykonanie diela. V prípade, ak zhotoviteľ riadne vykoná dielo pred termínom špecifikovaným v bode 1.2. tohto článku, bude objednávateľ povinný takto vykonané dielo prevziať.

3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však tri pracovné dni po vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom hrozby omeškania s odovzdaním diela v termíne podľa bodu 1.2. tohto článku, resp. v zmysle prílohy č. 2 tejto Zmluvy - harmonogramu prác, písomne informovať objednávateľa o tejto skutočnosti, a to záznamom v stavebnom denníku a prostredníctvom elektronickej pošty na adresu jozef.roza@metrostavds.sk .

Čl. V.
Cena za dielo

1. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy výslovne vyhlasuje, že:
   - do ceny za dielo zodpovedne a úplne zahrnul všetky nevyhnutné opatrenia pre splnenie predpisov, noriem, opatrení a podmienok uložených za účelom realizácie diela orgánmi verejnej moci, s ktorými sa na účely tejto Zmluvy riadne vopred oboznámil,
   - pri zostavovaní svojej cenovej ponuky vzal na vedomie a počítal s tým, že akékoľvek rokovania o zmene ceny diela podliehajú právnej úprave ZVO a že k zmene v tejto Zmluve dohodnutej ceny môže dôjsť iba formou písomného dodatku k tejto Zmluve a len za podmienky, že uzatvorenie takéhoto dodatku nebude v rozpore so ZVO a ostatnými uplatniteľnými právnymi predpismi,
   - do ceny za dielo zodpovedne a úplne zahrnul všetky výdavky potrebné pre úplné, kvalitné a odborné vykonanie diela,
   - do ceny za dielo v celom rozsahu zahrnul aj práce v dokumentácii neobsiahnuté, ale podľa skúsenosti zhotoviteľa pre riadne vykonanie diela nutné alebo potrebné,
   - u všetkých položiek oceneného Výkazu výmer platí zásada, že sa rozumejú vrátane všetkých bezprostredne súvisiacich výkonov a činností, vrátane všetkých potrebných pomocných, montážnych, spojovacích, kompletizačných a iných materiálov,
   - mu je úplne a presne známy rozsah diela, a že (i) nebude voči objednávateľovi uplatňovať žiadne nepredvídateľné výdavky, náklady a práce naviac, že (ii) porozumel zadaniu predmetu a rozsahu diela, vrátane toho, ako je dielo vymedzené prílohami k Zmluve a zodpovedne a dôkladne s vynaložením odbornej starostlivosti si ich overil, pričom znenie zadania mu nebolo nezrozumiteľné, alebo nejednoznačné, že (iii) obdržal uspokojivé odpovede a pokyny na svoje prípadné otázky a (iv) overil si všetky ostatné faktory ovplyvňujúce cenu za dielo, vyhodnotil ich a zahrnul do ceny za dielo aj pre prípad nepredvídateľných okolností príslušnú rezervu kalkulovaného rizika.

2. Cena za dielo je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania a podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.

3. Celková cena za dielo predstavuje:

Cena bez DPH:	**7 273 853,53 Eur**
DPH vo výške 20 %:	**1 454 770,71 Eur**
Cena s DPH:	**8 728 624,24 Eur**

(slovom: osemmiliónovsedemstodvadsaťosemtisícšesťstodvadsaťštyri euro 24/100 centov s DPH) (ďalej aj ako „**cena diela**").

4. Cena diela je zhodná s cenou diela, ktorú predložil zhotoviteľ v postavení uchádzača vo svojej ponuke v rámci procesu verejného obstarávania.

5. Cena za dielo dohodnutá zmluvnými stranami podľa bodu 2. tohto článku Zmluvy je cena konečná, maximálna a platná počas celej doby trvania Zmluvy a v celom rozsahu zahŕňa všetky náklady a réžie súvisiace s realizáciou diela, ktoré vyplývajú pre zhotoviteľa z tejto Zmluvy (napr. zriadenie staveniska, zriadenie uzávierok, dočasného dopravného značenia, územné a prevádzkové vplyvy, náklady na obchádzky, odvoz a likvidácia vzniknutého odpadu, skúška a dokumentácia kvality materiálov a postupov zhotovovaného diela, fotodokumentácia priebehu realizácie diela, vyhotovenie dokumentácie vykonávaných prác a výrobnotechnickej dokumentácie, vyhotovenie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, a iné).

Čl. VI.
Platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytuje zálohu ani preddavok na vykonanie diela.

2. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúry za vykonané dodávky a práce na diele v zmysle tejto Zmluvy maximálne v štyroch fakturačných celkoch, pričom cena fakturovaných prác a dodávok na diele v zmysle tejto Zmluvy v rámci prvého fakturačného celku nebude nižšia ako 20 % z ceny diela s DPH podľa čl. V. bod 3. tejto Zmluvy a cena fakturovaných prác a dodávok na diele v zmysle tejto Zmluvy v rámci štvrtého fakturačného celku (konečná faktúra) bude minimálne 10 % z ceny diela s DPH podľa čl. V. bod 3. tejto Zmluvy.

3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť jednotlivé faktúry na základe akceptovaného plnenia stavebných prác a dodávok na diele v zmysle tejto Zmluvy za fakturované obdobie, po dosiahnutí predpísanej výšky plnenia podľa bodu 2. tohto článku, po kontrole súladu s vykonanými prácami a dodávkami na diele podľa skutkového stavu a podľa stavebného denníka. Podkladom pre vystavenie jednotlivých faktúr bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok na diele odsúhlasený stavebným dozorom a zaevidovaný v stavebnom denníku.

4. Jednotlivé faktúry budú predkladané na úhradu v troch vyhotoveniach. Prílohou faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok na diele a zisťovací protokol podpísaný oprávnenou osobou zhotoviteľa, technickým dozorom a stavebným dozorom objednávateľa, ktorí svojimi podpismi zaručujú, že fakturované stavebné práce a dodávky na diele boli skutočne realizované podľa schválenej dokumentácie a ocenené položkou zo schváleného rozpočtu. Jednotlivé položky v prílohách sa nebudú uvádzať kumulovane, ale položkovite sa uvedú v jednotkových množstvách a jednotkových cenách.

5. Konečná faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie diela. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť konečnú faktúru celého diela po riadnom vykonaní celého diela, jeho odovzdaní a prevzatí v Zápise o odovzdaní a prevzatí diela a odstránení všetkých vád a nedorobkov na diele uvedených v preberacom protokole, a to do 30 kalendárnych dní odo dňa splnenia podmienok uvedených v tomto bode. Povinnými prílohami konečnej faktúry sú protokol o odovzdaní a prevzatí diela a súpis všetkých už objednávateľom uhradených faktúr, ako aj potvrdenie o odstránení vád a nedorobkov diela podpísané oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.

6. Faktúry budú uhrádzané formou bezhotovostného platobného styku, a to na transparentný účet ktorý si zhotoviteľ zriadil za týmto účelom. Zhotoviteľ je povinný uhrádzať všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom na ich bankové účty. V prípade, ak zhotoviteľ nemá ku dňu predloženia faktúry objednávateľovi uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom, uhradí ich po pripísaní úhrady zo strany objednávateľa na bankový účet subdodávateľa bezodkladne, najneskôr však do 7 kalendárnych dní od prípísania úhrady zo strany objednávateľa.

7. V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní so splnením svojej povinnosti voči svojmu subdodávateľovi podľa predošlého odseku o viac ako 30 kalendárnych dní, objednávateľ si uplatní voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške záväzku zhotoviteľa voči svojmu subdodávateľovi.

8. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania úhrady na transparentný účet zhotoviteľa.

9. Zhotoviteľ je v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry oprávnený uplatniť si voči objednávateľovi úroky z omeškania vo výške uvedenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.

10. Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je **60 kalendárnych dní** odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti podľa tohto bodu Zmluvy nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného touto Zmluvou.

11. Jednotlivé faktúry musia spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

12. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti alebo prílohy uvedené v tejto Zmluve, objednávateľ je oprávnený takto vystavenú faktúru vrátiť zhotoviteľovi na opravu a/alebo doplnenie. V takom prípade začne nová lehota splatnosti plynúť odo dňa doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.

13. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude financované zo štrukturálnych fondov Európskej únie na základe Zmluvy o poskytnutí NFP uzavretej medzi objednávateľom a poskytovateľom NFP (ďalej len ako „**Zmluva o NFP**"), a to **kombináciou predfinancovania a refundácie.**

14. K zmene dohodnutej ceny môže dôjsť iba výnimočne, z dôvodov hodných osobitného zreteľa a nepredvídateľných v čase uzavretia Zmluvy, výlučne so súhlasom objednávateľa, formou písomného dodatku k Zmluve a len za podmienky, že uzatvorenie takéhoto dodatku nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení a ostatnými právnymi predpismi.

15. Objednávateľ je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplatnú pohľadávku, ktorú má voči zhotoviteľovi, s pohľadávkou, i nesplatnou, ktorá vznikne z tejto Zmluvy zhotoviteľovi voči objednávateľovi. Zápočet pohľadávok môže objednávateľ uplatniť pri úhrade faktúry zhotoviteľa.

16. Zmluvné strany sa dohodli, v rozsahu v akom to právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo zhotoviteľa započítať akúkoľvek jeho pohľadávku voči objednávateľovi oproti akejkoľvek pohľadávke objednávateľa.

Čl. VII.
Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ bude objednávateľom vyzvaný formou e-mailu zaslaného na adresu jozef.roza@metrostavds.sk na prevzatie staveniska. Objednávateľ vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska **do dvoch pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, pričom zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v termíne uvedenom vo výzve.

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že k termínu odovzdania staveniska poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie tým, že zabezpečí:
   - hlavné body pre vytýčenie objektov stavby prostredníctvom autorského dozoru (AD)
   - dokumentáciu (DSP s DRS)
   - stavebné povolenia a oznámenia k ohláseniu stavebných úprav špecifikované v bode 3 čl. III. tejto Zmluvy.

3. O odovzdaní staveniska spíšu zmluvné strany Protokol o odovzdaní staveniska, v ktorom objednávateľ uvedie zodpovednú osobu za technický dozor a osobu zodpovednú za stavebný dozor. Súčasťou Protokolu o odovzdaní staveniska budú všetky doklady a rozhodnutia, ktoré sú potrebné pre vykonanie diela. V Protokole o odovzdaní staveniska zmluvné strany jednoznačne a nezameniteľne vymedzia rozsah odovzdávaného staveniska.

4. V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska zhotoviteľovi, nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku, a to o počet dní omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska.

5. Odo dňa odovzdania staveniska v plnom rozsahu zodpovedá za stavenisko zhotoviteľ.

6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri kalendárne dni po prevzatí staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam riadiacich pracovníkov na predmetnej stavbe na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri kalendárne dni pred realizáciou prác na diele, na ktorých vykonanie sa vyžaduje osobitné oprávnenie, predložiť objednávateľovi zoznam oprávnených pracovníkov realizovať práce na diele spolu s platným oprávnením (certifikátom).

7. Zhotoviteľ je povinný stavenisko na vlastné náklady označiť spôsobom zodpovedajúcim všeobecne záväzným právnym predpisom SR. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ po začatí realizácie stavebných prác zabezpečí označenie stavebného objektu v súlade s podmienkami Zmluvy o NFP a za týmto účelom poskytne zhotoviteľ objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť.

8. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok na stavenisku a stavbe, za správne uskladnenie materiálov a konštrukcií a za prípadné znečistenie komunikácií, ktoré bude používať pri vykonávaní diela. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje v súlade s príslušnými právnymi predpismi a bodom 29. tohto článku Zmluvy na svoje náklady odstrániť odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti pri vykonávaní diela, a to najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania.

9. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb na stavenisku a je povinný zabezpečiť na vlastné náklady ich vybavenie ochrannými pomôckami v súlade s príslušnými právnymi predpismi.

10. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať hygienické predpisy a zabezpečiť ich dodržiavanie všetkými pracovníkmi a dodávateľmi zhotoviteľa.

11. Vytýčenie stavby a dočasných záberov, vytýčenie všetkých podzemných vedení na stavenisku u správcov jednotlivých vedení zabezpečí zhotoviteľ na svoje náklady v termínoch podľa harmonogramu postupu prác na diele (príloha č. 2 tejto Zmluvy).

12. Zhotoviteľ je povinný starať sa o prevzaté základné smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytýčenie objektov, až do okamihu odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Kontrola vytýčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná objednávateľom nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytýčenia.

13. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predložiť objednávateľovi:

- **13.1.** certifikáty a vyhlásenia o zhode asfaltových zmesí, ktoré budú použité na zhotovenie diela;
- **13.2.** aktualizovaný harmonogram prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy);
- **13.3.** kontrolný skúšobný plán.

14. Zhotoviteľ predloží, najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska, objednávateľovi „Plán povodňových zabezpečovacích prác", odsúhlasený príslušným vodohospodárskym orgánom, po predchádzajúcom odsúhlasení správcom povodia.

15. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávkou tovaru, vykonaním diela a poskytovaním služieb kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP za účelom financovania predmetných tovarov, diela a služieb, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a

zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Zmluvy o NFP a jej príloh vrátane všeobecných zmluvných podmienok pre takéto zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti zhotoviteľa je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác na diele, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne tri pracovné dni vopred. V prípade, ak je to vzhľadom na technologické podmienky vykonávania diela potrebné, vyzve zhotoviteľ objednávateľa na kontrolu prác na diele pred termínom uvedeným v predchádzajúcej vete. Zároveň je zhotoviteľ povinný zhotoviť fotodokumentáciu celého postupu prác na diele, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak objednávateľ nevykoná kontrolu týchto prác na diele, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác na diele, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať, a to na náklady objednávateľa. Pokiaľ sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce na diele neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa. V prípade rozporu o kvalite a rozsahu vykonania stavebných prác na diele, zhotoviteľ požiada o písomné stanovisko projektanta - autorský dohľad a stavebný dozor.

17. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa minimálne tri pracovné dni vopred na účasť na povinných skúškach, ktoré bude realizovať. O priebehu a výsledkoch predpísaných resp. ocenených skúšok je zhotoviteľ povinný vyhotoviť záznam, ktorý podpíšu všetci zúčastnení.

18. Kontrolu prác na diele za objednávateľa budú vykonávať oprávnené osoby objednávateľa, a to technický dozor objednávateľa, stavebný dozor, projektant - autorský dohľad. Technický dozor objednávateľa bude určený objednávateľom najneskôr ku dňu odovzdania staveniska zhotoviteľovi, pričom objednávateľ je oprávnený uskutočniť zmenu v osobe zodpovednej za technický dozor kedykoľvek v priebehu realizácie diela.

19. Zhotoviteľ je povinný odo dňa odovzdania staveniska viesť **stavebný denník** v súlade s § 46d stavebného zákona. Stavebný denník s dvomi prepismi bude obsahovať všetky skutočnosti, ktoré sa stali na stavenisku počas realizácie diela podľa tejto Zmluvy, najmä údaje o stavebných prácach na diele, o vykonaní štátneho stavebného dozoru, štátneho dozoru, dozoru projektanta nad vykonaním stavby/diela, autorského dozoru a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce na diele a priebeh stavby/realizácie diela. Stavebný denník počas vykonávania diela musí byť neustále na stavbe trvale prístupný, a to až do skončenia stavebných prác a odovzdania diela bez vád a nedorobkov.

20. Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí pre námietky zhotoviteľa voči zápisom objednávateľa. Objednávateľ má právo robiť si zo stavebného denníka fotokópie. Okrem stavbyvedúceho a stavebného dozoru má právo vykonávať zápisy v stavebnom denníku zástupca projektanta - autorský dohľad.

21. Za celý priebeh výstavby/realizácie diela, za odborné a včasné vykonanie diela podľa tejto Zmluvy a za vedenie stavebného denníka je za zhotoviteľa zodpovedný hlavný stavbyvedúci: Ing. Dušan Teltsch.
Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho pre mosty: Ing. Radoslav Jaroš.

22. Stavebný dozor za objednávateľa bude vykonávať: ..... .

23.V prípade, ak dôjde k zmene osoby stavbyvedúceho, zhotoviteľ je povinný oznámiť túto skutočnosť objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch pracovných dní odo dňa, keď uvedená zmena nastala.

24. Zmeny odsúhlasenej dokumentácie je zhotoviteľ oprávnený vykonať iba na základe záväzného stanoviska projektanta - autorského dohľadu, stavebného dozoru a technického dozoru objednávateľa, a to tak, aby tieto zmeny nemali vplyv na cenu diela.

25. Pred zahájením konkrétnych stavebných prác na diele bude objednávateľovi predložený plán kontrol a skúšok s uvedením kontrolných a preukazných skúšok. Preukazné skúšky budú vypracované akreditovanou skúšobňou pred začatím príslušných stavebných prác na diele. Kontrolné skúšky sa vykonávajú v skúšobných laboratóriách zhotoviteľa alebo na požiadanie stavebného dozoru v akreditovanom laboratóriu. Výsledky týchto skúšok budú bezprostredne po ich vykonaní odovzdávané stavebnému dozoru objednávateľa. Preberacie skúšky sa vykonajú za účasti stavebného dozoru objednávateľa a za účasti zhotoviteľa v rozsahu príslušných STN alebo ich ekvivalentov platných v krajinách EÚ. Úspešné vykonanie predpísaných skúšok je podmienkou odovzdania a prevzatia diela.

26. Kvalita použitých materiálov na diele sa dokladuje značkou CE v zmysle platných STN EN alebo ich ekvivalentov platných v krajinách EÚ a kvalita vykonávaných stavebných prác na diele certifikátom systému vnútropodnikovej kontroly. Pre stavebné práce na diele, na ktoré nie je vydaná harmonizovaná norma STN EN sa systém kvality potvrdzuje certifikátom kvality v zmysle normy ISO 9001: 2000 č. BE98/3192QA alebo ich ekvivalentov platných v krajinách EÚ.

27. Protokoly o kontrolných skúškach vlastností vstupných materiálov (kamenivo, asfalt, cement a pod.) v čase zhotovovania diela nesmú byť staršie ako 6 mesiacov odo dňa ich použitia počas realizácie diela, inak sa považujú za neplatné.

28. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch za účasti všetkých zainteresovaných zložiek, ktoré bude zvolávať oprávnená osoba objednávateľa minimálne raz za 14 kalendárnych dní, resp. podľa osobitnej požiadavky. Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa koordinačných porád, pokiaľ budú objednávateľom organizované.

29. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že stavebný odpad z miesta realizácie diela bude znovu použitý, recyklovaný, spracovaný alebo uložený environmentálnym spôsobom (v súlade so všetkými príslušnými právnymi predpismi), o čom predloží zhotoviteľ objednávateľovi doklad, a to najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania. Doklad musí obsahovať množstvo vyvezeného odpadu, spôsob jeho spracovania, ako aj položkovite uvedené náklady s tým spojené.

30. Objednávateľ požaduje od zhotoviteľa uzatvorenie osobitných poistných zmlúv; **poistnú zmluvu na stavebno-montážne poistenie diela, tzv. CAR /EAR/ poistenie** a **poistnú zmluvu pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú zhotoviteľom v súvislosti s výkonom stavebných prác v/na diele, resp. na časti diela.** Zhotoviteľ je povinný v súlade s touto Zmluvou a súťažnými podkladmi uzatvoriť poistné zmluvy podľa tohto odseku, ktorých overené kópie predloží najneskôr ku dňu prevzatia staveniska objednávateľovi (alebo ich overenú kópiu na toto dielo), a to konkrétne:

A. **Stavebno-montážne poistenie diela**, tzv. CAR/EAR/ poistenie, pričom poistenie sa bude vzťahovať aj na zhotoviteľom protokolárne odovzdané časti diela objednávateľovi ako spolupoistenému, vrátane poistenia testovania, a to až do uplynutia požadovanej záručnej doby podľa tejto Zmluvy, alebo min. dvadsaťštyri (24) mesiacov. Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť túto poistnú zmluvu minimálne:
   - v rozsahu poistenia hodnoty diela s DPH podľa tejto Zmluvy, vrátane krytia na všetky riziká/Allrisk (najmä krytie škôd na diele spôsobené poškodením, zničením, stratou, odcudzením častí diela a i.) a

- v rozsahu poistenia okolitého majetku Objednávateľa ako spolupoisteného vo výške poistnej sumy minimálne 400.000,- EUR (slovom: štyristotisíc Eur) a
- poistenie zodpovednosti za akékoľvek škody na „veciach prevzatých", ktoré nie sú jeho majetkom, ale ich má z akéhokoľvek dôvodu pri sebe a budú zabudované do diela, alebo slúžia k realizácii diela.

B. **Poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú zhotoviteľom v súvislosti s výkonom, uskutočnením stavebných prác v/na diele, resp. na časti diela,** vo výške poistnej sumy 1.000.000,- EUR (slovom: jedenmilión Eur), a to minimálne v rozsahu poistenia zodpovednosti zhotoviteľa a objednávateľa ako spolupoisteného za škody spôsobené na majetku objednávateľa a tretích osôb, a poistenia zodpovednosti za škody spôsobené pri odstraňovaní vád diela počas záručnej doby, vrátane pripoistenia regresných nárokov Sociálnej poisťovne a Zdravotnej poisťovne pri pracovnom úraze.

31. Zhotoviteľ je povinný preukázať objednávateľovi za podmienok podľa tohto bodu Zmluvy platné poistenia na všetky požadované riziká alebo prípadné/možné škody spôsobené činnosťou zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Vo vyššie uvedených poistných zmluvách či vo všeobecných poistných podmienkach viažucich sa k poistným zmluvám nesmú byť dojednané ustanovenia či výluky z poistenia, ktoré by marili účel poistenia vo vzťahu k dielu.

32. Objednávateľ si vyhradzuje právo preskúmať obsah a podmienky uzavretých alebo pripravovaných poistných zmlúv v zmysle tohto bodu Zmluvy. V prípade, že poistné zmluvy nebudú poskytovať požadované poistné krytie, je zhotoviteľ povinný do siedmich kalendárnych dní od výzvy objednávateľa uzatvoriť také poistenie, ktoré objednávateľ požadoval, súčasne predložiť dokument preukazujúci vinkuláciu poistného plnenia v prospech objednávateľa.

33. Uvedené povinnosti sa od zhotoviteľa vyžadujú pre celkové poistenie vrátane poistenia subdodávateľov, pričom sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať v platnosti poistnú zmluvu/poistné zmluvy na toto dielo a na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní diela počas celej doby platnosti a účinnosti Zmluvy. Všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poistnej zmluvy/poistných zmlúv uhradí zhotoviteľ v plnom rozsahu.

34. Akékoľvek škody, ktoré nie sú kryté poistením, budú uhradené objednávateľom alebo zhotoviteľom v zmysle ich zodpovednosti.

Čl. VIII.
Využitie subdodávateľov

1. Zoznam subdodávateľov je uvedený v prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ ku každému subdodávateľovi zároveň predkladá doklad o oprávnení na príslušné plnenie predmetu zákazky podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO a doklad o zápise do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom o jeho nástupe na realizáciu diela a súčasne predložiť doklad, že subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase začatia plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO a doklad o zápise do registra partnerov verejného sektora, ak zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Zákon o RPVS**") pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) ods. 7 Zákona o RPVS budú riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo Zákona o RPVS. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť všetky zmluvy so svojimi subdodávateľmi. Porušenie ktorejkoľvek z týchto povinností zhotoviteľa podľa tohto ustanovenia Zmluvy je jej podstatným porušením a zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy s právnymi účinkami ukončenia Zmluvy ex tunc a/alebo právo objednávateľa požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške ceny diela dohodnutej podľa tejto Zmluvy, čím nie je nijako dotknutý nárok objednávateľa požadovať od zhotoviteľa náhradu škody vzniknutej objednávateľovi v dôsledku nesplnenia vyššie uvedených

povinností zhotoviteľa. Zmluvné strany prehlasujú, že výšku zmluvnej pokuty považujú za primeranú, pretože pri rokovaniach o dohode o výške zmluvnej pokuty prihliadali na hodnotu a význam touto zmluvnou pokutou zabezpečovanej zmluvnej povinnosti.

3. Povinnosti uvedené v bode 1. tohto článku Zmluvy nie je zhotoviteľ povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.

4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že pri realizácii diela prostredníctvom subdodávateľov zodpovedá zhotoviteľ tak, ako keby dielo, resp. jeho časť realizoval sám.

5. Zhotoviteľ je povinný pred vykonaním diela alebo jeho časti skontrolovať materiál a dodávky subdodávateľov zhotoviteľa a preskúšať jeho, resp. ich úplnosť, vlastnosti, vhodnosť a použiteľnosť. Za prípadné nedostatky týchto materiálov a dodávok v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.

Čl. IX.
Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne zhotovené (vykonané) dielo podľa tejto Zmluvy, predovšetkým v rozsahu podľa článku III. bod 1. Zmluvy a prílohy č. 1 Zmluvy, odovzdá objednávateľovi najneskôr v lehote podľa článku IV. bod 1.2. Zmluvy.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že riadne zhotovené jednotlivé časti diela môže zhotoviteľ odovzdať a objednávateľ prevziať aj pred dohodnutým termínom plnenia podľa článku IV. bod 1.2. Zmluvy, ak to povaha časti diela pripúšťa a ak je to účelné alebo nevyhnutné z hľadiska obnovenia dopravy na dotknutom úseku cesty.

3. V prípade postupu podľa bodu 2. tohto článku Zmluvy sa musí vyhotoviť protokol o odovzdaní a prevzatí dokončenej časti diela pre každý stavebný objekt zvlášť. Ostatné ustanovenia tohto článku Zmluvy sa vzťahujú aj na postup podľa bodu 2. tohto článku Zmluvy s tým, že dielom sa rozumie aj jeho dokončená časť (stavebný objekt).

4. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť najmenej pätnásť (15) kalendárnych dní vopred pripravenosť diela na jeho odovzdanie a prevzatie. Na základe tohto oznámenia si zmluvné strany dohodnú časový postup preberacieho konania.

5. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania predložiť objednávateľovi všetky doklady, ktoré mal objednávateľovi priebežne odovzdávať, ak ich neodovzdal už skôr, a to najmä:

- **5.1.** tri kópie stavebných denníkov,
- **5.2.** tri vyhotovenia dokumentácie skutočnej realizácie stavby (ďalej aj ako „DSRS") so zakreslenými farebnými zmenami oproti DSP a geodetickým zameraním inžinierskych sietí v súradnicovom systéme; DSRS musí byť vypracovaná v súlade s TP 19 vrátane komplexného vyhotovenia geodetickej dokumentácie (porealizačné zameranie stavby v troch vyhotoveniach, porealizačné geometrické plány stavby v troch vyhotoveniach). DSRS predloží zhotoviteľ min. 7 dní pred termínom odovzdania diela objednávateľovi na odsúhlasenie,
- **5.3.** dokumentáciu kvality diela v troch vyhotoveniach (jedno vyhotovenie v originály), t. j. kvalita všetkých zabudovaných stavebných materiálov a zmesí vrátane výsledkov meraní a skúšok počas realizácie diela a po jeho ukončení vrátane aktualizovaného kontrolného a skúšobného plánu, túto dokumentáciu predloží zhotoviteľ objednávateľovi min. 10 kalendárnych dní pred termínom odovzdania diela objednávateľovi (pracovníkom zodpovedným za kvalitu) na odsúhlasenie,
- **5.4.** mostné zošity a výkony hlavných prehliadok mostov pred ich spustením do dopravy v troch vyhotoveniach,
- **5.5.** doklady o uložení prebytočného materiálu zo stavby na oficiálnu skládku,

5.6. dokumentácia priebehu výstavby/realizácie diela chronologicky zoradená podľa jednotlivých stavebných objektov a položiek rozpočtu (fotografie, videozáznamy)

Doklady uvedené v bode 5.1. až 5.6. je zhotoviteľ povinný odovzdať v editovateľnej aj needitovateľnej forme.

6. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, ktoré má vady a nedorobky, alebo ak zhotoviteľ nedoložil všetky doklady uvedené v bode 5. tohto článku.

7. O odovzdaní a prevzatí diela vyhotovia zmluvné strany protokol. **Protokol o odovzdaní a prevzatí diela** bude obsahovať najmä vyhodnotenie akosti vykonaného diela, zoznam odovzdaných dokladov, fotodokumentáciu priebehu zhotovovania diela, konkrétny a podrobný súpis zistených vád a nedorobkov, vrátane dohôd, opatrení a lehôt na ich odstránenie. Obsahom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude vyhlásenie objednávateľa, či dielo alebo jeho časť preberá. V prípade, ak objednávateľ dielo alebo jeho časť nepreberie, bude súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela uvedenie dôvodov, pre ktoré dielo alebo jeho časť neprebral.

8. Ak dielo vykazuje drobné chyby/vady alebo nedorobky, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu, objednávateľ má právo rozhodnúť, či dielo (príslušnú časť diela) prevezme s drobnými chybami/vadami alebo nedorobkami alebo ho neprevezme. Ak dielo prevezme, v protokole určí lehotu na odstránenie drobných chýb/vád alebo nedorobkov. O tom, či má dielo vady alebo nedorobky a aký majú vplyv na užívanie diela, rozhoduje objednávateľ.

9. Zhotoviteľ je pri preberacom konaní povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby objednávateľ mohol vykonané dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať do 10 kalendárnych dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení nutných na odstránenie prípadných vád a nedorobkov.

10. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak dielo nie je dodané v súlade so zmluvnými podmienkami alebo má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, a to až do ich odstránenia.

11. Riadnym odovzdaním diela (príslušnej časti diela), tzn. okamihom podpisu oprávnenej osoby konajúcej za objednávateľa na protokole o odovzdaní a prevzatí diela, prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo vzniku škody na diele. Za poškodenie alebo zničenie diela alebo jeho časti zodpovedá zhotoviteľ až do času riadneho odovzdania diela objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou zhotoviteľa počas zhotovovania diela na majetku objednávateľa a tretích osôb, ako aj za škodu na zdraví a živote osôb na stavenisku.

Čl. X.
Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s podmienkami tejto Zmluvy, podľa technických noriem, dokumentácie, stavebných povolení a všeobecne záväzných právnych predpisov účinných na území Slovenskej republiky a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

2. Dielo má vady, ak dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, nezodpovedá **rozsahu alebo kvalite vymedzenej v tejto Zmluve, právnym predpisom alebo technickým požiadavkám, technickým normám alebo je zhotovené postupom zhotoviteľa, ktorý nezodpovedá zákonným požiadavkám kladeným na dielo alebo jeho časť.**

3. Záručná doba diela je **60 mesiacov** a začne plynúť po odstránení poslednej vady a nedorobku uvedenej v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela.

4. Záruka sa predlžuje o dobu, po ktorú dielo nemohlo byť v záručnej dobe plne využívané z dôvodu vady, na ktorú sa vzťahuje záruka.

5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady diela vzniknuté po odovzdaní diela, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.

6. Objednávateľ je povinný oznámiť vadu (ďalej len **„reklamácia"**) bezodkladne po jej zistení. Zhotoviteľ je povinný do troch pracovných dní odo dňa nahlásenia reklamácie podľa tohto bodu vyjadriť sa k oprávnenosti, resp. neoprávnenosti reklamácie a svoje vyjadrenie bezodkladne oznámiť objednávateľovi.

7. Počas plynutia záručnej doby sa zhotoviteľ zaväzuje vady, vrátane kontrol kvality, označené v oprávnenej reklamácii objednávateľa, bezplatne odstrániť do 10 kalendárnych dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Iný termín odstránenia vád si zmluvné strany dohodnú písomne.

8. V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v lehote podľa bodu 7. tohto článku napriek tomu, že ich oprávnenosť bola objektívne zistená, je objednávateľ oprávnený dať ich odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.

9. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným konaním počas svojich pracovných postupov, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela a za škody s tým súvisiace. Pokiaľ zhotoviteľ použije na vykonanie diela alebo jeho časti tretie osoby bez súhlasu objednávateľa, v plnej miere zodpovedá za ich činnosť, akoby túto vykonával sám.

10. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa alebo pokynov od objednávateľa a:

- **a)** ak zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti a úsilia nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo
- **b)** ak na ich nevhodnosť preukázateľne písomne objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich použití napriek tomu trval.

11. Ostatné nároky zo zodpovednosti zhotoviteľa za akosť, množstvo a kvalitu diela sa uplatnia v zmysle platných ustanovení o náhrade škody podľa Obchodného zákonníka, ak nie je dohodnuté inak.

12. Uplatnením nárokov z vád diela nie sú dotknuté nároky objednávateľa na zmluvnú pokutu, náhradu škody alebo na odstúpenie od Zmluvy.

Čl. XI.
Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách:

1.1. v prípade omeškania zhotoviteľa s prevzatím staveniska od objednávateľa v lehote uvedenej vo výzve objednávateľa podľa čl. VII. bod 1 Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.2. v prípade omeškania zhotoviteľa so začatím stavebných prác na diele v lehote podľa čl. IV. bod 1.1. Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.3. v prípade nedodržania termínov postupu prác na diele podľa harmonogramu prác (v zmysle prílohy č. 2 tejto Zmluvy), objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.4. v prípade omeškania zhotoviteľa s plnením povinností podľa čl. VII. bod 6 Zmluvy vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **500,- Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.5. v prípade porušenia/nesplnenia akejkoľvek povinnosti uvedenej v čl. VII. bod 7, 8 a 10 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **500,- Eur** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;

1.6. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VII. bod 13 a 14 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.7. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VII. bod 15 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,25 % z ceny diela bez DPH** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;

1.8. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa zúčastniť sa prostredníctvom stavbyvedúceho a prípadne ďalších na uvedený úkon splnomocnených zástupcov zhotoviteľa koordinačných porád a kontrolných dní zvolaných objednávateľom podľa čl. VII. bod 28, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- Eur** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;

1.9. v prípade nesplnenia/porušenia akejkoľvek povinnosti zhotoviteľa pri vedení stavebného denníka podľa čl. VII. bod 19 Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- Eur** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane;

1.10. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VII. bod 23 Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.11. v prípade omeškania zhotoviteľa s predložením overenej kópie uzatvorenej platnej poistnej zmluvy/poistných zmlúv na dielo podľa čl. VII. bod 30 Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti, a to aj opakovane;

1.12. v prípade nesplnenia/porušenia ktorejkoľvek povinnosti zhotoviteľa týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa čl. VIII. tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,-Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti, a to aj opakovane;

1.13. v prípade omeškania zhotoviteľa s predložením alebo doplnením bankovej záruky objednávateľovi podľa čl. XIII. tejto Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti, a to aj opakovane;

1.14. za nedodržanie termínu zhotovenia a odovzdania diela zhotoviteľom podľa čl. IV. bod 1.2. tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z ceny diela bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.15. v prípade nesplnenia/porušenia povinnosti podľa čl. IX. bod 5 tejto Zmluvy, objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.16. v prípade neodstránenia vád a/alebo nedorobkov diela vyplývajúcich z protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia všetkých vád a nedorobkov;

1.17. v prípade, ak zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady a/alebo nedorobky diela reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto reklamovaných vád a nedorobkov;

1.18. v prípade nevypratania staveniska v lehote podľa čl. IX. bod 9 tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- Eur** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti;

1.19. v prípade akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci ktorýmkoľvek pracovníkom zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- Eur** za každé jednotlivé porušenie a za každý, čo i len začatý deň nesplnenia/porušenia povinnosti;

1.20. za nedodržanie kvalitatívnych parametrov stanovených STN a/alebo požadovanými dokumentáciou a/alebo ktoré boli zmluvnými stranami dohodnuté a ktorých nedodržanie bolo preukázané skúškami realizovanými odborne spôsobilými osobami, vzniká objednávateľovi nárok voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške **0,1 % z ceny diela bez DPH** za každé jednotlivé nesplnenie/porušenie povinnosti, a to aj opakovane.

2. Zmluvné strany vyhlasujú, že považujú dohodnuté výšky zmluvných pokút uvedených v čl. XI. tejto Zmluvy za primerané, pretože pri rokovaniach o dohode o výške týchto zmluvných pokút prihliadali na hodnotu a význam týmito zmluvnými pokutami zabezpečovaných zmluvných povinností zhotoviteľa.

3. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy, úrok z omeškania a na náhradu vzniknutej škody. Zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom nezbavuje zhotoviteľa povinnosti odovzdať dielo alebo jeho časť.

Čl. XII.
Osobitné ustanovenia

1. Táto Zmluva zaniká :

1.1. riadnym splnením všetkých práv a povinnosti zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy,

1.2. písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uvedenému v dohode,

1.3. jednostranným odstúpením od Zmluvy zo strany objednávateľa z titulu jej podstatného porušenia zo strany zhotoviteľa, ak:

1.3.1. zhotoviteľ bez riadneho dôvodu odmietne prevziať stavenisko,

1.3.2. zhotoviteľ včas nesplní akúkoľvek povinnosť, bez splnenia ktorej nie je možné začať zhotovovať dielo,

1.3.3. zhotoviteľ nezačne s realizáciou stavebných prác na diele v lehote uvedenej v čl. IV. bod 1.1. tejto Zmluvy,

1.3.4. zhotoviteľ z dôvodov spočívajúcich na jeho strane je v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek postupového termínu realizácie diela uvedeného v harmonograme prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy) o viac ako 7 kalendárnych dní,

1.3.5. je na základe odborného posúdenia technického dozoru a stavebného dozoru z technického riešenia a postupu uskutočnenia diela zrejmé, že zhotoviteľ nedokáže zhotoviť dielo podľa termínov uvedených v harmonograme prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy),

1.3.6. zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania diela určené dokumentáciou, slovenskými technickými normami, európskymi normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a touto Zmluvou,

1.3.7. zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym vykonaním a odovzdaním diela o viac ako 10 kalendárnych dní,

1.3.8. zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa (zápis v stavebnom denníku na vadné plnenie zhotoviteľa) pokračuje vo vadnom plnení/zhotovovaní diela,

1.3.9. zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa v primeranej lehote určenej na odstránenie vady diela, vadu diela neodstránil,

1.3.10. objednávateľom oznámená vada diela je neodstrániteľná,

1.3.11. zhotoviteľ opakovane nesplní alebo poruší zákonné alebo zmluvné povinnosti pri vedení stavebného denníka (opakovaným nesplnením/porušením sa rozumie nesplnenie/porušenie min. 2 a viackrát),

1.3.12. zhotoviteľ nesplní/poruší povinnosť/povinnosti stanovené v článku XIII. Zmluvy,

1.3.13. zhotoviteľ opakovane nesplní/poruší povinnosť ustanovenú v článku VII. bod 12 (opakovaným nesplnením/porušením sa rozumie nesplnenie/porušenie min. 2 a viackrát),

1.3.14. zhotoviteľ akýmkovek spôsobom koná proti zásadám spravodlivých obchodných vzťahov, porušuje zákaz nekalej súťaže, koná proti pravidlám hospodárskej súťaže alebo ak jeho činnosť kazí dobré meno a primerané záujmy objednávateľa,

1.3.15. voči zhotoviteľovi bol vyhlásený konkurz, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté reštrukturalizačné konanie, alebo voči zhotoviteľovi bol podaný návrh alebo sa vedie exekučné konanie alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,

1.3.16. ak ktorékoľvek vyhlásenie/prehlásenie zhotoviteľa uvedené v tejto Zmluve bude nepravdivé ku dňu uzatvorenia Zmluvy alebo sa takým stane počas realizácie diela.

1.3.17. z iných dôvodov, ktoré sú v tejto zmluve uvedené ako podstatné porušenia Zmluvy v jej osobitných ustanoveniach.

1.4. jednostranným odstúpením od Zmluvy zo strany zhotoviteľa, ak objednávateľ poruší Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany objednávateľa je omeškanie objednávateľa s úhradou faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.

2. Ak nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené v osobitných ustanoveniach inak, odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane a Zmluva sa zrušuje od tohto dňa (ex nunc) a nie od jej počiatku.

3. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody a ušlého zisku, práv na dovtedy uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná, a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody zmluvných strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po zániku Zmluvy odstúpením.

4. V prípade odstúpenia od Zmluvy vykoná zhotoviteľ bezodkladne nevyhnutné opatrenia na okamžité a riadne ukončenie vykonávania diela tak, aby objednávateľovi nevznikla žiadna škoda.

5. V prípade zastavenia alebo ukončenia prác na diele z dôvodov vzniknutých na strane objednávateľa budú už vykonané stavebné práce uhradené podľa stupňa rozpracovanosti ku dňu zastavenia prác na diele alebo ukončenia prác na diele a podľa skutočne preukázaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

6. Ak dôjde k odstúpeniu od Zmluvy pre porušenie povinností zhotoviteľom, má objednávateľ nárok na náhradu nákladov, ktoré mu vznikli s obstaraním nového zhotoviteľa, ktorý dielo zrealizuje. V záujme zabezpečenia pokračovania prác na diele je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa previesť bez zbytočného odkladu na objednávateľa vlastnícke alebo iné právo k dodaným hmotám, materiálom, výrobkom a stavebným dielcom, a to za obvyklú cenu primeranú opotrebeniu a stavu týchto vecí.

Čl. XIII.
Bankové záruky

1. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu uzatvorenia (podpisu) Zmluvy odovzdať objednávateľovi bankovú záruku za riadne vykonanie diela podľa podmienok tejto Zmluvy na zabezpečenie riadneho plnenia/splnenia diela, a to pre prípad, že zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy a objednávateľovi voči nemu vznikne nárok a/alebo pohľadávka (ďalej len „**výkonová banková záruka**").

2. Výkonová banková záruka bude vystavená v prospech objednávateľa „bez výhrad" a bude vystavená bankou podľa zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Výkonová banková záruka bude obsahovať záväzok, že v lehote 15 kalendárnych dní po doručení písomnej žiadosti objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka akúkoľvek sumu až do výšky 10 % z ceny diela bez DPH v období medzi prevzatím staveniska a podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela.

4. Objednávateľ je oprávnený použiť výkonovú bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak zhotoviteľ:
- **4.1.** poruší/nesplní niektorú svoju zmluvnú povinnosť vyplývajúcu z tejto Zmluvy,
- **4.2.** nesplní povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút a sankcií za nedodržanie/nesplnenie/porušenie zmluvných povinností, najmä/ale nie výlučne vo veciach vyhradenej kvality diela, termínu riadneho dokončenia diela a/alebo nedodržanie termínu na odstránenie zistených nedorobkov a vád diela v čase jeho plnenia zo strany zhotoviteľa, po objednávateľovom písomnom upozornení zhotoviteľa, ktorý si svoj záväzok nesplní ani v poskytnutej primeranej lehote na nápravu.

5. V prípade využitia výkonovej bankovej záruky alebo jej časti objednávateľom, bude zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť výkonovú bankovú záruku do plnej výšky, t. j. 10 % z ceny diela bez DPH, a to najneskôr do 15 kalendárnych dní od doručenia výzvy objednávateľa na jej doplnenie. V prípade riadneho splnenia Zmluvy sa výkonová banková záruka vráti zhotoviteľovi do 15 dní po odovzdaní a prevzatí ukončeného diela.
Pozn.: Verejný obstarávateľ (objednávateľ) bude akceptovať aj poistenie záruky alebo zloženie realizačnej zábezpeky na účet verejného obstarávateľa (objednávateľa), tieto „alternatívne" zabezpečovacie nástroje budú použité na rovnaký účel ako banková záruka, pričom zmluva o dielo bude v tomto bode pred jej podpisom upravená podľa toho, ktorý zabezpečovací nástroj zhotoviteľ zvolí.

6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela odovzdať objednávateľovi záručnú listinu - doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky, obsahom ktorej bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť objednávateľa do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky objednávateľa voči zhotoviteľovi z titulu zodpovednosti zhotoviteľa za vady (a nedorobky) diela podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, a to vo výške 5 % z ceny diela bez DPH; plnenie banky z uvedenej bankovej záruky môže byť podmienené len doručením písomnej výzvy objednávateľa na plnenie vo výške peňažnej sumy určenej objednávateľom (požiadavky banky na formálne náležitosti výzvy ako napr. osvedčenie pravosti podpisov alebo predloženie výpisu z obchodného registra objednávateľa sa nepovažujú za podmienenie plnenia banky z bankovej záruky) (ďalej len "**garančná banková záruka**"). O uplatnení si nároku na plnenie z garančnej bankovej záruky voči banke objednávateľ zhotoviteľa bezodkladne informuje.

7. Garančná banková záruka musí trvať po celú záručnú dobu podľa tejto Zmluvy (60 mesiacov) a nesmie byť po uvedenú dobu odvolateľná. Zhotoviteľ je povinný do tridsiatich (30) kalendárnych dní po každom čerpaní garančnej bankovej záruky objednávateľom doplniť garančnú bankovú záruku do jej pôvodnej výšky. Doplnením garančnej bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody s bankou):
- **a)** rozšírenie garančnej bankovej záruky na jej pôvodnú výšku alebo
- **b)** zriadenie novej garančnej bankovej záruky, pričom zhotoviteľ alebo banka doručí objednávateľovi záručnú listinu, ktorou bola garančná banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená.

Obsahom garančnej bankovej záruky musí byť okrem iného aj záväzok banky vystavujúcej garančnú bankovú záruku predĺžiť platnosť garančnej bankovej záruky v prípade predĺženia záručnej doby, spôsobeného neplnením záväzkov zhotoviteľa voči objednávateľovi vyplývajúcich zo zmluvy a to na celú dobu trvania predĺženej záručnej doby

Čl. XIV.
Naviac práce

1. Naviac práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v Zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že naviac práce sú výlučne práce neobsiahnuté v dokumentácii a/alebo vo Výkaze výmer, pričom prednosť pri identifikovaní naviac prác ma výkresová časť dokumentácie pred Výkazom výmer.

2. Naviac práce je možné vykonávať iba na základe postupov upravených všeobecne záväznými právnymi predpismi (najmä/nie však výlučne, ZVO) a súčasne tak iba na základe vopred zmluvnými stranami podpísaných dodatkov k tejto Zmluve. Súčasťou takéhoto dodatku, predmetom ktorého je vykonanie naviac prác, musí byť vyjadrenie zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by v súvislosti s realizáciou naviac prác mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie naviac náklady, vrátane prípadného vyčíslenia úspor iných prác a výkonov na diele, ktoré by realizácia naviac prác mohla vyvolať alebo priamo, prípadne nepriamo ovplyvniť. Všetky naviac práce budú evidované v stavebnom denníku s vyznačením, že sa jedná o naviac práce. Všetky prípadné naviac práce budú riadne vyjadrené v aktualizácii Výkazu výmer (príloha č. 1) v neoddeliteľnej prílohe k dodatku k tejto Zmluve, ktorého predmetom bude dohoda zmluvných strán o prácach naviac. Takýto dodatok sú zmluvné strany povinné uzatvoriť vopred, t. j. ešte pred tým ako dôjde k realizácii naviac prác na diele, v opačnom prípade nesie náklady na naviac práce zhotoviteľ.

3. Vykonané naviac práce, pôvodne nezahrnuté vo Výkaze výmer (príloha č. 1), musia byť fakturované osobitne po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení zmluvnými stranami. Skutočnosť, že sa objednávateľ a zhotoviteľ nemôžu dohodnúť na cene dodatočných prác a dodávok materiálov, neoprávňuje zhotoviteľa spomaliť alebo odoprieť žiadané výkony. Zmeny a doplnky Zmluvy, resp. nové a zmenené položky, je potrebné vo faktúre uviesť samostatne a oddelene. Ak je predmetom prác naviac taký typ prác na diele, ktoré nie sú obsiahnuté vo výkaze výmer, zhotoviteľ takého práce ocení podľa jednotkových cien uvedených vo výkaze výmer za práce, ktoré sú svojou povahou najbližšie vykonaným prácam alebo podľa obvyklých trhových cien za rovnaký typ prác (CENKROS).

Čl. XV.
Prerušenie prác

1. Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného dozoru upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré môžu mať za následok prerušenie prác na diele.

2. Zhotoviteľ je povinný prerušiť práce na diele vždy, ak pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci, alebo by vznikla ťažko odstrániteľná ujma na majetku, ujma na živote alebo zdraví osôb alebo by bol ohrozený verejný záujem (najmä nepriaznivé poveternostné podmienky pre pokračovanie v stavebných prácach).

3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne objednávateľa upozorniť na všetky **nedostatky, nesprávnosti alebo chyby (vady)** najmä dokumentácie, inej dokumentácie predloženej mu objednávateľom, ktoré počas vykonávania diela výjdu najavo. Objednávateľ, ak po vyhodnotení oznámených nedostatkov, nesprávností alebo chýb (vád) hrozí, že pokračovaním v prácach na diele vznikne objednávateľovi škoda, prostredníctvom stavebného denníka bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 pracovných dní od upozornenia:

- prerušiť práce na diele, a to až do času skončenia tohto prerušenia, ktorý objednávateľ zhotoviteľovi bez meškania oznámi,
- určí lehotu na odstránenie takýchto **nedostatkov, nesprávností alebo chýb (vád),**
- určí ďalší postup do doby odstránenia **nedostatkov, nesprávností alebo chýb (vád)** dokumentácie alebo inej dokumentácie,
- pričom v prípade takéhoto prerušenia prác na diele sa lehota zhotoviteľa na odovzdanie diela podľa Zmluvy predĺži o čas, o ktorý sa kvôli prekážkam podľa tohto bodu objektívne dielo

nevyhotovovalo (počet dní sa určí súčtom dní medzi oznámením objednávateľa o prerušení prác na diele až po deň, v ktorom oznámi objednávateľ zhotoviteľovi skončenie prerušenia).

4. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela alebo môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v harmonograme prác (príloha č. 2) alebo v článku IV. Zmluvy.

Čl. XVI.
Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv /www.crz.gov.sk/ v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

2. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy je možné robiť len písomne, očíslovanými dodatkami, schválenými a riadne podpísanými obidvomi zmluvnými stranami, a to v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a ustanoveniami ostatných uplatniteľných všeobecne záväzných právnych predpisov.

3. Práva a povinnosti neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.

4. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, pričom štyri (4) vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.

5. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že všetky zmeny, nedostatky alebo odchýlky v zadaní a podkladoch objednávateľa poskytnutých zhotoviteľovi, zhotoviteľ namietal alebo oznámil objednávateľovi pred podaním svojej ponuky do verejného obstarávania.

6. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto Zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tejto Zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.

7. Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných alebo neúčinných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije právna úprava, ktorá, pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy zmluvné strany túto otázku brali do úvahy.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto Zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo Zákona o RPVS. Porušenie tejto povinnosti zhotoviteľa podľa tohto ustanovenia Zmluvy je jej podstatným porušením a zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy s právnymi účinkami ukončenia Zmluvy *ex tunc* a/alebo právo objednávateľa požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške ceny diela dohodnutej podľa tejto Zmluvy, čím nie je nijako dotknutý nárok objednávateľa požadovať od zhotoviteľa náhradu škody vzniknutej objednávateľovi v dôsledku nesplnenia vyššie uvedených povinností zhotoviteľa. Zmluvné strany prehlasujú, že výšku zmluvnej pokuty považujú za primeranú, pretože pri rokovaniach

o dohode o výške zmluvnej pokuty prihliadali na hodnotu a význam touto zmluvnou pokutou zabezpečovanej zmluvnej povinnosti.

9. Zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že budú dodržiavať záväzok mlčanlivosti na základe zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, ktorý sa vzťahuje na všetky citlivé informácie vrátane osobných údajov, s ktorými sa môže pri plnení svojich zmluvných povinností oboznámiť, a to v akejkoľvek forme (najmä písomnej, elektronickej, alebo ústnej) a povinnosti uložené Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov). Zmluvné strany sa zaväzujú, že citlivé informácie, alebo osobné údaje s ktorými sa oboznámia, nebudú okrem povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov nijako zverejňovať, ani ich akoukoľvek formou reprodukovať alebo podávať ich akýmkoľvek tretím neoprávneným osobám.

10. Prílohami tejto Zmluvy sú alebo sa postupne stanú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Ocenený Výkaz výmer
Príloha č. 2: Vecný a časový harmonogram postupu prác
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4: Poistná zmluva zhotoviteľa/Poistka
Príloha č. 5: Potvrdenie o vystavení poistenia záruky/bankovej záruky/zložení realizačnej zábezpeky.
Príloha č. 6: Potvrdenie o zriadení transparentného účtu zhotoviteľa

Obsah príloh je neoddeliteľnou súčasťou obsahu záväzkového vzťahu založeného touto Zmluvou.

11. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto Zmluvu uzavreli slobodne, vážne, žiadna zo zmluvných strán nekonala v tiesni, v omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si zmluvné strany riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu s touto Zmluvou ju podpisujú.

V Banskej Bystrici dňa: .....

V Bratislave dňa: 6.12.2022

O

.....

Banskobystrický samosprávny kraj
Mgr. Ondrej Lunter,
predseda

Banskobystrického samosprávneho kraja

.....

Metrostav DS a.s.
Ing. Pavol Hrúzik
predseda predstavenstva

.....

Ing. Lenka Sýkorová

podpredseda predstavenstva

UniCredit Bank

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4 – Michle,
IČ: 649 48 242,
zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel: B, vložka číslo: 3608,
organizačná zložka:
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
Šancová 1/A , 813 33 Bratislava,
IČO: 47 251 336,
zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 2310/B

Adresát
Metrostav DS a.s.
Košická 17180/49
82108 Bratilsava

Vec: POTVRDENIE O VEDENÍ ÚČTU

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., organizačná zložka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky,

pre klienta Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, 82108 Bratislava, IČO: 46 12 06 02

potvrdzuje, že

vedie bežný účet s číslom účtu spoločnosti [redacted]

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., organizačná zložka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky vydáva toto potvrdenie na vlastnú žiadosť majiteľa účtu.

V Bratislave, dňa 08.12.2022

V mene Banky:

Mag. Jana Slašťanová
Large & Key Corporates Slovakia

Ing. Michaela Rudzanová
Large & Key Corporates Slovakia

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3013-I-2020
Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica

KS:
Dátum: 4.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08

IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurlík ján

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 273 853,53**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**7 273 853,53**	**1 454 770,71**

Cena s DPH **v** **EUR** **8 728 624,24**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

va
92

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3013-I-2020

Stavba: **Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa**

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**7 273 853,53**	**8 728 624,24**
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 105-22	69 500,00	83 400,00
101-00	101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2	814 597,89	977 517,47
101-001	Komunikácia, úsek 1.1	139 175,54	167 010,65
101-002	Komunikácia, úsek 1.2	636 980,91	764 377,09
101-006	Rekonštrukcia priepustov	38 441,44	46 129,73
01061	Priepust č.1 v km 1,635 - P18858	4 808,48	5 770,18
01062	Priepust č.2 v km 1,763 - P18859	8 024,07	9 628,88
01063	Priepust č.3 v km 1,853 - P18860	7 072,69	8 487,23
01064	Priepust č.4 v km 2,012 - P18861	9 208,12	11 049,74
01065	Priepust č.5 v km 2,109 - P18862	9 328,08	11 193,70
101-10	101-10 Uprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica	35 368,83	42 442,60
101-20	101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica	58 802,26	70 562,71
101-50	101-50 Uprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica	19 547,32	23 456,78
102-00	102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2	2 648 990,28	3 178 788,34
102-001	Komunikácia, úsek 2.1	1 063 496,29	1 276 195,55
102-002	Komunikácia, úsek 2.2	1 328 424,54	1 594 109,45
102-006	Rekonštrukcia priepustov	257 069,45	308 483,34
02066	Priepust č.6 v km 4,884 - P18871	30 517,31	36 620,77
02067	Priepust č.7 v km 5,016 - P18872	3 935,67	4 722,80
02068	Priepust č.8 v km 5,184 - P	15 400,37	18 480,44
02069	Priepust č.9 v km 5,493 - P18873	25 057,61	30 069,13
02610	Priepust č.10 v km 6,060 - P18874	6 935,72	8 322,86
02611	Priepust č.11 v km 6,200 - P	6 989,09	8 386,91
02612	Priepust č.12 v km 6,5113 - P18875	28 821,21	34 585,45
02613	Priepust č.13 v km 6,719 - P	13 211,94	15 854,33
02614	Priepust č.14 v km 6,934 - P18876	2 551,53	3 061,84
02615	Priepust č.15 v km 7,020 - P18906	10 506,08	12 607,30
02616	Priepust č.16 v km 7,434 - P78354	6 337,47	7 604,96
02617	Priepust č.17 v km 7,571 - P	4 982,77	5 979,32
02618	Priepust č.18 v km 7,874 - P18907	14 252,65	17 103,18
02619	Priepust č.19 v km 8,238 - P	9 195,36	11 034,43
02620	Priepust č.20 v km 8,280 - P	34 385,76	41 262,91
02621	Priepust č.21 v km 8,458 - P18908	6 908,80	8 290,56
02622	Priepust č.22 v km 8,548 - P18909	4 147,67	4 977,20
02623	Priepust č.23 v km 8,795 - P18910	17 919,16	21 502,99
02624	Priepust č.24 v km 8,925 - P18911	5 461,49	6 553,79
02625	Priepust č.25 v km 9,054 - P18912	4 830,05	5 796,06
02626	Priepust č.26 v km 9,217 - P18913	4 721,74	5 666,09
102-10	102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná	103 848,35	124 618,02
102-20	102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná	24 917,23	29 900,68
102-50	102-50 Uprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná	6 357,63	7 629,16
103-00	103-00 Cesta II/591, úsek 3	567 387,44	680 864,93
103-001	Komunikácia	537 602,56	645 123,07
103-006	Rekonštrukcia priepustov	29 784,88	35 741,86
03628	Priepust č.28 v km 9,766 - P18918	3 087,03	3 704,44
03629	Priepust č.29 v km 9,820 - P18919	3 454,95	4 145,94
03630	Priepust č.30 v km 9,976 - P	8 149,94	9 779,93
03631	Priepust č.31 v km 10,103 - P18920	15 092,96	18 111,55
103-10	103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná	25 757,57	30 909,08
103-20	103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná	11 064,62	13 277,54
103-50	103-50 Uprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná	16 346,16	19 615,39

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
103-60	103-60 Uprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná	14 533,23	17 439,88
104-00	104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2	637 352,53	764 823,04
104-001	Komunikácia, úsek 4.1	179 439,18	215 327,02
104-002	Komunikácia, úsek 4.2	334 350,38	401 220,46
104-006	Rekonštrukcia priepustov	123 562,97	148 275,56
04632	Priepust č.32 v km 11,136 - P78356	17 377,95	20 853,54
04633	Priepust č.33 v km 11,291 - P	8 665,88	10 399,06
04634	Priepust č.34 v km 11,629 - P19349	19 801,31	23 761,57
04635	Priepust č.35 v km 11,912 - P19350	14 592,49	17 510,99
04636	Priepust č.36 v km 12,435 - P19351	11 590,08	13 908,10
04637	Priepust č.37 v km 12,557 - P19352	14 911,57	17 893,88
04638	Priepust č.38 v km 12,690 - P19353	24 835,16	29 802,19
04639	Priepust č.39 v km 12,888 - P	11 788,53	14 146,24
105-00	105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2	1 159 959,40	1 391 951,28
105-001	Komunikácia, úsek 5.1	650 968,03	781 161,64
105-002	Komunikácia, úsek 5.2	337 647,92	405 177,50
105-006	Rekonštrukcia priepustov	171 343,45	205 612,14
05640	Priepust č.40 v km 13,291 - P78357	27 456,21	32 947,45
05641	Priepust č.41 v km 13,458 - P19355	10 659,49	12 791,39
05642	Priepust č.42 v km 13,811 - P19356	11 487,92	13 785,50
05643	Priepust č.43 v km 14,109 - P19357	29 982,99	35 979,59
05644	Priepust č.44 v km 14,384 - P19358	7 635,55	9 162,66
05645	Priepust č.45 v km 14,571 - P19359	8 611,58	10 333,90
05646	Priepust č.46 v km 15,068 - P19360	8 818,19	10 581,83
05647	Priepust č.47 v km 15,202 - P19361	7 882,51	9 459,01
05648	Priepust č.48 v km 15,411 - P19362	13 096,11	15 715,33
05649	Priepust č.49 v km 16,058 - P19363	7 277,35	8 732,82
05650	Priepust č.50 v km 16,215 - P19364	17 905,83	21 487,00
05651	Priepust č.51 v km 16,358 - P19365	20 529,72	24 635,66
105-10	105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín	85 760,99	102 913,19
105-11	105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov	23 466,20	28 159,44
105-12	105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín	63 182,69	75 819,23
105-20	105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín	11 853,96	14 224,75
105-21	105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov	10 306,21	12 367,45
105-22	105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín	10 414,47	12 497,36
201-00	201-00 Most ev. č.591-004	218 415,45	262 098,54
202-00	202-00 Most ev. č.591-005	321 683,67	386 020,40
203-00	203-00 Most ev. č.591-007	163 036,70	195 644,04
204-00	204-00 Most ev. č.591-008	151 402,45	181 682,94

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3013-I-2020
Stavba: **Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa**

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica

KS:
Dátum: 4.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08

IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurlík ján

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 273 853,53**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**7 273 853,53**	**1 454 770,71**

Cena s DPH **v** **EUR** **8 728 624,24**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3013-I-2020

Stavba: **Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa**

Miesto: k. ú. Banská Bystrica Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava Spracovateľ: Ing. Čurlík ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**7 273 853,53**	**8 728 624,24**
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 105-22	69 500,00	83 400,00
101-00	101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2	814 597,89	977 517,47
101-001	Komunikácia, úsek 1.1	139 175,54	167 010,65
101-002	Komunikácia, úsek 1.2	636 980,91	764 377,09
101-006	Rekonštrukcia priepustov	.38 441,44	46 129,73
01061	Priepust č.1 v km 1,635 - P18858	4 808,48	5 770,18
01062	Priepust č.2 v km 1,763 - P18859	8 024,07	9 628,88
01063	Priepust č.3 v km 1,853 - P18860	7 072,69	8 487,23
01064	Priepust č.4 v km 2,012 - P18861	9 208,12	11 049,74
01065	Priepust č.5 v km 2,109 - P18862	9 328,08	11 193,70
101-10	101-10 Uprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica	35 368,83	42 442,60
101-20	101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica	58 802,26	70 562,71
101-50	101-50 Uprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica	19 547,32	23 456,78
102-00	102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2	2 648 990,28	3 178 788,34
102-001	Komunikácia, úsek 2.1	1 063 496,29	1 276 195,55
102-002	Komunikácia, úsek 2.2	1 328 424,54	1 594 109,45
102-006	Rekonštrukcia priepustov	257 069,45	308 483,34
02066	Priepust č.6 v km 4,884 - P18871	30 517,31	36 620,77
02067	Priepust č.7 v km 5,016 - P18872	3 935,67	4 722,80
02068	Priepust č.8 v km 5,184 - P	15 400,37	18 480,44
02069	Priepust č.9 v km 5,493 - P18873	25 057,61	30 069,13
02610	Priepust č.10 v km 6,060 - P18874	6 935,72	8 322,86
02611	Priepust č.11 v km 6,200 - P	6 989,09	8 386,91
02612	Priepust č.12 v km 6,5113 - P18875	28 821,21	34 585,45
02613	Priepust č.13 v km 6,719 - P	13 211,94	15 854,33
02614	Priepust č.14 v km 6,934 - P18876	2 551,53	3 061,84
02615	Priepust č.15 v km 7,020 - P18906	10 506,08	12 607,30
02616	Priepust č.16 v km 7,434 - P78354	6 337,47	7 604,96
02617	Priepust č.17 v km 7,571 - P	4 982,77	5 979,32
02618	Priepust č.18 v km 7,874 - P18907	14 252,65	17 103,18
02619	Priepust č.19 v km 8,238 - P	9 195,36	11 034,43
02620	Priepust č.20 v km 8,280 - P	34 385,76	41 262,91
02621	Priepust č.21 v km 8,458 - P18908	6 908,80	8 290,56
02622	Priepust č.22 v km 8,548 - P18909	4 147,67	4 977,20
02623	Priepust č.23 v km 8,795 - P18910	17 919,16	21 502,99
02624	Priepust č.24 v km 8,925 - P18911	5 461,49	6 553,79
02625	Priepust č.25 v km 9,054 - P18912	4 830,05	5 796,06
02626	Priepust č.26 v km 9,217 - P18913	4 721,74	5 666,09
102-10	102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná	103 848,35	124 618,02
102-20	102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná	24 917,23	29 900,68
102-50	102-50 Uprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná	6 357,63	7 629,16
103-00	103-00 Cesta II/591, úsek 3	567 387,44	680 864,93
103-001	Komunikácia	537 602,56	645 123,07
103-006	Rekonštrukcia priepustov	29 784,88	35 741,86
03628	Priepust č.28 v km 9,766 - P18918	3 087,03	3 704,44
03629	Priepust č.29 v km 9,820 - P18919	3 454,95	4 145,94
03630	Priepust č.30 v km 9,976 - P	8 149,94	9 779,93
03631	Priepust č.31 v km 10,103 - P18920	15 092,96	18 111,55
103-10	103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná	25 757,57	30 909,08
103-20	103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná	11 064,62	13 277,54
103-50	103-50 Uprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná	16 346,16	19 615,39

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
103-60	103-60 Uprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná	14 533,23	17 439,88
104-00	104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2	637 352,53	764 823,04
104-001	Komunikácia, úsek 4.1	179 439,18	215 327,02
104-002	Komunikácia, úsek 4.2	334 350,38	401 220,46
104-006	Rekonštrukcia priepustov	123 562,97	148 275,56
04632	Priepust č.32 v km 11,136 - P78356	17 377,95	20 853,54
04633	Priepust č.33 v km 11,291 - P	8 665,88	10 399,06
04634	Priepust č.34 v km 11,629 - P19349	19 801,31	23 761,57
04635	Priepust č.35 v km 11,912 - P19350	14 592,49	17 510,99
04636	Priepust č.36 v km 12,435 - P19351	11 590,08	13 908,10
04637	Priepust č.37 v km 12,557 - P19352	14 911,57	17 893,88
04638	Priepust č.38 v km 12,690 - P19353	24 835,16	29 802,19
04639	Priepust č.39 v km 12,888 - P	11 788,53	14 146,24
105-00	105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2	1 159 959,40	1 391 951,28
105-001	Komunikácia, úsek 5.1	650 968,03	781 161,64
105-002	Komunikácia, úsek 5.2	337 647,92	405 177,50
105-006	Rekonštrukcia priepustov	171 343,45	205 612,14
05640	Priepust č.40 v km 13,291 - P78357	27 456,21	32 947,45
05641	Priepust č.41 v km 13,458 - P19355	10 659,49	12 791,39
05642	Priepust č.42 v km 13,811 - P19356	11 487,92	13 785,50
05643	Priepust č.43 v km 14,109 - P19357	29 982,99	35 979,59
05644	Priepust č.44 v km 14,384 - P19358	7 635,55	9 162,66
05645	Priepust č.45 v km 14,571 - P19359	8 611,58	10 333,90
05646	Priepust č.46 v km 15,068 - P19360	8 818,19	10 581,83
05647	Priepust č.47 v km 15,202 - P19361	7 882,51	9 459,01
05648	Priepust č.48 v km 15,411 - P19362	13 096,11	15 715,33
05649	Priepust č.49 v km 16,058 - P19363	7 277,35	8 732,82
05650	Priepust č.50 v km 16,215 - P19364	17 905,83	21 487,00
05651	Priepust č.51 v km 16,358 - P19365	20 529,72	24 635,66
105-10	105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín	85 760,99	102 913,19
105-11	105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov	23 466,20	28 159,44
105-12	105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín	63 182,69	75 819,23
105-20	105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín	11 853,96	14 224,75
105-21	105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov	10 306,21	12 367,45
105-22	105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín	10 414,47	12 497,36
201-00	201-00 Most ev. č.591-004	218 415,45	262 098,54
202-00	202-00 Most ev. č.591-005	321 683,67	386 020,40
203-00	203-00 Most ev. č.591-007	163 036,70	195 644,04
204-00	204-00 Most ev. č.591-008	151 402,45	181 682,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 105-22

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík Ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **69 500,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	69 500,00	20,00%	13 900,00

Cena s DPH **v EUR** **83 400,00**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 105-22

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**69 500,00**
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	69 500,00
VRN03 - Geodetické práce	49 500,00
VRN04 - Projektové práce	20 000,00

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 105-22

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**69 500,00**
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				69 500,00
	D	VRN03	Geodetické práce				49 500,00
1	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	7 500,00	7 500,00
2	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	32 000,00	32 000,00
3	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	VRN04	Projektové práce				20 000,00
4	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)	eur	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-001 - Komunikácia, úsek 1.1

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**139 175,54**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	139 175,54	20,00%	27 835,11
Cena s DPH	**v EUR**		**167 010,65**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-001 - Komunikácia, úsek 1.1

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**139 175,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	139 175,54
1 - Zemné práce	9 478,97
4 - Vodorovné konštrukcie	162,49
5 - Komunikácie	74 825,99
8 - Rúrové vedenie	11 156,33
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	37 374,33
99 - Presun hmôt HSV	6 177,43

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-001 - Komunikácia, úsek 1.1

Miesto: k. ú. Banská Bystrica — Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ — Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 — Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**139 175,54**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				139 175,54
	D	1	Zemné práce				9 478,97
1	K	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	2 953,000	1,06	3 130,18
2	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 872,000	1,83	3 425,76
	VV		"konštr. č.1" 1872,0		1 872,000		
3	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	319,000	1,72	548,68
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	47,086	15,75	741,60
	VV		"jestv. UV" 1,4*1,4*1,7*16-3,14*0,27*0,27*1,7*16		47,086		
	VV		Súčet		47,086		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	14,126	4,50	63,57
	VV		47,086		47,086		
	VV		47,086*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		14,126		
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,086	1,78	60,67
	VV		"zemina na skladku" 47,086-13,0		34,086		
	VV		Súčet		34,086		
7	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	238,602	0,01	2,39
	VV		34,086*7		238,602		
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	34,086	0,62	21,13
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,129	5,63	287,86
	VV		"zemina na skladku" 34,086*1,5		51,129		
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	47,086	9,00	423,77
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,7*16-3,14*0,27*0,27*1,7*16		47,086		
	VV		Súčet		47,086		
11	*M*	*583410004300.S*	*Štrkodrva frakcia 0-32 mm*	*t*	*80,046*	*9,46*	*757,24*
	VV		"UV" 47,086*1,7		80,046		
12	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,000	1,24	16,12
	VV		"pri vymene obrubnikov" 13,0		13,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				162,49
13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,920	37,38	71,77
	VV		"pripojky-doplnenie potrubia pri vymene UV " 16,0*0,8*0,15		1,920		
	VV		Súčet		1,920		
14	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,576	157,50	90,72
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*16		0,576		
	VV		Súčet		0,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	5	Komunikácie				74 825,99
15	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	6 697,000	0,45	3 013,65
	VV		"konštr. č.1+č.2" 1872*2+2953		6 697,000		
16	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	241,250	20,52	4 950,45
	VV		"konštr. č.1+č.2 - 5%" (1872+2953)*0,05		241,250		
17	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 872,000	8,21	15 369,12
	VV		"konštr. č.1" 1872		1 872,000		
18	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 953,000	10,61	31 331,33
	VV		"konštr. č.2" 2953		2 953,000		
19	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 872,000	10,77	20 161,44
	VV		"konštr. č.1" 1872		1 872,000		
	D	8	Rúrové vedenie				11 156,33
20	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	16,000	0,61	9,76
	VV		"doplnenie potrubia pri vymene UV " 16,0		16,000		
21	*M*	*286110010100*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dĺ. 1 m*	*ks*	*16,320*	*16,67*	*272,05*
	VV		16,0*1,02		16,320		
22	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	16,000	56,25	900,00
	VV		16		16,000		
23	*M*	*5922376001*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/195*	*ks*	*16,000*	*9,07*	*145,12*
24	*M*	*5922376002*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195*	*ks*	*16,000*	*9,07*	*145,12*
25	*M*	*5922375000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehlbením 450/300*	*ks*	*16,000*	*95,63*	*1 530,08*
26	*M*	*5922377000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/570*	*ks*	*16,000*	*22,43*	*358,88*
27	*M*	*5922378000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450*	*ks*	*16,000*	*26,89*	*430,24*
28	*M*	*5922442120*	*Vyrovnávací prstenec 625/60*	*ks*	*16,000*	*10,18*	*162,88*
29	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	16,000	33,75	540,00
30	*M*	*5524232000*	*Vtoková mreža 500x500 mm s rámom*	*ks*	*16,000*	*225,00*	*3 600,00*
31	*M*	*5534034522*	*Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450*	*ks*	*16,000*	*28,13*	*450,08*
32	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	8,000	167,05	1 336,40
33	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	11,000	89,10	980,10
	VV		"šupatko voda+plyn+hydrant" 7+2+2		11,000		
34	*M*	*552410000300*	*Poklop ventilový pre vodu, plyn*	*ks*	*9,000*	*17,74*	*159,66*
35	*M*	*552410000700*	*Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty*	*ks*	*2,000*	*67,98*	*135,96*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				37 374,33
36	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
37	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	12,38	99,04
	VV		"stĺpiky" 8		8,000		
38	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	15,000	10,02	150,30
	VV		"stĺpiky+VO" 7+8		15,000		
39	*M*	*404410016700*	*141 - Výstražná značka A15 (Deti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*41,63*	*41,63*
40	*M*	*404410017000*	*143 - Výstražná značka A16 (Cyklisti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*41,63*	*41,63*
41	*M*	*404410064700*	*243 - Zákazová značka B24 (Zákaz vjazdu vozidiel, ktorých výška presahuje vyznačenú hranicu), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*41,63*	*41,63*
42	*M*	*404410069200*	*270 - Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*	*41,63*	*83,26*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	46,13	92,26
44	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	46,13	92,26
45	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	46,13	276,78
46	M	404410151600	330 - Informatívna značka II10 (Hotel alebo motel), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	46,13	92,26
47	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	174,38	174,38
48	M	404410195700	503 - Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	30,38	60,76
49	M	404410197500	509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	46,13	138,39
50	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	9,000	35,44	318,96
	VV		"stĺpiky" 9		9,000		
51	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	9,000	51,75	465,75
52	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	48,000	2,25	108,00
	VV		24*2		48,000		
53	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	26,500	26,73	708,35
	VV		"V6b" 8,5+9*2		26,500		
54	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	519,000	2,05	1 063,95
	VV		"602-š. 12,5cm" 519,0		519,000		
55	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	878,000	4,10	3 599,80
	VV		"601- š.25,0 cm" 878,0		878,000		
56	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	160,000	2,05	328,00
	VV		"602- š.25,0 cm" 160,0		160,000		
57	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	97,500	15,59	1 520,03
	VV		"prechod pre chodcov-V6b" 8,5*3,0+18*4		97,500		
58	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	1 557,000	0,12	186,84
	VV		519+878+160		1 557,000		
59	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	97,500	0,25	24,38
60	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	319,000	22,50	7 177,50
	VV		319,0		319,000		
61	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie	ks	322,190	3,97	1 279,09
	VV		319		319,000		
	VV		319*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		322,190		
62	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	519,000	4,33	2 247,27
	VV		"os cesty" 519,0		519,000		
63	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	519,000	1,13	586,47
64	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	124,200	16,88	2 096,50
	VV		"ZU a KU, križovatky" 57,0		57,000		
	VV		"vymena vpustov" 16*1,4*3		67,200		
	VV		Súčet		124,200		
65	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	124,200	9,00	1 117,80
66	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	24,000	157,50	3 780,00
	VV		"vymena UV" 1,5*16		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	938906144.S	Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200	m	57,000	3,76	214,32
	VV		19*3,0		57,000		
68	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlážděného tlakom vody	m2	4 825,000	0,21	1 013,25
	VV		"konštr. č.1+ č.2" 1872+2953		4 825,000		
69	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	11,000	9,83	108,13
70	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	17,000	5,63	95,71
71	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	11,000	5,63	61,93
72	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	16,000	167,05	2 672,80
73	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	896,774	4,50	4 035,48
	VV		"asf. frezov." 1872*0,254+2953*0,127		850,519		
	VV		"obrub." 319*0,145		46,255		
	VV		Súčet		896,774		
74	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17 038,706	0,01	170,39
	VV		"asf. frezov." (1872*0,254+2953*0,127)*19		16 159,861		
	VV		"obrub." 319*0,145*19		878,845		
	VV		Súčet		17 038,706		
75	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	46,255	20,25	936,66
	VV		"obrub." 319*0,145		46,255		
	D	99	Presun hmôt HSV				6 177,43
76	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 097,234	5,63	6 177,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-002 - Komunikácia, úsek 1.2

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **636 980,91**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	636 980,91	20,00%	127 396,18

Cena s DPH **v EUR** **764 377,09**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-002 - Komunikácia, úsek 1.2

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**636 980,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	636 817,65
1 - Zemné práce	52 475,19
2 - Zakladanie	13 534,26
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 839,68
4 - Vodorovné konštrukcie	326,57
5 - Komunikácie	361 713,80
8 - Rúrové vedenie	18 494,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	160 104,39
99 - Presun hmôt HSV	28 329,50
PSV - Práce a dodávky PSV	163,26
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	163,26

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-002 - Komunikácia, úsek 1.2

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**636 980,91**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				636 817,65
	D	1	Zemné práce				52 475,19
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	638,000	1,69	1 078,22
	VV		"z jestv. dlazby-preasfaltovanie" 638*1,0		638,000		
2	K	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	2 366,000	1,06	2 507,96
	VV		"konštr. č.2" 2366		2 366,000		
3	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	10 175,000	1,83	18 620,25
	VV		"konštr. č.1+č.3" 5471+4704		10 175,000		
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	631,000	1,72	1 085,32
5	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	159,500	101,25	16 149,38
	VV		638*1,25*0,2		159,500		
6	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	303,360	8,35	2 533,06
	VV		"pozdl.+priecna drenaž" (618+14) *0,8*0,6		303,360		
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	91,008	5,63	512,38
	VV		303,36		303,360		
	VV		303,36*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		91,008		
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,657	22,50	2 287,28
	VV		"jestv. UV" 1,4*1,4*1,7*27-3,14*0,27*0,27*1,7*27		79,457		
	VV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*2		15,200		
	VV		"zarubny mur" 2,5*1,4*1,0*2		7,000		
	VV		Súčet		101,657		
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	30,497	4,50	137,24
	VV		101,657		101,657		
	VV		101,657*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		30,497		
10	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	275,017	1,78	489,53
	VV		"zemina na skladku" 303,36+101,657-130		275,017		
	VV		Súčet		275,017		
11	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 925,490	0,01	19,25
	VV		275,07*7		1 925,490		
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	275,017	1,13	310,77
	VV		"zemina na skladku" 275,017		275,017		
	VV		Súčet		275,017		
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	533,460	5,63	3 003,38
	VV		"zemina na skladku" 275,0*1,5		412,500		
	VV		"krajnica" 960*0,126		120,960		
	VV		Súčet		533,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	221,870	1,67	370,52
	VV		"vymena obrubnika+za pridlažbu" 2,0+128,0		130,000		
	VV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*2-3,14*0,5*0,5*1,9*2		12,217		
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,7*27-3,14*0,27*0,27*1,7*27		79,457		
	VV		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*1		0,196		
	VV		Súčet		221,870		
15	*M*	*583410004300.S*	*Štrkodrva frakcia 0-32 mm*	*t*	*135,077*	*9,46*	*1 277,83*
	VV		"UV" 79,457*1,7		135,077		
16	*M*	*583410002900.S*	*Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm*	*t*	*0,334*	*12,70*	*4,24*
	VV		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*1,7		0,334		
17	K	181201102.S	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 644,800	0,37	2 088,58
	VV		4704*1,2		5 644,800		
	D	2	Zakladanie				13 534,26
18	K	211531111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-63	m3	133,980	37,38	5 008,17
	VV		"vypln dren. ryhy" 638*0,7*0,3		133,980		
19	K	211971121.S	Zhotov. oplášt. výplne z geotext. v ryhe alebo v zároze pri rozvinutej šírke oplášt. od 0 do 2, 5 m	m2	1 531,200	1,08	1 653,70
	VV		638*2,4		1 531,200		
20	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*1 561,824*	*1,09*	*1 702,39*
	VV		1531,2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1 561,824		
21	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	24,720	34,73	858,53
	VV		618*0,4*0,1		24,720		
22	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	618,000	6,75	4 171,50
	VV		"(pozdl. drenaž)" 618		618,000		
23	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,100	45,00	94,50
	VV		"mur" 2,5*1,4*0,3*2		2,100		
24	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	0,450	101,05	45,47
	VV		"okolo mura" 2,5*2*0,3*0,3		0,450		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 839,68
25	K	327215132.S	Murivo obkladné z lomového kameňa upraveného s vyškárovaním	m3	0,900	157,30	141,57
	VV		"mur " 2,5*(0,2+1,6)*0,5*0,2*2		0,900		
26	K	327323127.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	7,983	112,37	897,05
	VV		"mur-zaklad " 2,5*1,4*0,7*2		4,900		
	VV		"mur-driek " 2,5*((0,2+1,6)*0,5*(0,77+0,6)*0,5)*2		3,083		
27	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	11,240	45,00	505,80
	VV		"mur " 2,5*(0,2+1,6)*0,5*2*2+1,6*0,7*2		11,240		
28	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	11,240	9,00	101,16
29	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,053	1 687,50	89,44
	VV		"mur-vystuž fi 16mm " 5,0/0,3*2*1,0*1,58*0,001		0,053		
30	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové kliny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	2,800	37,38	104,66
	VV		"mur " 2,5*0,7*0,8*2		2,800		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				326,57
31	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,578	37,38	133,75
	VV		"pripojky od UV" 27,0*0,8*0,15		3,240		
	VV		"trativod. šachty" 1,3*1,3*0,1*2		0,338		
	VV		Súčet		3,578		
32	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,972	157,50	153,09
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*27		0,972		
	VV		Súčet		0,972		
33	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,200	157,50	31,50
	VV		"trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*2		0,200		
34	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,800	10,29	8,23
	VV		"trat. sachty" 1,0*4*0,1*2		0,800		
	D	5	Komunikácie				361 713,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	561972132.S	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy do 6000 m2	m2	4 704,000	25,76	121 175,04
36	*M*	*111630000100*	*Asfaltová emulzia katiónaktívna VPE*	*t*	*96,150*	*0,01*	*0,96*
37	*M*	*583410002500*	*Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm*	*t*	*357,034*	*0,01*	*3,57*
38	*M*	*585910001400*	*Pomaly tuhnúce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené*	*t*	*96,150*	*0,01*	*0,96*
39	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	40,500	12,21	494,51
	VV		"vymena UV" 1,5*27		40,500		
40	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	960,000	3,16	3 033,60
	VV		640*1,5		960,000		
41	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	4 704,000	0,56	2 634,24
	VV		"konštr. č.3" 4704		4 704,000		
42	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	18 012,000	0,45	8 105,40
	VV		"konštr. č.1+č.2+č.3" 5471*2+2366+4704		18 012,000		
43	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	391,850	20,52	8 040,76
	VV		"konštr. č.1+č.2 - 5%" (5471+2366)*0,05		391,850		
44	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	10 175,000	8,21	83 536,75
	VV		"konštr. č.1+č.3" 5471+4704		10 175,000		
45	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 366,000	10,61	25 103,26
	VV		"konštr. č.2" 2366		2 366,000		
46	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	10 175,000	10,77	109 584,75
	VV		"konštr. č.1+č.3" 5471+4704		10 175,000		
	D	8	Rúrové vedenie				18 494,26
47	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	14,000	0,27	3,78
	VV		"priecna drenaž" 14		14,000		
48	*M*	*286110012000.S*	*Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m*	*ks*	*14,000*	*11,25*	*157,50*
49	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	27,000	0,61	16,47
	VV		"doplnenie potrubia pri vymene UV " 27,0		27,000		
50	*M*	*286110010100*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dĺ. 1 m*	*ks*	*27,540*	*16,67*	*459,09*
	VV		27,0*1,02		27,540		
51	K	895211131.S	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m	ks	2,000	382,62	765,24
52	K	895211139.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm	ks	2,000	68,73	137,46
53	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	27,000	56,25	1 518,75
	VV		27		27,000		
54	*M*	*5922376001*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/195*	*ks*	*27,000*	*9,07*	*244,89*
55	*M*	*5922376002*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195*	*ks*	*27,000*	*9,07*	*244,89*
56	*M*	*5922375000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehlbením 450/300*	*ks*	*27,000*	*95,63*	*2 582,01*
57	*M*	*5922377000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/570*	*ks*	*27,000*	*22,43*	*605,61*
58	*M*	*5922378000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450*	*ks*	*27,000*	*26,89*	*726,03*
59	*M*	*5922442120*	*Vyrovnávací prstenec 625/60*	*ks*	*27,000*	*10,18*	*274,86*
60	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	56,25	112,50
	VV		"trativod. šachty" 2		2,000		
61	*M*	*552410002400*	*Poklop liatinový D 400*	*ks*	*2,000*	*133,64*	*267,28*
62	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	27,000	33,75	911,25
63	*M*	*5524232000*	*Vtoková mreža 500x500 mm s rámom*	*ks*	*27,000*	*225,00*	*6 075,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	5534034522	Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450	ks	27,000	28,13	759,51
65	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	3,000	167,05	501,15
66	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	5,000	89,10	445,50
	VV		"šupatko voda+hydrant" 3+2		5,000		
67	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	3,000	17,74	53,22
68	M	552410000700	Poklop uličny tuhý pre podzemné hydranty	ks	2,000	67,98	135,96
69	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	14,000	105,05	1 470,70
	VV		"priečny trativod" 14		14,000		
70	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	0,161	122,25	19,68
	VV		"vyust. obj. trativodu"				
	VV		(0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*1		0,161		
71	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	0,572	10,37	5,93
	VV		(0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*1		0,572		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				160 104,39
72	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	606,000	7,88	4 775,28
	VV		562,0+8,8*5		606,000		
73	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	606,000	57,38	34 772,28
	VV		606		606,000		
74	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	32,000	13,50	432,00
75	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	32,000	13,50	432,00
76	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	32,000	14,63	468,16
77	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	32,000	13,50	432,00
78	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	192,000	0,55	105,60
	VV		64*3		192,000		
	VV		Súčet		192,000		
79	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	128,000	0,56	71,68
	VV		64*2		128,000		
80	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	64,000	4,50	288,00
81	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
82	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	20,000	12,38	247,60
	VV		"stĺpiky" 20		20,000		
83	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	29,000	10,02	290,58
	VV		"stĺpiky+VO" 20+9		29,000		
84	M	404410011600	111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,63	41,63
85	M	404410016700	141 - Výstražná značka A15 (Deti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,63	41,63
86	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	41,63	124,89
87	M	404410059300	233 - Zákazová značka B6 (Zákaz vjazdu nákladných automobilov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,63	41,63
88	M	404410065600	215 - Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,63	41,63
89	M	404410065900	215 - Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,63	41,63
90	M	404410069200	270 - Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	41,63	124,89
91	M	404410102400	211- Príkazová značka C3 (Prikázaný smer jazdy vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,63	41,63
92	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	46,13	276,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	9,000	46,13	415,17
94	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	46,13	184,52
95	M	404410129800	275 - Informatívna prevádzková značka IP24a (Zóna s dopravným obmedzením), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	70,88	70,88
96	M	404410130000	276 - Informatívna prevádzková značka IP24b (Koniec zóny s dopravným obmedzením), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	70,88	70,88
97	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	174,38	174,38
98	M	404410166100	368 - Informatívna smerová značka IS23a (Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	174,38	174,38
99	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	39,38	78,76
100	M	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45
101	M	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45
102	M	404410194900	502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	30,38	30,38
103	M	404410197400	505 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	4,000	30,38	121,52
104	M	404410195500	508 - Dodatková tabuľka E6 (Celková hmotnosť), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	30,38	60,76
105	M	404410197500	509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	46,13	138,39
106	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	24,000	35,44	850,56
	VV		"stlpiky" 24		24,000		
107	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	22,50	45,00
108	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	24,000	51,75	1 242,00
109	M	404490000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	106,000	2,25	238,50
	VV		53*2		106,000		
110	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	18,000	26,73	481,14
	VV		"V6b" 9*2		18,000		
111	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	795,000	2,05	1 629,75
	VV		"601" 795,0		795,000		
112	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	747,000	2,05	1 531,35
	VV		"602-š. 12,5cm" 619,0		619,000		
	VV		"603-š. 12,5cmx2" 64*2		128,000		
113	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	2 481,000	4,10	10 172,10
	VV		"601- š.25,0 cm" 2481,0		2 481,000		
114	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	475,000	2,05	973,75
	VV		"602- š.25,0 cm" 475,0		475,000		
115	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	72,000	15,59	1 122,48
	VV		"prechod pre chodcov-V6b"18*4		72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	4 498,000	0,12	539,76
	VV		795+747+2481+475		4 498,000		
117	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	72,000	0,25	18,00
118	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	631,000	22,50	14 197,50
	VV		631,0		631,000		
119	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie*	*ks*	*637,310*	*3,97*	*2 530,12*
	VV		631*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		637,310		
120	K	916561210	Osadenie priekopovej žľabovky, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	2,400	4,17	10,01
	VV		"vyust. obj. trativodu do terenu (žľabovka postavena kolom" 0,6*4*1		2,400		
121	*M*	*592270001800*	*Tvárnica priekopováTBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm*	*ks*	*4,040*	*2,69*	*10,87*
	VV		2,4/0,6*1,01		4,040		
	VV		Súčet		4,040		
122	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	1 478,000	4,33	6 399,74
	VV		"os cesty" 1478		1 478,000		
123	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 478,000	1,13	1 670,14
124	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	214,400	16,88	3 619,07
	VV		"ZU a KU, križovatky" 101,0		101,000		
	VV		"vymena vpustov" 27*1,4*3		113,400		
	VV		Súčet		214,400		
125	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	214,400	9,00	1 929,60
126	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	40,500	157,50	6 378,75
	VV		"vymena UV" 1,5*27		40,500		
127	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	797,500	15,00	11 962,50
	VV		638*1,25		797,500		
	VV		Súčet		797,500		
128	*M*	*592270000501*	*Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm*	*ks*	*6 443,800*	*1,35*	*8 699,13*
	VV		797,5/0,5/0,25*1,01		6 443,800		
129	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	797,500	0,41	326,98
130	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	1,000	16,50	16,50
	VV		"vyustne objekty" 1,0		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
131	*M*	*592270001800*	*Tvárnica priekopováTBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm*	*ks*	*3,360*	*2,69*	*9,04*
	VV		1*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		3,360		
132	K	938906144.S	Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200	m	81,000	3,76	304,56
	VV		27*3,0		81,000		
133	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlážděného tlakom vody	m2	7 837,000	0,21	1 645,77
	VV		"konštr. č.1+ č.2" 5471+2366		7 837,000		
134	K	938909611.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	960,000	0,72	691,20
	VV		640*1,5		960,000		
135	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	592,000	9,00	5 328,00
136	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	23,000	9,83	226,09
137	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	50,000	5,63	281,50
138	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	24,000	5,63	135,12
139	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	27,000	167,05	4 510,35
140	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 539,919	4,50	15 929,64
	VV		"asf." 638*0,098		62,524		
	VV		"asf. frezov." 10175*0,254+2366*0,127		2 884,932		
	VV		"obrub.+dlazba" 631*0,145+159,5*2,2		442,395		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"krajnica" 960*0,126		120,960		
	VV		"zabr+DZ" 592*0,042+27*0,082+45*0,004+50*0,037		29,108		
	VV		Súčet		3 539,919		
141	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	66 048,861	0,01	660,49
	VV		"asf." 638*0,098*19		1 187,956		
	VV		"asf. frezov." (10175*0,254+2366*0,127)*19		54 813,708		
	VV		"obrub.+dlazba" (631*0,145+159,5*2,2)*19		8 405,505		
	VV		"krajnica" 960*0,126*9		1 088,640		
	VV		"zabr+DZ" (592*0,042+27*0,082+45*0,004+50*0,037)*19		553,052		
	VV		Súčet		66 048,861		
142	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	442,395	20,25	8 958,50
	VV		"obrub.+dlazba" 631*0,145+159,5*2,2		442,395		
	D	99	Presun hmôt HSV				28 329,50
144	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	5 031,882	5,63	28 329,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				163,26
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				163,26
145	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	9,180	2,81	25,80
	VV		"mur " 2,5*1,5*2+0,7*0,6*4		9,180		
146	*M*	*246170000900*	*Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch*	*t*	*0,007*	*1 856,25*	*12,99*
	VV		19,617*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
147	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	18,360	4,50	82,62
	VV		9,18*2		18,360		
148	*M*	*111610000700*	*Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2*	*t*	*0,031*	*1 350,00*	*41,85*
	VV		18,36*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,031		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01061 - Priepust č.1 v km 1,635 - P18858

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 808,48**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	4 808,48	20,00%	961,70

Cena s DPH **v EUR** **5 770,18**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01061 - Priepust č.1 v km 1,635 - P18858

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**4 808,48**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 533,50
1 - Zemné práce	715,31
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	498,57
4 - Vodorovné konštrukcie	718,46
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	90,94
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 885,89
99 - Presun hmôt HSV	146,18
PSV - Práce a dodávky PSV	274,98
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	274,98

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01061 - Priepust č.1 v km 1,635 - P18858

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 808,48**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 533,50
	D	1	Zemné práce				715,31
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,563	27,00	15,20
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,5*0,75*0,3		0,563		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,169	5,63	0,95
	VV		0,563		0,563		
	VV		0,563*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,169		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,340	15,75	320,36
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,3		4,500		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,7*1,6*2,0		15,840		
	VV		Súčet		20,340		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,102	4,50	27,46
	VV		20,34		20,340		
	VV		20,34*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,102		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,923	9,00	44,31
	VV		0,563+20,34-15,98		4,923		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	34,461	1,13	38,94
	VV		4,923*7		34,461		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,923	1,13	5,56
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,096	5,63	51,21
	VV		"zemina" 4,923*1,5		7,385		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priep." 13*0,057		0,741		
	VV		Súčet		9,096		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,980	9,00	143,82
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-1,7*2,5*2,0		15,980		
	VV		Súčet		15,980		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				498,57
11	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,382	168,75	64,46
	VV		"priep.-vytok" 1,8*0,8*0,265		0,382		
	VV		Súčet		0,382		
12	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,558	39,38	61,35
	VV		1,8*0,265*2+1,8*0,1+0,8*0,265*2		1,558		
	VV		Súčet		1,558		
13	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,558	5,63	8,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsz betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,063	1 687,50	106,31
	VV		1,8*35,2*0,001		0,063		
	VV		Súčet		0,063		
15	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*10,000*	*11,25*	*112,50*
	VV		"priep. " 2*5,0		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
16	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,540	128,81	69,56
	VV		"nadbetonavka-čelo priep." 1,8*0,3*1,0		0,540		
	VV		Súčet		0,540		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	1,680	39,38	66,16
	VV		"vytok-čelo" 1,8*0,30*2+1,0*0,3*2		1,680		
	VV		Súčet		1,680		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	1,680	5,63	9,46
	D	4	Vodorovné konštrukcie				718,46
19	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,280	14,63	121,14
	VV		"vtok-kalova jama" 1,7*0,9		1,530		
	VV		"vytok" 2,7*2,5		6,750		
20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,113	45,00	5,09
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,3*0,15		0,113		
21	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,750	5,63	38,00
	VV		"vytok" 2,7*2,5		6,750		
22	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,570	157,50	89,78
	VV		"pod vtokovu jamu" 3,0*1,9*0,1		0,570		
23	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,450	157,50	70,88
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,6*0,3		0,450		
24	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
25	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,280	39,38	326,07
	VV		"vtok-kalova jama" 1,7*0,9		1,530		
	VV		"vytok" 2,7*2,5		6,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				90,94
26	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	2,000	11,25	22,50
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,5*0,8		2,000		
27	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	1,738	5,63	9,78
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 1,8*0,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4		1,738		
	VV		Súčet		1,738		
28	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,738	33,75	58,66
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 1,8*0,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4		1,738		
	VV		Súčet		1,738		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
29	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
30	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
31	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 885,89
32	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
33	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
34	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,750	58,31	43,73
35	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,000*	*109,94*	*109,94*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	1,738	11,25	19,55
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 1,8*0,8+0,5*0,8*2-3,14*0,4*0,4		1,738		
	VV		Súčet		1,738		
37	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
38	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	13,000	22,50	292,50
39	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	2,000	18,00	36,00
	VV		" kotvenie rimsy-vytok" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
40	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	3,152	78,75	248,22
	VV		"vtokova jama" (1,4+1,9)*1,0*0,4+1,4*2,5*0,4		2,720		
	VV		"vytok rimsa" 1,8*0,8*0,3		0,432		
	VV		Súčet		3,152		
41	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	7,565	4,50	34,04
	VV		3,152*2,4		7,565		
42	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	143,735	0,01	1,44
	VV		7,565*19		143,735		
43	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,711	4,50	7,70
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 13*0,057		0,741		
	VV		Súčet		1,711		
44	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,399	0,01	0,15
	VV		1,711*9		15,399		
45	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,565	20,25	153,19
	VV		"bet" 7,565		7,565		
	D	99	Presun hmôt HSV				146,18
46	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,964	5,63	146,18
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				274,98
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				274,98
47	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	17,320	2,81	48,67
	VV		"vtokova jama" (2,7+1,63)*2*2,0		17,320		
	VV		Súčet		17,320		
48	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		17,32*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
49	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	34,640	4,50	155,88
	VV		17,32*2		34,640		
50	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,066*	*843,75*	*55,69*
	VV		34,64*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,066		
51	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	45,00	3,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01062 - Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **8 024,07**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	8 024,07	20,00%	1 604,81

Cena s DPH **v EUR** **9 628,88**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01062 - Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**8 024,07**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 751,40
1 - Zemné práce	732,67
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	2 446,07
4 - Vodorovné konštrukcie	974,61
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	385,73
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 539,57
99 - Presun hmôt HSV	194,60
PSV - Práce a dodávky PSV	272,67
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	272,67

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01062 - Priepust č.2 v km 1,763 - P18859

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**8 024,07**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 751,40
	D	1	Zemné práce				732,67
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,900	27,00	24,30
	VV		"zaistov. prah-vytok" 4,0*0,75*0,3		0,900		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,270	5,63	1,52
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,270		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,340	15,75	320,36
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,3		4,500		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,7*1,6*2,0		15,840		
	VV		Súčet		20,340		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,102	4,50	27,46
	VV		20,34		20,340		
	VV		20,34*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,102		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,260	9,00	47,34
	VV		0,9+20,34-15,98		5,260		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	36,820	1,13	41,61
	VV		5,26*7		36,820		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,260	1,13	5,94
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,382	5,63	52,82
	VV		"zemina" 5,26*1,5		7,890		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priep." 9,15*0,057		0,522		
	VV		Súčet		9,382		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,980	9,00	143,82
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-1,7*2,5*2,0		15,980		
	VV		Súčet		15,980		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				2 446,07
11	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,933	168,75	157,44
	VV		"priep.-vytok" 4,4*0,8*0,265		0,933		
	VV		Súčet		0,933		
12	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	3,196	39,38	125,86
	VV		4,4*0,265*2+4,4*0,1+0,8*0,265*2		3,196		
	VV		Súčet		3,196		
13	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	3,196	5,63	17,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,155	1 687,50	261,56
	VV		4,4*35,2*0,001		0,155		
	VV		Súčet		0,155		
15	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*25,000*	*11,25*	*281,25*
	VV		"priep. " 5*5,0		25,000		
	VV		Súčet		25,000		
16	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,880	128,81	113,35
	VV		"nadbetonavka-čelo priep." 4,4*0,2*1,0		0,880		
	VV		Súčet		0,880		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,240	39,38	127,59
	VV		"vytok-čelo" 4,4*0,30*2+1,0*0,3*2		3,240		
	VV		Súčet		3,240		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,240	5,63	18,24
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	4,400	23,30	102,52
	VV		"vytok" 4,4		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*4,400*	*258,03*	*1 135,33*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				974,61
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,330	14,63	180,39
	VV		"vtok-kalova jama" 1,7*0,9		1,530		
	VV		"vytok" 2,7*4,0		10,800		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,180	45,00	8,10
	VV		"zaistov. prah" 4,0*0,3*0,15		0,180		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	10,800	5,63	60,80
	VV		"vytok" 2,7*4,0		10,800		
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,588	157,50	92,61
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,8*2,1*0,1		0,588		
26	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,720	157,50	113,40
	VV		"zaistov. prah" 4,0*0,6*0,3		0,720		
27	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
28	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺňaním škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	12,330	39,38	485,56
	VV		"vtok-kalova jama" 1,7*0,9		1,530		
	VV		"vytok" 2,7*4,0		10,800		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				385,73
29	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,520	11,25	62,10
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa+kalova jama čelo" 4,4*0,8+2,5*0,8		5,520		
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,218	5,63	46,27
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 4,4*1,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4		8,218		
	VV		Súčet		8,218		
31	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,218	33,75	277,36
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 4,4*1,8+0,8*0,5*2-3,14*0,4*0,4		8,218		
	VV		Súčet		8,218		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
32	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
33	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
34	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 539,57
35	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26
36	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
37	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
38	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
39	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
40	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
41	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,750	58,31	43,73
42	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,000*	*109,94*	*109,94*
43	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,218	11,25	92,45
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 4,4*1,8+0,5*0,8*2-3,14*0,4*0,4		8,218		
	VV		Súčet		8,218		
44	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
45	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,150	22,50	205,88
46	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
47	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	5,000	18,00	90,00
	VV		" kotvenie rimsy-vytok" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
48	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	6,394	78,75	503,53
	VV		"vtokova jama" (1,1+2,05)*2*1,5*0,4+1,9*2,05*0,4		5,338		
	VV		"rimsa" 4,4*0,8*0,3		1,056		
	VV		Súčet		6,394		
49	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,346	4,50	69,06
	VV		6,394*2,4		15,346		
50	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	291,574	0,01	2,92
	VV		15,346*19		291,574		
51	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,711	4,50	7,70
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 13*0,057		0,741		
	VV		Súčet		1,711		
52	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,399	0,01	0,15
	VV		1,711*9		15,399		
53	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,346	20,25	310,76
	VV		"bet" 6,394*2,4		15,346		
	D	99	Presun hmôt HSV				194,60
54	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,565	5,63	194,60
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				272,67
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				272,67
55	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	17,200	2,81	48,33
	VV		"vtokova jama" (2,5+1,8)*2*2,0		17,200		
	VV		Súčet		17,200		
56	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		17,2*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
57	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	34,400	4,50	154,80
	VV		17,2*2		34,400		
58	*M*	*111610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,065*	*843,75*	*54,84*
	VV		34,4*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,065		
59	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,079	45,00	3,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01063 - Priepust č.3 v km 1,853 - P18860

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 072,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	7 072,69	20,00%	1 414,54

Cena s DPH **v EUR** **8 487,23**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01063 - Priepust č.3 v km 1,853 - P18860

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**7 072,69**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 761,73
1 - Zemné práce	680,31
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 342,79
4 - Vodorovné konštrukcie	730,24
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	610,76
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 779,83
99 - Presun hmôt HSV	139,65
PSV - Práce a dodávky PSV	310,96
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	310,96

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01063 - Priepust č.3 v km 1,853 - P18860

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**7 072,69**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 761,73
	D	1	Zemné práce				680,31
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,450	27,00	12,15
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,0*0,75*0,3		0,450		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,135	5,63	0,76
	VV		0,45		0,450		
	VV		0,45*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,135		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,540	15,75	292,01
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,3		4,500		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,9*1,8*2,0		14,040		
	VV		Súčet		18,540		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,562	4,50	25,03
	VV		18,54		18,540		
	VV		18,54*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,562		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,910	9,00	53,19
	VV		0,45+18,54-13,08		5,910		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	41,370	1,13	46,75
	VV		5,91*7		41,370		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,910	1,13	6,68
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,394	5,63	58,52
	VV		"zemina" 5,91*1,5		8,865		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. prlep." 9,8*0,057		0,559		
	VV		Súčet		10,394		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,080	9,00	117,72
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-1,9*3,0*2,0		13,080		
	VV		Súčet		13,080		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 342,79
11	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	4,400	23,30	102,52
	VV		"vytok" 4,4		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
12	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*4,400*	*258,03*	*1 135,33*
13	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	VV		"stlpiky" 3*3,14		9,420		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				730,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,950	14,63	130,94
	VV		"vtok-kalova jama" 2,2*1,0		2,200		
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2		6,750		
15	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,090	45,00	4,05
	VV		"zaistov. prah" 2,0*0,3*0,15		0,090		
16	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,750	5,63	38,00
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2		6,750		
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,726	157,50	114,35
	VV		"pod vtokovu jamu" 3,3*2,2*0,1		0,726		
18	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,360	157,50	56,70
	VV		"zaistov. prah" 2,0*0,6*0,3		0,360		
19	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
20	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,950	39,38	352,45
	VV		"vtok-kalova jama" 2,2*1,0		2,200		
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,5*0,5*2		6,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				610,76
21	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,920	11,25	66,60
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa+kalova jama čelo" 4,4*0,8+3,0*0,8		5,920		
22	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	13,818	5,63	77,80
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rimsa" 4,4*2,0+2,0*0,5*2-3,14*0,4*0,4+4,4*0,8		13,818		
	VV		Súčet		13,818		
23	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	13,818	33,75	466,36
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
24	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
25	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
26	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 779,83
27	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26
28	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
29	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
30	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
31	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
32	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
33	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,500	58,31	29,16
34	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,000*	*109,94*	*109,94*
35	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	13,818	11,25	155,45
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rimsa" 4,4*2,0+2,0*0,5*2-3,14*0,4*0,4+4,4*0,8		13,818		
	VV		Súčet		13,818		
36	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,800	22,50	220,50
38	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
39	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	8,328	78,75	655,83
	VV		"vtokova jama" (1,0+2,9)*2*2,0*0,4+1,8*2,9*0,4		8,328		
	VV		Súčet		8,328		
40	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	19,987	4,50	89,94
	VV		8,328*2,4		19,987		
41	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	379,582	0,01	3,80
	VV		19,978*19		379,582		
42	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,529	4,50	6,88
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 9,8*0,057		0,559		
	VV		Súčet		1,529		
43	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,761	0,01	0,14
	VV		1,529*9		13,761		
44	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,987	20,25	404,74
	VV		"betl" 8,328*2,4		19,987		
	D	99	Presun hmôt HSV				139,65
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,804	5,63	139,65
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				310,96
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				310,96
46	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,600	2,81	55,08
	VV		"vtokova jama" (3,0+1,9)*2*2,0		19,600		
	VV		Súčet		19,600		
47	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,007*	*1 856,25*	*12,99*
	VV		19,6*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
48	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	39,200	4,50	176,40
	VV		19,6*2		39,200		
49	*M*	*71161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,074*	*843,75*	*62,44*
	VV		39,2*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,074		
50	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	45,00	4,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01064 - Priepust č.4 v km 2,012 - P18861

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **9 208,12**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	9 208,12	20,00%	1 841,62

Cena s DPH **v EUR** **11 049,74**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01064 - Priepust č.4 v km 2,012 - P18861

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**9 208,12**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 813,61
1 - Zemné práce	1 443,55
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 968,57
4 - Vodorovné konštrukcie	903,83
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	88,20
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 681,41
99 - Presun hmôt HSV	249,90
PSV - Práce a dodávky PSV	394,51
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	394,51

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01064 - Priepust č.4 v km 2,012 - P18861

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**9 208,12**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 813,61
	D	1	Zemné práce				1 443,55
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,450	27,00	12,15
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,0*0,75*0,3		0,450		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,135	5,63	0,76
	VV		0,45		0,450		
	VV		0,45*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,135		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	44,955	15,75	708,04
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,3		4,500		
	VV		"vytokove čelo" 6,5*1,5*2,5		24,375		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-3,3*2,2*2,0		16,080		
	VV		Súčet		44,955		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,487	4,50	60,69
	VV		44,955		44,955		
	VV		44,955*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,487		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,150	9,00	91,35
	VV		0,45+44,955-35,255		10,150		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	71,050	1,13	80,29
	VV		10,15*7		71,050		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,150	1,13	11,47
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,697	5,63	94,00
	VV		"zemina" 10,15*1,5		15,225		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priep." 8,8*0,057		0,502		
	VV		Súčet		16,697		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,255	9,00	317,30
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-3,3*2,2*2,0		16,080		
	VV		"vytokove čelo" 6,5*1,5*2,5-6,5*1,0*0,8		19,175		
	VV		Súčet		35,255		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 968,57
11	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,500	23,30	151,45
	VV		"vytok" 6,5		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
12	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*6,500*	*258,03*	*1 677,20*
13	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*12,560*	*11,14*	*139,92*
	VV		"stĺpiky" 4*3,14		12,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	4	Vodorovné konštrukcie				903,83
14	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	11,100	14,63	162,39
	VV		"vtok-kalova jama" 2,5*1,2		3,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2		8,100		
15	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,090	45,00	4,05
	VV		"zalstov. prah" 2,0*0,3*0,15		0,090		
16	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,100	5,63	62,49
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,864	157,50	136,08
	VV		"pod vtokovu jamu" 3,6*2,4*0,1		0,864		
18	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,360	157,50	56,70
	VV		"zalstov. prah" 2,0*0,6*0,3		0,360		
19	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,160	281,25	45,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*4		0,160		
20	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	11,100	39,38	437,12
	VV		"vtok-kalova jama" 2,5*1,2		3,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2		8,100		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				88,20
21	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,840	11,25	88,20
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa+kalova jama čelo" 6,5*0,8+3,3*0,8		7,840		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
22	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
23	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
24	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 681,41
25	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
26	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
28	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
29	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
30	K	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	562,50	562,50
31	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
32	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	2,000	58,31	116,62
33	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*2,020*	*109,94*	*222,08*
	VV		2*1,01		2,020		
34	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
35	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,800	22,50	198,00
36	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	16,000	4,77	76,32
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 4*4		16,000		
	VV		Súčet		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	9,712	78,75	764,82
	VV		"vtokova jama" (1,2+3,4)*2*2,3*0,4+1,2*2,6*0,4		9,712		
	VV		Súčet		9,712		
38	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	23,309	4,50	104,89
	VV		9,712*2,4		23,309		
39	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	442,871	0,01	4,43
	VV		23,309*19		442,871		
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,472	4,50	6,62
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 8,8*0,057		0,502		
	VV		Súčet		1,472		
41	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,248	0,01	0,13
	VV		1,472*9		13,248		
42	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,309	20,25	472,01
	VV		"bet" 9,712*2,4		23,309		
	D	99	Presun hmôt HSV				249,90
43	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	44,388	5,63	249,90
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				394,51
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				394,51
44	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	24,840	2,81	69,80
	VV		"vtokova jama" (3,3+2,1)*2*2,3		24,840		
	VV		Súčet		24,840		
45	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,009*	*1 856,25*	*16,71*
	VV		24,84*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,009		
46	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	49,680	4,50	223,56
	VV		24,84*2		49,680		
47	*M*	*71161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,094*	*843,75*	*79,31*
	VV		49,68*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,094		
48	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,114	45,00	5,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01065 - Priepust č.5 v km 2,109 - P18862

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **9 328,08**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	9 328,08	20,00%	1 865,62

Cena s DPH **v EUR** **11 193,70**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia prepustov
Úroveň 3:
01065 - Priepust č.5 v km 2,109 - P18862

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**9 328,08**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 825,70
1 - Zemné práce	1 596,02
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	2 210,59
4 - Vodorovné konštrukcie	776,86
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	324,91
8 - Rúrové vedenie	956,30
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 739,11
99 - Presun hmôt HSV	221,91
PSV - Práce a dodávky PSV	502,38
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	502,38

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-00 - 101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
Časť:
101-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
01065 - Priepust č.5 v km 2,109 - P18862

Miesto: k. ú. Banská Bystrica Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**9 328,08**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 825,70
	D	1	Zemné práce				1 596,02
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,450	27,00	12,15
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,0*0,75*0,3		0,450		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,135	5,63	0,76
	VV		0,450		0,450		
	VV		0,45*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,135		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	46,164	15,75	727,08
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5		7,500		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,8*2-2,4*1,5*1,5		38,664		
	VV		Súčet		46,164		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,849	4,50	62,32
	VV		46,164		46,164		
	VV		46,164*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,849		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,040	9,00	153,36
	VV		0,450+46,164-29,574		17,040		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	119,280	1,13	134,79
	VV		17,04*7		119,280		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,040	1,13	19,26
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,111	5,63	152,63
	VV		"zemina" 17,04*1,5		25,560		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priep." 10,2*0,057		0,581		
	VV		Súčet		27,111		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,574	9,00	266,17
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,8*2-2,3*2,1*1,5*2		29,574		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				2 210,59
11	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,827	168,75	139,56
	VV		"priep.-vytok" 3,9*0,8*0,265		0,827		
	VV		Súčet		0,827		
12	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,881	39,38	113,45
	VV		3,9*0,265*2+3,9*0,1+0,8*0,265*2		2,881		
	VV		Súčet		2,881		
13	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,881	5,63	16,22
14	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,137	1 687,50	231,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,9*35,2*0,001		0,137		
	VV		Súčet		0,137		
15	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*20,000*	*11,25*	*225,00*
	VV		"priep. " 4*5,0		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
16	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	1,170	128,81	150,71
	VV		"nadbetonavka-čelo priep." 3,9*0,3*1,0		1,170		
	VV		Súčet		1,170		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	2,940	39,38	115,78
	VV		"vytok-čelo" 3,9*0,30*2+1,0*0,3*2		2,940		
	VV		Súčet		2,940		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	2,940	5,63	16,55
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,900	23,30	90,87
	VV		"vytok" 3,9		3,900		
	VV		Súčet		3,900		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*3,900*	*258,03*	*1 006,32*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				776,86
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,900	14,63	144,84
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2		8,100		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,090	45,00	4,05
	VV		"zaistov. prah" 2,0*0,3*0,15		0,090		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	5,63	45,60
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2		8,100		
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,648	157,50	102,06
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,7*2,4*0,1		0,648		
26	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného meliorač ných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,360	157,50	56,70
	VV		"zaistov. prah" 2,0*0,6*0,3		0,360		
27	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
28	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	9,900	39,38	389,86
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	VV		"vytok" 2,7*1,0+2,7*1,0*2		8,100		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				324,91
29	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,900	11,25	66,38
	VV		" ochrana proti solam - kalova jama čelo" 2,5*0,8		2,000		
	VV		"rimsa" 3,9*1,0		3,900		
	VV		Súčet		5,900		
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	6,565	5,63	36,96
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 3,9*1,5+1,5*0,5*2-3,14*0,5*0,5		6,565		
	VV		Súčet		6,565		
31	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	6,565	33,75	221,57
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 3,9*1,5+1,5*0,5*2-3,14*0,5*0,5		6,565		
	VV		Súčet		6,565		
	D	8	Rúrové vedenie				956,30
32	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	2,000	56,25	112,50
	VV		"vtokova jama" 1+1		2,000		
33	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*2,000*	*281,25*	*562,50*
34	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	10,000	28,13	281,30
	VV		"vtokova jama" 5*2		10,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 739,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
36	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	2,000	731,25	1 462,50
37	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	6,565	11,25	73,86
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep." 3,9*1,5+1,5*0,5*2-3,14*0,5*0,5		6,565		
	VV		Súčet		6,565		
38	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
39	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	10,200	22,50	229,50
40	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
41	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	18,00	72,00
	VV		" kotvenie rimsy-vytok" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
42	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	4,536	78,75	357,21
	VV		"vtokova jama" (1,2+2,4)*1,5*0,4+1,5*2,4*0,4		3,600		
	VV		"vytok rimsa" 3,9*0,8*0,3		0,936		
	VV		Súčet		4,536		
43	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	10,886	4,50	48,99
	VV		4,536*2,4		10,886		
44	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	206,834	0,01	2,07
	VV		10,886*19		206,834		
45	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,551	4,50	6,98
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 10,2*0,057		0,581		
	VV		Súčet		1,551		
46	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,959	0,01	0,14
	VV		1,551*9		13,959		
47	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,886	20,25	220,44
	VV		"bet" 10,886		10,886		
	D	99	Presun hmôt HSV				221,91
48	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	39,416	5,63	221,91
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				502,38
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				502,38
49	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	31,680	2,81	89,02
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,1)*2*1,8*2		31,680		
	VV		Súčet		31,680		
50	*M*	*24611000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,011*	*1 856,25*	*20,42*
	VV		31,68*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,011		
51	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	63,360	4,50	285,12
	VV		31,68*2		63,360		
52	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,120*	*843,75*	*101,25*
	VV		63,36*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,120		
53	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,146	45,00	6,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

101-10 - 101-10 Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **35 368,83**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	35 368,83	20,00%	7 073,77

Cena s DPH **v EUR** **42 442,60**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

101-10 - 101-10 Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**35 368,83**
HSV - Práce a dodávky HSV	35 368,83
1 - Zemné práce	4 814,65
5 - Komunikácie	20 628,62
8 - Rúrové vedenie	761,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 067,65
99 - Presun hmôt HSV	3 096,45

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-10 - 101-10 Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**35 368,83**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				35 368,83
	D	1	Zemné práce				4 814,65
1	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	268,000	2,23	597,64
	VV		"chodnik" 118+150		268,000		
2	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	576,000	1,02	587,52
	VV		56+520		576,000		
3	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	268,000	0,98	262,64
4	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	268,000	3,45	924,60
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5,700	3,38	19,27
	VV		"odhumusov." (26+12)*0,15		5,700		
6	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	49,000	5,09	249,41
	VV		"vymena podložia usek 2-konštr. č.6b" 38		38,000		
	VV		" usek1+2-konštr. č.5, 6 a 6b" 3+8		11,000		
	VV		Súčet		49,000		
7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	14,700	0,82	12,05
	VV		49*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		14,700		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,000	9,00	297,00
	VV		"zemina na skl." 49-16		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	231,000	1,13	261,03
	VV		33*7		231,000		
10	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	38,000	2,25	85,50
	VV		"vymena podlozia" 38		38,000		
11	*M*	*583410004400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*64,600*	*9,56*	*617,58*
	VV		38,0*1,7		64,600		
12	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,000	1,13	37,29
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,800	5,63	618,17
	VV		"zemina na skladku" 33,0*1,5		49,500		
	VV		"podkl. vrstvy" 268*0,225		60,300		
	VV		Súčet		109,800		
14	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,000	1,24	19,84
	VV		"zasyp za obr." 16		16,000		
15	K	180401211.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	38,000	0,26	9,88
	VV		26+12		38,000		
16	*M*	*005720001300.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*1,174*	*9,00*	*10,57*
	VV		38		38,000		
	VV		38*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,174		
17	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	380,600	0,37	140,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"konštr. č.5+č.6a+č.6b" (138+88+45+75)*1,1		380,600		
18	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	38,000	1,68	63,84
	D	5	Komunikácie				20 628,62
19	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	363,300	3,11	1 129,86
	VV		"konštr. č.5 - úsek1+2 " (138+88)*1,05		237,300		
	VV		"konštr. č.6a+6b - úsek2 " (45+75)*1,05		126,000		
	VV		Súčet		363,300		
20	K	564911210.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	926,000	0,99	916,74
	VV		"konštr. č.6, úsek.2 - pr. hr. 4cm" 926		926,000		
21	K	564931211.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	45,000	18,24	820,80
	VV		"konštr. č.6a-úsek2" 45		45,000		
22	K	567114111.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	75,000	12,97	972,75
	VV		"č.6b vj.-úsek2" 75,0		75,000		
23	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 046,000	0,56	585,76
	VV		"chod.+vj. konštr. č.6+6a+6b - úsek2 " 926+45+75		1 046,000		
24	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 052,000	10,61	11 161,72
	VV		"chod.+vj. konštr. č.6+6a+6b - úsek2 " 926+45+75		1 046,000		
	VV		"rozhranie chod. asf./dlazba-obr. " 4+2		6,000		
	VV		Súčet		1 052,000		
25	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	166,200	11,00	1 828,20
	VV		"konštr. č.5-úsek1+2" 101,9+64,3		166,200		
26	*M*	*592460010600*	*Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá*	*m2*	*169,524*	*8,94*	*1 515,54*
	VV		166,2		166,200		
	VV		166,2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		169,524		
27	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vypĺnením škár	m2	59,800	8,69	519,66
	VV		"konštr. č.5-úsek1+2" 36,1+23,7		59,800		
28	*M*	*592460006800*	*Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*41,718*	*19,54*	*815,17*
	VV		"konštr. č.5-úsek1+2" 24,1+16,8		40,900		
	VV		40,9*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		41,718		
29	*M*	*592460006900*	*Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*19,278*	*18,03*	*347,58*
	VV		"konštr. č.5-úsek1+2" 12,0+6,9		18,900		
	VV		18,9*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		19,278		
30	K	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,000	3,71	14,84
	D	8	Rúrové vedenie				761,46
31	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	167,05	334,10
32	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	4,000	89,10	356,40
	VV		"šupatko plyn" 3+1		4,000		
33	*M*	*552410000300*	*Poklop ventilový pre vodu, plyn*	*ks*	*4,000*	*17,74*	*70,96*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 067,65
34	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	576,000	5,47	3 150,72
	VV		"úsek 1+2" 79+497		576,000		
35	*M*	*592170001800*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm*	*ks*	*581,760*	*1,27*	*738,84*
	VV		576*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		581,760		
36	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	60,500	3,38	204,49
	VV		"rozhranie chod. asf./dlazba-obr." 33+27,5		60,500		
37	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	151,848	4,50	683,32
	VV		"asf." 268*0,098		26,264		
	VV		"obr.+bet." 576*0,004+268*0,225		62,604		
	VV		"podkl. vrstvy" 268*0,235		62,980		
	VV		Súčet		151,848		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 255,312	0,01	22,55
	VV		"asf." 268*0,098*19		499,016		
	VV		"obr.+bet." (576*0,004+268*0,225)*19		1 189,476		
	VV		"podkl. vrstvy" 268*0,235*9		566,820		
	VV		Súčet		2 255,312		
39	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	62,604	20,25	1 267,73
	VV		"obr.+bet." 576*0,004+268*0,225		62,604		
	D	99	Presun hmôt HSV				3 096,45
40	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	549,991	5,63	3 096,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurlík ján
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	**58 802,26**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	58 802,26	20,00%	11 760,45

Cena s DPH	**v**	**EUR**	**70 562,71**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**58 802,26**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 063,94
1 - Zemné práce	5 422,63
2 - Zakladanie	1 066,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 537,00
99 - Presun hmôt HSV	38,05
M - Práce a dodávky M	50 738,32
21-M - Elektromontáže	48 932,51
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 805,81

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**58 802,26**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 063,94
	D	1	Zemné práce				5 422,63
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	28,000	27,00	756,00
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*5		28,000		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	8,400	5,63	47,29
	VV		28		28,000		
	VV		28*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,400		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	57,000	66,30	3 779,10
	VV		11+12+12+11+11		57,000		
4	*M*	*286130046700*	*Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dĺ. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE*	*m*	*57,000*	*10,32*	*588,24*
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,000	9,00	252,00
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*5		28,000		
	D	2	Zakladanie				1 066,26
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,378	45,00	17,01
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*7		0,378		
7	K	275313811.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,520	408,35	1 029,04
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*7		2,520		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,520	5,34	13,46
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*7		2,520		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	2,520	2,68	6,75
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 537,00
10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	50,000	30,74	1 537,00
	VV		5*2*5		50,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				38,05
11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	6,758	5,63	38,05
	D	M	Práce a dodávky M				50 738,32
	D	21-M	Elektromontáže				48 932,51
12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	20,000	1,67	33,40
	VV		2,0*2*5		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
13	*M*	*345710010000*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63*	*m*	*20,000*	*2,84*	*56,80*
14	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	59,000	1,67	98,53
	VV		" A " 27		27,000		
	VV		" B " 32		32,000		
	VV		Súčet		59,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	*M*	*345710005900.S*	*Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm*	*m*	*59,000*	*1,87*	*110,33*
16	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	7,000	4,17	29,19
	VV		2*2+3*1		7,000		
17	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	2,000	5 400,00	10 800,00
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2		2,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	VV		Súčet		2,000		
18	K	210201813	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC 1 stožiar = D + M	kpl.	3,000	4 725,00	14 175,00
	VV		" pre OS 5 = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3		3,000		
	VV		" 1 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	VV		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 1 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 1 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	VV		Súčet		3,000		
19	K	210201815	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC na jestvujúci stožiar , bez RJ = D + M	kpl.	3,000	4 612,50	13 837,50
	VV		" pre OS 5 = jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 3		3,000		
	VV		" 1 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 1 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 1 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	VV		Súčet		3,000		
20	K	210201862	Montáž stožiara oceľového výšky 5 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	7,000	180,98	1 266,86
21	*M*	*348370003500*	*Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m*	*ks*	*7,000*	*229,51*	*1 606,57*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	7,000	72,35	506,45
23	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	27,84	83,52
	VV		3		3,000		
24	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	3,000	81,08	243,24
25	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	35,000	2,23	78,05
	VV		5*7		35,000		
26	M	354410004800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	21,875	2,25	49,22
27	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,500	2,78	9,73
	VV		0,5*7		3,500		
28	M	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,400	7,48	10,47
29	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,350	3,75	1,31
30	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	35,000	2,23	78,05
	VV		5*7		35,000		
31	M	354410005800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	32,970	2,62	86,38
32	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	14,000	5,01	70,14
	VV		2*7		14,000		
33	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	14,000	1,50	21,00
34	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7,000	5,01	35,07
	VV		7		7,000		
35	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	7,000	1,00	7,00
36	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	7,000	5,01	35,07
	VV		7		7,000		
37	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	7,000	1,50	10,50
38	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	14,000	5,01	70,14
	VV		2*7		14,000		
39	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	14,000	1,00	14,00
40	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	7,000	5,01	35,07
	VV		7		7,000		
41	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	7,000	1,00	7,00
42	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	7,000	41,76	292,32
	VV		7		7,000		
43	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	7,000	58,62	410,34
44	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	42,000	1,67	70,14
45	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m.	42,000	1,06	44,52
46	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	106,000	1,67	177,02
47	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	106,000	1,02	108,12
48	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	106,000	1,67	177,02
49	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	106,000	1,25	132,50
50	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	222,000	1,67	370,74
51	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	222,000	1,25	277,50
52	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	42,000	0,55	23,10
53	K	HZS-001	Revízie	hod	100,000	18,71	1 871,00
	VV		10*10		100,000		
54	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	13,37	133,70
	VV		10		10,000		
55	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	13,37	133,70
56	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	10,69	1 069,00
57	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
58	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
59	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				1 805,81
60	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,250	821,25	205,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,05*5		0,250		
61	*M*	*2462061900*	*Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117*	*kg*	*0,125*	*50,63*	*6,33*
62	*M*	*5839500600*	*Značka meračská povrch m 1 l/1*	*kus*	*5,000*	*0,59*	*2,95*
63	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,520	40,10	101,05
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*7		2,520		
64	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	8,715	3,51	30,59
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*7		2,520		
	VV		" A " 27*0,35*0,3		2,835		
	VV		" B " 32*0,35*0,3		3,360		
	VV		Súčet		8,715		
65	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	59,000	8,35	492,65
	VV		" A " 27		27,000		
	VV		" B " 32		32,000		
	VV		Súčet		59,000		
66	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	10,325	7,71	79,61
	VV		" A " 27*0,35*0,5		4,725		
	VV		" B " 32*0,35*0,5		5,600		
	VV		Súčet		10,325		
67	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	59,000	2,51	148,09
	VV		27+32		59,000		
68	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*6,136*	*32,12*	*197,09*
	VV		59*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		6,136		
69	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	59,000	0,68	40,12
	VV		59		59,000		
70	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*59,000*	*0,56*	*33,04*
71	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	59,000	4,33	255,47
	VV		" A " 27		27,000		
	VV		" B " 32		32,000		
	VV		Súčet		59,000		
72	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*4,130*	*20,91*	*86,36*
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" A " 27*0,35*0,2		1,890		
	VV		" B " 32*0,35*0,2		2,240		
	VV		Súčet		4,130		
73	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20,650	2,18	45,02
	VV		0,35*(27+32)		20,650		
74	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

101-50 - 101-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **19 547,32**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	19 547,32	20,00%	3 909,46

Cena s DPH **v EUR** **23 456,78**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

101-50 - 101-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**19 547,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 033,02
1 - Zemné práce	1 032,92
99 - Presun hmôt HSV	0,10
M - Práce a dodávky M	18 514,30
21-M - Elektromontáže	3 636,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	7 385,76
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	7 492,54

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
101-50 - 101-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**19 547,32**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 033,02
	D	1	Zemné práce				1 032,92
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,000	27,00	243,00
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,5*1,5+2,5*1,5*1,5)*1		9,000		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,700	5,63	15,20
	VV		9		9,000		
	VV		9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,700		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	9,000	66,30	596,70
	VV		9		9,000		
4	*M*	*286130046900*	*Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dĺ. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE*	*m*	*9,000*	*10,78*	*97,02*
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,000	9,00	81,00
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,5*1,5+2,5*1,5*1,5)*1		9,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				0,10
6	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	0,018	5,63	0,10
	D	M	Práce a dodávky M				18 514,30
	D	21-M	Elektromontáže				3 636,00
7	K	210010094.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	298,000	2,76	822,48
8	*M*	*286530130100.S*	*Spojka nasúvacia 02110 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 110 mm*	*ks*	*15,000*	*9,14*	*137,10*
9	*M*	*345710006000.S*	*Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm*	*m*	*298,000*	*8,39*	*2 500,22*
10	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
11	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
12	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				7 385,76
13	K	220061161	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm	m	310,000	3,18	985,80
14	*M*	*341240011400.S*	*Káble medený telefónny TCEPKPFLE 25xN0,8 mm2*	*m*	*310,000*	*11,95*	*3 704,50*
15	K	220070136	Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísiov.OTR 240 pre 200 žíl	ks	2,000	278,54	557,08
16	*M*	*341035247930*	*Spojka rovná NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné*	*ks*	*2,000*	*61,74*	*123,48*
17	K	220111421	Meranie a vyrovnávanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky	ks	1,000	78,89	78,89
18	K	220151753	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 40 žíl	ks	2,000	35,55	71,10
19	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	310,000	3,11	964,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		310		310,000		
20	K	M22-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,89	48,89
21	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	17,45	17,45
22	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
	W		24,738*3 'Prepočítané koeficientom množstva		74,214		
23	K	R-74207306	Spracovanie knihy plánov MK	km	0,300	2 531,25	759,38
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				7 492,54
24	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,400	821,25	328,50
	W		0,4		0,400		
25	*M*	*2462061900*	*Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117*	*kg*	*0,200*	*50,63*	*10,13*
26	*M*	*5839500600*	*Značka meračská povrch m 1 I/1*	*kus*	*8,000*	*0,59*	*4,72*
27	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	31,290	3,51	109,83
	W		" prebytočný výkopok "				
	W		" A " 298*0,35*0,3		31,290		
	W		Súčet		31,290		
28	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	298,000	8,35	2 488,30
	W		" A " 298		298,000		
	W		Súčet		298,000		
29	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	52,150	7,71	402,08
	W		" A " 298*0,35*0,5		52,150		
	W		Súčet		52,150		
30	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	298,000	2,51	747,98
	W		298		298,000		
31	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*30,992*	*32,12*	*995,46*
	W		298*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		30,992		
32	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	298,000	0,68	202,64
	W		298		298,000		
33	*M*	*283230008000*	*Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*298,000*	*0,56*	*166,88*
34	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	298,000	4,33	1 290,34
	W		" A " 298		298,000		
	W		Súčet		298,000		
35	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*20,860*	*20,91*	*436,18*
	W		" obsyp pieskom "				
	W		" A " 298*0,35*0,2		20,860		
	W		Súčet		20,860		
36	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	104,300	2,18	227,37
	W		0,35*298		104,300		
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 063 496,29**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	1 063 496,29	20,00%	212 699,26

Cena s DPH v **EUR** **1 276 195,55**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**1 063 496,29**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 063 496,29
1 - Zemné práce	131 612,00
2 - Zakladanie	39 537,77
4 - Vodorovné konštrukcie	4 425,29
5 - Komunikácie	578 460,32
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 001,23
8 - Rúrové vedenie	18 765,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	226 371,79
99 - Presun hmôt HSV	63 322,53

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-001 - Komunikácia, úsek 2.1

Miesto: k. ú. Banská Bystrica Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**1 063 496,29**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 063 496,29
	D	1	Zemné práce				131 612,00
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	40,000	33,75	1 350,00
	VV		"vjazdy" 40,0		40,000		
2	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	129,000	6,48	835,92
	VV		"konštr. č.1" 129		129,000		
3	K	113152740.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	15 404,000	1,99	30 653,96
	VV		"konštr. č.3" 15404		15 404,000		
4	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	194,700	101,25	19 713,38
	VV		"dlaž. priekopa" 861*1,5*0,1		129,150		
	VV		"jestv. pridlazba š.1m+pridlažba" 437*1,5*0,1		65,550		
	VV		Súčet		194,700		
5	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	439,350	0,89	391,02
	VV		2929*0,15		439,350		
6	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 245,000	1,82	4 085,90
	VV		"krajnice+priekopy+rozšírenie nasypu telesa zazubenim" 2245		2 245,000		
7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	673,500	0,82	552,27
	VV		2245,0*0,3		673,500		
8	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	1 209,960	8,35	10 103,17
	VV		"pozdl.+priecny trativod" (2508+11)*0,8*0,6		1 209,120		
	VV		"vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*7		0,840		
	VV		Súčet		1 209,960		
9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	362,988	5,63	2 043,62
	VV		1209,96		1 209,960		
	VV		1209,96*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		362,988		
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	197,600	22,50	4 446,00
	VV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*26		197,600		
	VV		Súčet		197,600		
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	59,280	4,50	266,76
	VV		197,6		197,600		
	VV		197,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		59,280		
12	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 407,739	1,78	6 065,78
	VV		"zemina na skladku" 2245+1209,96+197,6-20-224,821		3 407,739		
	VV		Súčet		3 407,739		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	23 854,173	0,01	238,54
	VV		3407,739*7		23 854,173		
14	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	20,000	1,85	37,00
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 407,739	0,55	1 874,26
	VV		"zemina na skladku" 3407,739		3 407,739		
	VV		Súčet		3 407,739		
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 276,548	5,63	29 706,97
	VV		"zemina na skladku" 3407,739*1,5		5 111,609		
	VV		"čistenie priekop a priepustov" 26*0,097+818*0,195+51*0,057		164,939		
	VV		Súčet		5 276,548		
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	224,821	1,67	375,45
	VV		"za pridlažbou" 66		66,000		
	VV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*26-3,14*0,5*0,5*1,9*26		158,821		
	VV		Súčet		224,821		
18	K	180401212.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	2 929,000	0,45	1 318,05
	VV		2929		2 929,000		
19	*M*	*00572000?300.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*90,506*	*9,00*	*814,55*
	VV		2929		2 929,000		
	VV		2929*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		90,506		
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18 484,800	0,37	6 839,38
	VV		15404*1,2		18 484,800		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	2 929,000	3,38	9 900,02
	D	2	Zakladanie				39 537,77
22	K	211531111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-63	m3	188,100	37,38	7 031,18
	VV		"vypln dren. ryhy-zväčšená výmera 30%" 2508*0,5*0,5*0,3		188,100		
23	K	211971121.S	Zhotov. oplášt. výplne z geotext. v ryhe alebo v zároze pri rozvinutej šírke oplášt. od 0 do 2, 5 m	m2	5 517,600	1,08	5 959,01
	VV		2508*2,2		5 517,600		
24	*M*	*69311000?300.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*5 627,952*	*1,09*	*6 134,47*
	VV		5517,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		5 627,952		
25	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	100,320	34,73	3 484,11
	VV		2508*0,4*0,1		100,320		
26	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	2 508,000	6,75	16 929,00
	VV		"(pozdl. drenaž)" 2508		2 508,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				4 425,29
27	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	4,900	14,63	71,69
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*7		4,900		
28	K	451571220.S	Podklad pre dlažbu zo štrkodrviny, hr. do 100 mm	m2	1 377,600	2,43	3 347,57
	VV		"dlaždena priekopa" 861*1,6		1 377,600		
29	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,394	37,38	164,25
	VV		"trativod. šachty" 1,3*1,3*0,1*26		4,394		
	VV		Súčet		4,394		
30	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,600	157,50	409,50
	VV		"trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*26		2,600		
31	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,840	157,50	132,30
	VV		"zaistov. prah-vyust. obj." 0,8*0,5*0,3*7		0,840		
32	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	10,400	10,29	107,02
	VV		"trat. sachty" 1,0*4*0,1*26		10,400		
33	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	4,900	39,38	192,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*7		4,900		
	D	5	Komunikácie				578 460,32
34	K	561972152.S	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m2	m2	15 404,000	13,67	210 572,68
35	*M*	*111630000100*	*Asfaltová emulzia katiónaktívna VPE*	*t*	*314,858*	*0,01*	*3,15*
36	*M*	*583410002500*	*Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm*	*t*	*1 169,164*	*0,01*	*11,69*
37	*M*	*585910001400*	*Pomaly tuhnúce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené*	*t*	*314,858*	*0,01*	*3,15*
38	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 925,000	3,16	9 243,00
	VV		"krajnica š. 0,5m+1,25m - ŠD fr. 0/22mm" 1211+1714		2 925,000		
39	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1 856,000	13,50	25 056,00
	VV		"nenamrzavy material" 170+274		444,000		
	VV		"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25		1 412,000		
	VV		Súčet		1 856,000		
40	*M*	*583410004400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*2 400,400*	*9,56*	*22 947,82*
	VV		"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm, hr.25cm" (2906+2742)*0,25*1,7		2 400,400		
41	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	15 404,000	0,56	8 626,24
	VV		"konštr. č.3" 15404		15 404,000		
42	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	15 662,000	0,45	7 047,90
	VV		"konštr. č.1+č.3" 15404+129*2		15 662,000		
43	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	6,450	20,52	132,35
	VV		"konštr. č.1 - 5%" (129)*0,05		6,450		
44	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	15 533,000	8,21	127 525,93
	VV		"konštr. č.1+č.3" 129+15404		15 533,000		
45	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	15 533,000	10,77	167 290,41
	VV		"konštr. č.1+č.3" 129+15404		15 533,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 001,23
46	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	368,100	2,72	1 001,23
	VV		"dlaz. priekopa-30%" 818*1,5*0,3		368,100		
	D	8	Rúrové vedenie				18 765,36
47	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	11,000	0,27	2,97
	VV		"priecna drenaž" 11		11,000		
48	*M*	*286110012000.S*	*Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m*	*ks*	*11,000*	*11,25*	*123,75*
49	K	895211131.S	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m	ks	26,000	382,62	9 948,12
	VV		"v krajnici" 22		22,000		
	VV		"v pridlazbe" 4		4,000		
	VV		Súčet		26,000		
50	K	895211139.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm	ks	52,000	68,73	3 573,96
	VV		26*2		52,000		
51	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	26,000	56,25	1 462,50
	VV		"trativod. šachty" 26		26,000		
52	*M*	*552410002400*	*Poklop liatinový D 400*	*ks*	*26,000*	*133,64*	*3 474,64*
53	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,128	122,25	137,90
	VV		"vyust. obj. trativodu"				
	VV		(0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*7		1,128		
54	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	4,004	10,37	41,52
	VV		(0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*7		4,004		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				226 371,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	1 232,600	7,88	9 712,89
	VV		1127+8,8*12		1 232,600		
56	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	1 232,600	57,38	70 726,59
57	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	126,000	13,50	1 701,00
58	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	126,000	13,50	1 701,00
59	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	51,000	14,63	746,13
60	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	51,000	13,50	688,50
61	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	531,000	0,55	292,05
	VV		177*3		531,000		
	VV		Súčet		531,000		
62	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	354,000	0,56	198,24
	VV		177*2		354,000		
63	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	177,000	4,50	796,50
64	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
65	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	11,000	12,38	136,18
	VV		"stĺpiky" 11		11,000		
66	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,02	20,04
	VV		"stĺpiky+VO" 2		2,000		
67	M	404410021600	101 - Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26
68	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26
69	M	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,51	151,53
70	M	404410167600	355 - Informatívna smerova znacka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	39,38	78,76
71	M	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45
72	M	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45
73	M	404410197500	509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	46,13	92,26
74	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	11,000	35,44	389,84
	VV		"stĺpiky" 11		11,000		
75	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	22,50	45,00
76	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	13,000	51,75	672,75
77	M	404490008700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	30,000	2,25	67,50
	VV		15*2		30,000		
78	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	613,000	2,05	1 256,65
	VV		"601" 613		613,000		
79	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 241,000	2,05	4 594,05
	VV		"602-š. 12,5cm" 783,0		783,000		
	VV		"603-š. 12,5cmx2" 729*2		1 458,000		
80	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	4 067,000	4,10	16 674,70
	VV		"601- š.25,0 cm" 4067,0		4 067,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	183,000	2,05	375,15
	VV		"602- š.25,0 cm" 183,0		183,000		
82	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	7 104,000	0,12	852,48
	VV		613+2241+4067+183		7 104,000		
83	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	2 125,000	4,33	9 201,25
	VV		"os cesty" 2125		2 125,000		
84	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 125,000	1,13	2 401,25
85	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	7,000	16,88	118,16
	VV		"ZU a KU, križovatky" 7,0		7,000		
	VV		"vyburanie vpustov" 0*1,4*3		0,000		
	VV		Súčet		7,000		
86	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,000	14,96	299,20
	VV		"bet. vjazdy" 20		20,000		
87	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	7,000	9,00	63,00
88	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	546,250	0,41	223,96
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 437*1,25		546,250		
89	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	1 407,250	15,00	21 108,75
	VV		"dlaž. priekopa" 861*0,5*2		861,000		
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 437*1,25		546,250		
	VV		Súčet		1 407,250		
90	*M*	*592270000501*	*Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm*	*ks*	*11 370,580*	*1,35*	*15 350,28*
	VV		"priekopa" 861*4*2*1,01		6 956,880		
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 437*1,25/0,25/0,5*1,01		4 413,700		
	VV		Súčet		11 370,580		
91	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	861,000	16,50	14 206,50
	VV		"dlaž. priekopa" 861		861,000		
	VV		Súčet		861,000		
92	*M*	*592270001800*	*Tvárnica priekopováTBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm*	*ks*	*2 892,960*	*2,69*	*7 782,06*
	VV		861*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		2 892,960		
93	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlážděného tlakom vody	m2	129,000	0,21	27,09
	VV		"konštr. č.1" 129		129,000		
94	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	26,000	16,88	438,88
	VV		"zemna priekopa" 26,0		26,000		
95	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	818,000	0,78	638,04
	VV		"dlazdena priekopa" 818		818,000		
96	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	51,000	22,50	1 147,50
	VV		"vjazdy" 51		51,000		
97	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	625,000	9,00	5 625,00
98	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	10,000	9,83	98,30
99	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	50,000	5,63	281,50
100	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	5,63	16,89
101	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 751,210	4,50	21 380,45
	VV		"asf. frezov." 15404*0,254+129*0,127		3 928,999		
	VV		"bet.+dlazba"400*0,500+194,7*2,2		628,340		
	VV		"čist. priekop a priepustov" 26*0,097+818*0,195+51*0,057		164,939		
	VV		"zabr+DZ" 625*0,042+10*0,082+3*0,004+50*0,037		28,932		
	VV		Súčet		4 751,210		
102	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88 623,600	0,01	886,24
	VV		"asf. frezov." (15404*0,254+129*0,127)*19		74 650,981		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"bet.+dlazba" (400*0,500+194,7*2,2)*19		11 938,460		
	VV		"čist. priekop a priepustov" (26*0,097+818*0,195+51*0,057)*9		1 484,451		
	VV		"zabr+DZ" (625*0,042+10*0,082+3*0,004+50*0,037)*19		549,708		
	VV		Súčet		88 623,600		
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	628,340	20,25	12 723,89
	VV		"bet.+dlazba"400*0,500+194,7*2,2		628,340		
	D	99	Presun hmôt HSV				63 322,53
104	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	11 247,341	5,63	63 322,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-002 - Komunikácia, úsek 2.2

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 328 424,54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	1 328 424,54	20,00%	265 684,91

Cena s DPH **v EUR** **1 594 109,45**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-002 - Komunikácia, úsek 2.2

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**1 328 424,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 323 443,99
1 - Zemné práce	100 180,71
2 - Zakladanie	2 408,89
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	168 775,14
4 - Vodorovné konštrukcie	6 736,14
5 - Komunikácie	496 178,87
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 522,91
8 - Rúrové vedenie	4 604,93
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	480 140,16
99 - Presun hmôt HSV	60 896,24
PSV - Práce a dodávky PSV	4 980,55
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 980,55

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-002 - Komunikácia, úsek 2.2

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**1 328 424,54**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 323 443,99
	D	1	Zemné práce				100 180,71
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	19,000	33,75	641,25
	VV		"vjazdy" 19,0		19,000		
2	K	113107224.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t	m2	1 181,000	1,99	2 350,19
3	K	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	11 490,000	1,04	11 949,60
	VV		"konštr. č.1" 11490		11 490,000		
4	K	113152541	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	1 181,000	3,95	4 664,95
5	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	8 394,000	1,83	15 361,02
	VV		"konštr. č.1" 8394		8 394,000		
6	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	221,000	1,72	380,12
7	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	289,200	101,25	29 281,50
	VV		"jestv. pridlazba š.1m+pridlažba" 1432*1,5*0,1		214,800		
	VV		"jestv. pridlazba š.0,75m+pridlažba" 134*1,25*0,1		16,750		
	VV		"jestv. pridlazba š.0,5m" 303*0,5*0,1		15,150		
	VV		"dlazba z lom. kam. (odstr. a spätna uprava)-mur typ3" 42,5*1,0		42,500		
	VV		Súčet		289,200		
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	623,000	2,95	1 837,85
	VV		"vymena podlozia" 1246*0,5		623,000		
9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	186,900	0,82	153,26
	VV		623,0*0,3		186,900		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	69,936	27,00	1 888,27
	VV		"obrubniky" 207*0,3*0,3		18,630		
	VV		"vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*7		0,840		
	VV		"dren. ryhy za murom "				
	VV		"typ1+1a" 53*0,35*0,45+49*0,35*0,45+49*0,24*0,24*0,5		17,476		
	VV		"typ2+3" 131*0,35*0,65+42,5*0,3*0,25		32,990		
	VV		Súčet		69,936		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,981	5,63	118,12
	VV		69,936		69,936		
	VV		69,936*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		20,981		
12	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	86,682	15,75	1 365,24
	VV		"jestv. UV" 1,4*1,4*1,7*5-3,14*0,27*0,27*1,7*5		14,714		
	VV		"nove UV" 1,4*1,4*1,9*7		26,068		
	VV		"mur typ3 - zaklad+za murom" 42,5*0,8*1,0+42,5*0,7*0,4		45,900		
	VV		Súčet		86,682		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	26,005	4,50	117,02
	VV		86,682		86,682		
	VV		86,682*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		26,005		
14	K	141701102.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	9,500	410,09	3 895,86
15	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	544,618	1,78	969,42
	VV		"zemina na skladku" 623+69,936+86,682-235		544,618		
16	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 812,326	0,01	38,12
	VV		544,618*7		3 812,326		
17	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	623,000	2,25	1 401,75
	VV		"vymena podlozia" 1246*0,5		623,000		
18	*M*	*583410004400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*1 059,100*	*9,56*	*10 125,00*
	VV		"vymena podlozia" 1246*0,5*1,7		1 059,100		
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	544,618	1,13	615,42
	VV		"zemina na skladku" 544,618		544,618		
	VV		Súčet		544,618		
20	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 028,355	5,63	11 419,64
	VV		"zemina na skladku" 544,418*1,5		816,627		
	VV		"podkl. vrstvy" 1181*0,560		661,360		
	VV		"krajnica" 960*0,126		120,960		
	VV		"krajnica" 3408*0,126		429,408		
	VV		Súčet		2 028,355		
21	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	272,260	1,67	454,67
	VV		"za pridlažbou" 235		235,000		
	VV		Medzisúčet		235,000		
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,7*7-3,14*0,27*0,27*1,7*7		20,600		
	VV		"UV - vyburane" 1,4*1,4*1,7*5		16,660		
	VV		Medzisúčet		37,260		
	VV		Súčet		272,260		
22	*M*	*583410004300.S*	*Štrkodrva frakcia 0-32 mm*	*t*	*63,342*	*9,46*	*599,22*
	VV		"UV" 37,26*1,7		63,342		
23	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 495,200	0,37	553,22
	VV		1246*1,2		1 495,200		
	D	2	Zakladanie				2 408,89
24	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 8-16 mm	m3	50,466	35,18	1 775,39
	VV		"vypln dren. ryhy za murom "				
	VV		"typ1+1a" 53*0,35*0,45+49*0,35*0,45+49*0,24*0,24*0,5		17,476		
	VV		"typ2+3" 131*0,35*0,65+42,5*0,3*0,25		32,990		
	VV		Súčet		50,466		
25	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	9,430	34,73	327,50
	VV		"typ1+1a+2+3" 53*0,35*0,1+49*0,35*0,1+131*0,35*0,1+42,5*0,3*0,1		9,430		
26	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,800	45,00	306,00
	VV		"mur-typ3" 42,5*0,8*0,2		6,800		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				168 775,14
27	K	317321019	Rímsy múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45	m3	55,344	142,43	7 882,65
	VV		"typ1+1a" 53*0,8*0,24+49*1,4*0,24		26,640		
	VV		"typ2+3" 107*0,8*0,24+42,5*0,8*0,24		28,704		
	VV		Súčet		55,344		
28	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	168,150	22,43	3 771,60
	VV		"typ1+1a" (53+49)*0,6+0,8*0,25*2+1,4*0,25*2		62,300		
	VV		"typ2+3" (107+42,5)*0,7+0,8*0,25*4+0,8*0,25*2		105,850		
	VV		Súčet		168,150		
29	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	168,150	3,06	514,54
30	K	317361016.S	Výstuž rímsmurív a valov z ocele B500 (10505)	t	8,294	1 687,50	13 996,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"rimsa 35%+driek 65%"				
	VV		"typ1+1a" (53*76+49*138)*0,001*0,35		3,777		
	VV		"typ2+3" (131*69+42,5*91)*0,001*0,35		4,517		
	VV		Súčet		8,294		
31	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	184,335	168,75	31 106,53
	VV		"typ1+1a" 53*0,7*0,5+49*1,3*0,5		50,400		
	VV		"typ2" 131*0,6*0,35+131*0,2*0,05		28,820		
	VV		"typ3 zaklad+driek" 42,5*0,8*1,0+42,5*0,6*0,87		56,185		
	VV		"typ1+1a+2" (53*1,4+49*1,4+131*1,4)*0,15		48,930		
32	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	683,924	45,00	30 776,58
	VV		"typ1+1a" 53*0,5*2+49*0,5*2+0,5*0,7*2+1,3*0,5*2		104,000		
	VV		"typ2" 131*0,35*2+0,6*0,35*2+0,2*0,05		92,130		
	VV		"typ3 zaklad+driek" 42,5*1,87*2+0,8*1,0*2+0,6*0,87*2		161,594		
	VV		"typ1+1a+2" 53*1,4+49*1,4+131*1,4		326,200		
33	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	683,924	9,00	6 155,32
34	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	15,403	1 687,50	25 992,56
	VV		Súčet		15,403		
35	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové kliny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	11,900	37,38	444,82
	VV		"mur typ3" 42,5*0,7*0,4		11,900		
36	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	153,000	26,71	4 086,63
37	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*153,000*	*276,92*	*42 368,76*
	VV		153		153,000		
38	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*150,720*	*11,14*	*1 679,02*
	VV		"stlpiky-zvodidlove zabr. na mure" 48*3,14		150,720		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				6 736,14
39	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	5,000	14,63	73,15
	VV		"vytok zo žľabu" 2,5		2,500		
	VV		Súčet		2,500		
40	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 30/37 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	42,500	18,01	765,43
	VV		"dlazba z lom. kam. (odstr. a spätna uprava)-mur typ3" 42,5*1,0		42,500		
41	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	3,252	157,50	512,19
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*7		0,252		
	VV		"podkl. beton-okolo mura"				
	VV		"typ1+1a" 53*0,15*0,1+49*0,45*0,1		3,000		
	VV		Súčet		3,252		
42	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	10,200	10,29	104,96
	VV		"podkl. beton-okolo mura"				
	VV		"typ1+1a" 53*0,1+49*0,1		10,200		
43	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	12,474	281,25	3 508,31
	VV		" pod platne zábradlie na mure" 78*0,23*0,23		4,126		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla na mure" 53*0,35*0,45		8,348		
44	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	45,000	39,38	1 772,10
	VV		"vytok zo žľabu" 2,5		2,500		
	VV		"dlazba z lom. kam. (odstr. a spätna uprava)-mur typ3" 42,5*1,0		42,500		
	D	5	Komunikácie				496 178,87
45	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 370,600	4,61	6 318,47
	VV		1246*1,1		1 370,600		
46	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 246,000	14,54	18 116,84
47	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 283,380	12,70	16 298,93
	VV		1246,0*1,03		1 283,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 408,000	3,16	10 769,28
	VV		"krajnica š. 0,75m+1,5m - ŠD fr. 0/22mm" 1752*0,75+1396*1,5		3 408,000		
49	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 246,000	0,56	697,76
	VV		"konštr. č.4" 1246		1 246,000		
50	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	42 596,000	0,45	19 168,20
	VV		"konštr. č.1+č.4" 20052*2+1246*2		42 596,000		
51	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	1 002,600	20,52	20 573,35
	VV		"konštr. č.1 - 5%" (20052)*0,05		1 002,600		
52	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	21 298,000	8,21	174 856,58
	VV		"konštr. č.1+č.4" 20052+1246		21 298,000		
53	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21 298,000	10,77	229 379,46
	VV		"konštr. č.1+č.4" 20052+1246		21 298,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 522,91
54	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	304,900	11,25	3 430,13
	VV		" ochrana proti soliam - rimsy murov"				
	VV		"typ1+1a" 53*1,0+49*1,6		131,400		
	VV		"typ2+3" 131*1,0+42,5*1,0		173,500		
	VV		Súčet		304,900		
55	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	34,110	2,72	92,78
	VV		"dlaz. priekopa+rigol-30%" 65*1,5*0,3+27*0,6*0,3		34,110		
	D	8	Rúrové vedenie				4 604,93
56	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	307,000	0,27	82,89
	VV		"cez mur" 31*1,0		31,000		
	VV		"trativod za murom" 276		276,000		
	VV		Súčet		307,000		
57	*M*	*286110015000.S*	*Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100*	*m*	*307,000*	*1,60*	*491,20*
58	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	10,800	0,61	6,59
	VV		"pripojka-prepich+cez mur" 9,5+1,3		10,800		
59	*M*	*286110010100*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dĺ. 1 m*	*ks*	*11,016*	*16,67*	*183,64*
	VV		10,8*1,02		11,016		
60	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	7,000	56,25	393,75
	VV		7		7,000		
61	*M*	*5922376001*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/195*	*ks*	*13,000*	*9,07*	*117,91*
62	*M*	*5922376002*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195*	*ks*	*7,000*	*9,07*	*63,49*
63	*M*	*5922375000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehlbením 450/300*	*ks*	*7,000*	*95,63*	*669,41*
64	*M*	*5922378000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450*	*ks*	*7,000*	*26,89*	*188,23*
65	*M*	*5922442120*	*Vyrovnávací prstenec 625/60*	*ks*	*7,000*	*10,18*	*71,26*
66	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	7,000	33,75	236,25
67	*M*	*5524232000*	*Vtoková mreža 500x500 mm s rámom*	*ks*	*7,000*	*225,00*	*1 575,00*
68	*M*	*5534034522*	*Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450*	*ks*	*6,000*	*28,13*	*168,78*
69	*M*	*5534034521*	*Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=325mm, DN 450*	*ks*	*1,000*	*22,43*	*22,43*
70	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	167,05	334,10
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				480 140,16
71	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	185,000	16,50	3 052,50
	VV		"zabr. so zvislou výplnou v krajnici" 185		185,000		
72	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*185,000*	*276,92*	*51 230,20*
	VV		185		185,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	404490001400.S	Odrážač zvodidlový univerzálny kovový s plastovými odrazkami, farebný	ks	43,000	19,13	822,59
	VV		"zabr. na mure dl.153/9" 17+2		19,000		
	VV		"zabr. v krajnici dl. 185/9"21+3		24,000		
	VV		Súčet		43,000		
74	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	1 306,900	7,88	10 298,37
	VV		1188+8,8*13+4,5		1 306,900		
75	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	1 306,000	57,38	74 938,28
	VV		1306		1 306,000		
76	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	102,800	416,25	42 790,50
	VV		94+8,8*1		102,800		
77	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	210,000	13,50	2 835,00
78	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	210,000	13,50	2 835,00
79	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	46,000	14,63	672,98
80	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	46,000	13,50	621,00
81	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	768,000	0,55	422,40
	VV		256*3		768,000		
	VV		Súčet		768,000		
82	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	512,000	0,56	286,72
	VV		256*2		512,000		
83	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	256,000	4,50	1 152,00
84	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
85	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	25,000	12,38	309,50
	VV		"stĺpiky" 25		25,000		
86	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	10,000	10,02	100,20
	VV		"stĺpiky+VO" 10		10,000		
87	M	404410014600	120 - Výstražná značka A8 (Nebezpečenstvo šmyku), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26
88	M	404410016400	140 - Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26
89	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	41,63	124,89
90	M	404410037600	202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	90,79	90,79
91	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	46,13	276,78
92	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	46,13	138,39
93	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	46,13	184,52
94	M	404410172500	363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	174,38	348,76
95	M	404410166100	368 - Informatívna smerová značka IS23a (Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	174,38	174,38
96	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	39,38	118,14
97	M	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45
98	M	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	404410197500	509 - Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	46,13	92,26
100	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	46,13	184,52
101	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	22,000	35,44	779,68
	W		"stlpiky" 22		22,000		
102	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	3,000	22,50	67,50
103	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	22,000	51,75	1 138,50
104	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	70,000	2,25	157,50
	W		35*2		70,000		
105	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	18,000	26,73	481,14
	W		"V6b" 9*2		18,000		
106	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 151,000	2,05	2 359,55
	W		"601+621" 1071+20*4		1 151,000		
107	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 512,000	2,05	5 149,60
	W		"602-š. 12,5cm" 1182		1 182,000		
	W		"603-š. 12,5cmx2" 665*2		1 330,000		
108	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	5 088,000	4,10	20 860,80
	W		"601- š.25,0 cm" 5088		5 088,000		
109	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	748,000	2,05	1 533,40
	W		"602- š.25,0 cm" 748,0		748,000		
110	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	54,000	15,59	841,86
	W		"prechod pre chodcov-V6b"18*3		54,000		
111	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	9 499,000	0,12	1 139,88
	W		1151+2512+5088+748		9 499,000		
112	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	54,000	0,25	13,50
113	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	511,000	22,50	11 497,50
	W		"cesta" 207+"rigol" 206		413,000		
	W		"rigol nabehovy+prechodovy" 72+26		98,000		
	W		Súčet		511,000		
114	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie	ks	417,130	3,97	1 656,01
	W		413		413,000		
	W		413*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		417,130		
115	M	592170000700.S	Obrubník cestný prechodový , lxšxv 1000x200x150 mm	ks	26,260	14,22	373,42
	W		26		26,000		
	W		26*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		26,260		
116	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	72,720	5,86	426,14
	W		72		72,000		
	W		72*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		72,720		
117	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 918,000	4,33	12 634,94
	W		"os cesty" 2918		2 918,000		
118	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 918,000	1,13	3 297,34
119	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	45,000	16,88	759,60
	W		"ZU a KU, križovatky" 24,0		24,000		
	W		"vyburanie vpustov" 5*1,4*3		21,000		
	W		Súčet		45,000		
120	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	25,000	14,96	374,00
	W		"bet. vjazdy" 25		25,000		
121	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	45,000	9,00	405,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	9,000	157,50	1 417,50
	VV		" UV" 1,5*6		9,000		
123	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	275,500	1,95	537,23
	VV		"medzi rimsou a vozovkou - mur typ1+1a+2+3"		275,500		
			53+49+131+42,5				
	VV		Súčet		275,500		
124	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	2 009,500	0,41	823,90
	VV		2009,5		2 009,500		
125	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	2 009,500	15,00	30 142,50
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 1300*1,25		1 625,000		
	VV		"dlaž. rigol š.0,75m" 134*1,0		134,000		
	VV		"dlaž. rigol š.0,5m" 132*0,75+303*0,5		250,500		
	VV		Súčet		2 009,500		
126	*M*	*592270000501*	*Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm*	*ks*	*16 236,760*	*1,35*	*21 919,63*
	VV		2009,5/0,5/0,25*1,01		16 236,760		
127	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	13,000	16,50	214,50
	VV		"za zarubom mura-zlabovka" 13		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
128	*M*	*592270001800*	*Tvárnica priekopováTBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm*	*ks*	*43,680*	*2,69*	*117,50*
	VV		13*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		43,680		
129	K	935114424.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	5,000	19,86	99,30
130	*M*	*592270007300.S*	*Čelná koncová stena, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm*	*ks*	*2,000*	*10,27*	*20,54*
131	*M*	*592270014800.S*	*Liatinový rošt, štrbiny 18x170 mm, dĺ. 0,5 m, D 400, s rýchlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm*	*ks*	*10,000*	*48,61*	*486,10*
132	*M*	*592270022300.S*	*Odvodňovací žľab betónový univerzálny s ochrannou hranou, svetlá šírka 150 mm, dĺžky 1 m, bez spádu*	*ks*	*5,000*	*81,27*	*406,35*
133	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	447,600	11,25	5 035,50
	VV		"medzi jestv. mur a nadbet. typ1+1a+2"		121,400		
			53*0,5+49*0,6+131*0,5				
	VV		"dobet. mura typ1+1a+2" 53*1,4+49*1,4+131*1,4		326,200		
	VV		Súčet		447,600		
134	K	938906144.S	Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200	m	25,000	3,76	94,00
	VV		5*5,0		25,000		
135	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	20 052,000	0,21	4 210,92
	VV		"konštr. č.1" 20052		20 052,000		
136	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	812,000	1,71	1 388,52
	VV		"zemna priekopa" 812		812,000		
137	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	92,000	0,78	71,76
	VV		"dlazdena priekopa+rigol" 65+27		92,000		
138	K	938909611.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	3 408,000	0,72	2 453,76
	VV		1752*0,75+1396*1,5		3 408,000		
139	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	135,000	22,50	3 037,50
	VV		"vjazdy" 135		135,000		
140	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	312,000	4,03	1 257,36
	VV		" kotvenie zábradlia na mure-stĺpiky" 78*4		312,000		
	VV		Súčet		312,000		
141	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	7 500,000	5,70	42 750,00
	VV		"lepená kotva 5ks/m, dĺžka vrtu 10cm - dobetonavka "				
	VV		"typ1+1a" 53*5*7+49*5*7		3 570,000		
	VV		"typ2" 131*5*6		3 930,000		
	VV		Súčet		7 500,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	212,000	6,17	1 308,04
	VV		"zvodidlove zabr. na mure" 53*4		212,000		
143	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	27,200	65,52	1 782,14
	VV		"mur typ3" 42,5*0,8*0,8		27,200		
144	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	56,390	96,27	5 428,67
	VV		"typ1+1a" 53*0,35*0,5+49*0,35*0,6		19,565		
	VV		"typ2+3" 131*0,4*0,5+42,5*0,5*0,5		36,825		
	VV		Súčet		56,390		
145	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	185,000	12,95	2 395,75
	VV		"zabr. v krajnici" 185		185,000		
146	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	814,000	9,00	7 326,00
147	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	28,000	9,83	275,24
148	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	58,000	5,63	326,54
149	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	29,000	5,63	163,27
150	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	153,000	11,25	1 721,25
	VV		"zabradlie na mure" 153		153,000		
151	K	969021111.S	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, -0,03700t	m	15,000	3,48	52,20
152	K	969021160	Vybúranie uličneho vpustu	ks	5,000	167,05	835,25
153	K	971046001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových, obkladov -0,00001t	cm	68 968,000	0,46	31 725,28
	VV		"kotvenie mura 8ks/m, dĺžka vrtu 37cm - nadbetonavka "				
	VV		"typ1+1a" (53*8+49*8)*37		30 192,000		
	VV		"typ2" 131*8*37		38 776,000		
	VV		Súčet		68 968,000		
154	K	971056010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	3 100,000	1,14	3 534,00
	VV		"cez jestv.mur" 31*100		3 100,000		
155	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	100,000	3,94	394,00
	VV		"pripojka DN200-vyvrtanie otvoru cez jestv. mur" 100		100,000		
156	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 052,971	4,50	27 238,37
	VV		"asf. frezov." 8394*0,254+11490*0,127+1181*0,381		4 041,267		
	VV		"obrub.+dlazba" 221*0,145+289,2*2,2		668,285		
	VV		"bet." 19*0,500+27,2*2,2+56,39*2,4		204,676		
	VV		"podkl. vrstvy" 1181*0,560		661,360		
	VV		"krajnica" 3408*0,126		429,408		
	VV		"zabr+zvod." 185*0,035+153*0,018+814*0,042		43,417		
	VV		"DZ+smer. stlpiky" 28*0,082+29*0,004+58*0,037		4,558		
	VV		Súčet		6 052,971		
157	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	104 098,769	0,01	1 040,99
	VV		"asf. frezov." (8394*0,254+11490*0,127+1181*0,381)*19		76 784,073		
	VV		"obrub.+dlazba" (221*0,145+289,2*2,2)*19		12 697,415		
	VV		"bet." (19*0,500+27,2*2,2+56,39*2,4)*19		3 888,844		
	VV		"krajnica" 3408*0,126*9		3 864,672		
	VV		"podkl. vrstvy" 1181*0,560*9		5 952,240		
	VV		"zabr+zvod." (185*0,035+153*0,018+814*0,042)*19		824,923		
	VV		"DZ+smer. stlpiky" (28*0,082+29*0,004+58*0,037)*19		86,602		
	VV		Súčet		104 098,769		
158	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	872,961	20,25	17 677,46
	VV		"obrub.+dlazba" 221*0,145+289,2*2,2		668,285		
	VV		"bet." 19*0,500+27,2*2,2+56,39*2,4		204,676		
	D	99	Presun hmôt HSV				60 896,24
159	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10 816,383	5,63	60 896,24
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 980,55
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 980,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	280,050	2,81	786,94
	VV		Súčet		280,050		
161	*M*	*246170000900*	*Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch*	*t*	*0,209*	*1 856,25*	*387,96*
	VV		598,446715686275*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,209		
162	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	560,100	4,50	2 520,45
	VV		280,05*2		560,100		
163	*M*	*111610000700*	*Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2*	*t*	*0,952*	*1 350,00*	*1 285,20*
	VV		560,1*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,952		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02066 - Priepust č.6 v km 4,884 - P18871

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **30 517,31**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	30 517,31	20,00%	6 103,46

Cena s DPH **v EUR** **36 620,77**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02066 - Priepust č.6 v km 4,884 - P18871

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**30 517,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	29 716,19
1 - Zemné práce	3 486,50
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	15 214,22
4 - Vodorovné konštrukcie	3 910,73
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 175,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 936,93
99 - Presun hmôt HSV	992,08
PSV - Práce a dodávky PSV	801,12
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	801,12

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02066 - Priepust č.6 v km 4,884 - P18871

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**30 517,31**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				29 716,19
	D	1	Zemné práce				3 486,50
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,805	27,00	156,74
	VV		"zaistov. prah-vytok" (7+8+2,7*4)*0,75*0,3		5,805		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,742	5,63	9,81
	VV		5,805		5,805		
	VV		5,805*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,742		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	91,000	15,75	1 433,25
	VV		"vtok+vytok" 5,0*8,0*0,4		16,000		
	VV		"vtokove+vytokove čelo" (8,0+7,0)*2,0*2,5		75,000		
	VV		Súčet		91,000		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	27,300	4,50	122,85
	VV		91,0		91,000		
	VV		91*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		27,300		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	48,805	9,00	439,25
	VV		5,805+91-48		48,805		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	341,635	1,13	386,05
	VV		48,805*7		341,635		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	48,805	1,13	55,15
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	68,189	5,63	383,90
	VV		"zemina" 43*1,5		64,500		
	VV		"čist. priekopy" 15*0,097		1,455		
	VV		"čist. priep." 19,6*0,114		2,234		
	VV		Súčet		68,189		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,000	9,00	432,00
	VV		"vtokove+vytokove čelo" (8,0+7,0)*2,0*2,5-15,0*1,5*1,2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				15 214,22
11	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	3,180	168,75	536,63
	VV		"priep.-vtok+vytok" (8,0+7,0)*0,8*0,265		3,180		
	VV		Súčet		3,180		
12	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	10,298	39,38	405,54
	VV		(8,0+7,0)*0,265*2+15,0*0,1+0,8*0,265*2*2		10,298		
	VV		Súčet		10,298		
13	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	10,298	5,63	57,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsz betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,528	1 687,50	891,00
	VV		15*35,2*0,001		0,528		
	VV		Súčet		0,528		
15	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*75,000*	*11,25*	*843,75*
	VV		"priep. " 15,0*5,0		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
16	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	34,856	128,81	4 489,80
	VV		"čela priep. vtok+vytok" (8,0+7,0)*1,1*0,9+8,0*0,9*1,2+7,0*0,9*2,45-3,14*0,6*0,6*0,9*4		34,856		
	VV		Súčet		34,856		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	75,978	39,38	2 992,01
	VV		"čela priep. vtok+vytok"				
	VV		(8,0+7,0)*0,9*2+8,0*1,2*2+7,0*2,45*2-3,14*0,6*0,6*4		75,978		
	VV		Súčet		75,978		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	75,978	5,63	427,76
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	15,000	23,30	349,50
	VV		"vtok+vytok" 8,0+7,0		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*15,000*	*258,03*	*3 870,45*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*31,400*	*11,14*	*349,80*
	VV		"stĺpiky" 5*2*3,14		31,400		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				3 910,73
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	45,000	14,63	658,35
	VV		"vtok" 8,0*3,0		24,000		
	VV		"vytok" 7,0*3,0		21,000		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	1,161	45,00	52,25
	VV		"zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,3*0,15		1,161		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	45,000	5,63	253,35
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,100	157,50	330,75
	VV		"pod čela" (8,0+7,0)*1,4*0,1		2,100		
26	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	4,644	157,50	731,43
	VV		"zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,6*0,3		4,644		
27	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,400	281,25	112,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10		0,400		
28	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	45,000	39,38	1 772,10
	VV		"vtok" 8,0*3,0		24,000		
	VV		"vytok" 7,0*3,0		21,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 175,73
29	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	12,309	78,92	971,43
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,0*9,8*2*0,2		12,309		
	VV		Súčet		12,309		
30	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	12,000	11,25	135,00
	VV		" ochrana proti soliam - čela priep." (7+8)*0,8		12,000		
31	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	12,309	5,63	69,30
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,0*9,8*2*0,2		12,309		
	VV		Súčet		12,309		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 936,93
32	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
33	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
34	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
35	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
37	K	919521112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800	m	4,000	99,91	399,64
	VV		"predĺženie priep." 2,0*2		4,000		
38	*M*	*592210000900.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dĺ. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*4,000*	*57,49*	*229,96*
39	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	12,309	5,63	69,30
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,0*9,8*2*0,2		12,309		
	VV		Súčet		12,309		
40	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	15,000	16,88	253,20
	VV		"pritok" 5,0*3		15,000		
41	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	19,600	22,50	441,00
	VV		9,8*2		19,600		
42	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	40,000	4,77	190,80
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
43	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	15,000	18,00	270,00
	VV		" kotvenie rímsy-vtok+vytok" 8+7		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
44	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	16,807	78,75	1 323,55
	VV		"čela" (7,8*1,2+6,6*2,45)*0,8-3,14*0,6*0,6*0,8*4		16,807		
45	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	3,456	78,75	272,16
	VV		"čela-rímsa" (7,8+6,6)*0,8*0,3		3,456		
	VV		Súčet		3,456		
46	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0.01800t	m	7,800	11,25	87,75
47	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	45,410	4,50	204,35
	VV		"bet." 16,807*2,2+3,456*2,4		45,270		
	VV		"zabr." 7,8*0,018		0,140		
48	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	862,790	0,01	8,63
	VV		45,41*19		862,790		
49	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,689	4,50	16,60
	VV		"čist. priekopy" 15*0,097		1,455		
	VV		"čist. priepustu" 19,6*0,114		2,234		
	VV		Súčet		3,689		
50	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33,201	0,01	0,33
	VV		3,689*9		33,201		
51	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	45,270	20,25	916,72
	VV		"bet." 16,807*2,2+3,456*2,4		45,270		
	D	99	Presun hmôt HSV				992,08
52	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	176,213	5,63	992,08
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				801,12
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				801,12
53	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	50,400	2,81	141,62
	VV		"čela priep." (8,0+7,0)*2*0,9+8,0*1,0+7,0*2,2		50,400		
	VV		Súčet		50,400		
54	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,018*	*1 856,25*	*33,41*
	VV		50,4*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,018		
55	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	100,800	4,50	453,60
	VV		50,4*2		100,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	*M*	*111610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,192*	*843,75*	*162,00*
	VV		100,8*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,192		
57	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,233	45,00	10,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02067 - Priepust č.7 v km 5,016 - P18872

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 935,67**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	3 935,67	20,00%	787,13

Cena s DPH **v EUR** **4 722,80**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02067 - Priepust č.7 v km 5,016 - P18872

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**3 935,67**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 935,67
1 - Zemné práce	1 305,43
5 - Komunikácie	855,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 644,81
99 - Presun hmôt HSV	129,68

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02067 - Priepust č.7 v km 5,016 - P18872

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**3 935,67**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 935,67
	D	1	Zemné práce				1 305,43
1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	16,88	354,48
	VV		7,0*3,0		21,000		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	21,000	5,63	118,23
	VV		7,0*3,0		21,000		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	31,905	15,75	502,50
	VV		"priep" 10,3*3,0*1,2-10,3*3,14*0,4*0,4		31,905		
	VV		Súčet		31,905		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,572	4,50	43,07
	VV		31,905		31,905		
	VV		31,905*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,572		
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,905	9,00	287,15
	D	5	Komunikácie				855,75
6	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	4,61	96,81
	VV		7,0*3,0		21,000		
7	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	22,88	480,48
8	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	12,70	266,70
9	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,56	11,76
	VV		21		21,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 644,81
10	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	16,88	236,32
	VV		7,0*2		14,000		
11	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,750	78,75	216,56
	VV		"kalova jama" (2,15+1,0)*0,4*1,5+2,15*1,0*0,4		2,750		
	VV		Súčet		2,750		
12	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	10,300	28,13	289,74
13	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	6,050	4,50	27,23
	VV		2,75*2,2		6,050		
14	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	114,950	0,01	1,15
	VV		6,05*19		114,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	4,50	42,53
	VV		"asf." 21*0,450		9,450		
	VV		Súčet		9,450		
16	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,01	1,80
	VV		9,45*19		179,550		
17	K	979084113.S	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	21,167	9,54	201,93
	VV		"priepust" 10,3*2,055		21,167		
18	K	979084119.S	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	402,164	0,19	76,41
	VV		"priepust" 10,3*2,055*19		402,164		
19	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	27,217	20,25	551,14
	VV		6,05+21,167		27,217		
	D	99	Presun hmôt HSV				129,68
20	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	23,033	5,63	129,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02068 - Priepust č.8 v km 5,184 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **15 400,37**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	15 400,37	20,00%	3 080,07

Cena s DPH **v EUR** **18 480,44**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02068 - Priepust č.8 v km 5,184 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**15 400,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	15 050,23
1 - Zemné práce	4 458,30
4 - Vodorovné konštrukcie	2 222,37
5 - Komunikácie	855,75
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 286,13
99 - Presun hmôt HSV	749,53
PSV - Práce a dodávky PSV	350,14
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	350,14

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02068 - Priepust č.8 v km 5,184 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**15 400,37**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 050,23
	D	1	Zemné práce				4 458,30
1	K	111101101.S	Odstránenie travín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	1,13	45,20
	VV		20*2		40,000		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	16,88	354,48
	VV		7,0*3,0		21,000		
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0.5600t	m2	21,000	5,63	118,23
	VV		7,0*3,0		21,000		
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,638	27,00	17,23
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,5*0,85*0,3		0,638		
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,191	5,63	1,08
	VV		0,638		0,638		
	VV		0,638*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,191		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	68,190	15,75	1 073,99
	VV		"priep" 12,0*3,0*1,7-10,6*3,14*0,4*0,4-10,6*1,5*0,35		50,310		
	VV		"vytok" 2,5*3,0*0,4		3,000		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0		14,880		
	VV		Súčet		68,190		
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,457	4,50	92,06
	VV		68,19		68,190		
	VV		68,19*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		20,457		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	52,748	9,00	474,73
	VV		0,638+68,19-16,08		52,748		
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	369,236	1,13	417,24
	VV		52,748*7		369,236		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	52,748	1,13	59,61
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,832	5,63	522,64
	VV		"zemina" 52,748*1,5		79,122		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		Súčet		92,832		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,080	9,00	144,72
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-3,3*2,2*2,0		16,080		
	VV		Súčet		16,080		
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,571	9,00	302,14
	VV		"priep." 12,0*1,1*3,0-12,0*3,14*0,4*0,4		33,571		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*583310003200.S*	*Štrkopiesok frakcia 0-32 mm*	*t*	*57,071*	*14,63*	*834,95*
	VV		33,571*1,7		57,071		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 222,37
15	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	21,650	14,63	316,74
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*2,5		11,750		
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 1,5*1,2+2,7*1,5*2		9,900		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	1,800	45,00	81,00
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,3*0,1		0,075		
	VV		"pod potrubie" 11,5*1,5*0,1		1,725		
17	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	19,850	5,63	111,76
	VV		"vytok-pod dlazbu" 5,0+ 2,5*2,7		11,750		
	VV		"vtok-pritoky" 2,7*1,5*2		8,100		
	VV		Súčet		19,850		
18	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,608	168,75	777,60
	VV		"priepust" 11,0*1,5*0,25		4,125		
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,1*2,3*0,1		0,483		
	VV		Súčet		4,608		
19	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,525	157,50	82,69
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,7*0,3		0,525		
20	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	21,650	39,38	852,58
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*2,5		11,750		
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 1,5*1,2+2,7*1,5*2		9,900		
	D	5	Komunikácie				855,75
21	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	4,61	96,81
	VV		7,0*3,0		21,000		
22	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	22,88	480,48
23	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	12,70	266,70
24	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,56	11,76
	VV		21		21,000		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
25	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
26	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
27	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 286,13
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
29	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
30	K	919541114.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600	m	12,000	4,84	58,08
31	*M*	*286410017301.S*	*Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 600*	*m*	*12,000*	*209,86*	*2 518,32*
32	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	16,88	236,32
	VV		7,0*2		14,000		
33	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	28,13	281,30
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
34	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	6,920	78,75	544,95
	VV		"vtokova jama" (1,3+2,4)*2*1,6*0,4+2,1*2,6*0,4		6,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		6,920		
35	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	10,600	28,13	298,18
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,224	4,50	68,51
	VV		6,92*2,2		15,224		
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	289,256	0,01	2,89
	VV		15,224*19		289,256		
38	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	4,50	104,22
	VV		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		23,160		
39	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	208,440	0,01	2,08
	VV		23,16*9		208,440		
40	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	21,783	12,38	269,67
	VV		10,6*2,055		21,783		
41	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	65,349	3,38	220,88
	VV		21,783*3		65,349		
42	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	44,943	20,25	910,10
	VV		"bet" 23,16+21,783		44,943		
	D	99	Presun hmôt HSV				749,53
43	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	133,131	5,63	749,53
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				350,14
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				350,14
44	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22,000	2,81	61,82
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,5		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
45	*M*	*24617000090 0.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,008*	*1 856,25*	*14,85*
	VV		22*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,008		
46	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000	4,50	198,00
	VV		22*2		44,000		
47	*M*	*71161000070 0.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,084*	*843,75*	*70,88*
	VV		44*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,084		
48	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	45,00	4,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02069 - Priepust č.9 v km 5,493 - P18873

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **25 057,61**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	25 057,61	20,00%	5 011,52

Cena s DPH **v EUR** **30 069,13**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02069 - Priepust č.9 v km 5,493 - P18873

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**25 057,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	25 057,61
1 - Zemné práce	2 232,53
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	11 047,15
4 - Vodorovné konštrukcie	4 291,11
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 733,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 122,55
99 - Presun hmôt HSV	631,25

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02069 - Priepust č.9 v km 5,493 - P18873

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**25 057,61**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				25 057,61
	D	1	Zemné práce				2 232,53
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,930	27,00	187,11
	VV		"zaistov. prah-vytok" (10*2+2,7*4)*0,75*0,3		6,930		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,079	5,63	11,70
	VV		6,93		6,930		
	VV		6,93*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,079		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	40,000	15,75	630,00
	VV		"vtok+vytok" 10,0*4,0*2*0,5		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,000	4,50	54,00
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		12,000		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	46,930	9,00	422,37
	VV		40+6,93		46,930		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	328,510	1,13	371,22
	VV		46,93*7		328,510		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	46,930	1,13	53,03
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	77,371	5,63	435,60
	VV		"zemina" 46,93*1,5		70,395		
	VV		"čist. priep." 32,6*0,214		6,976		
	VV		Súčet		77,371		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				11 047,15
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,240	168,75	715,50
	VV		"priep.-vtok+vytok" 10,0*2*0,8*0,265		4,240		
	VV		Súčet		4,240		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	13,448	39,38	529,58
	VV		10*2*0,265*2+20,0*0,1+0,8*0,265*2*2		13,448		
	VV		Súčet		13,448		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	13,448	5,63	75,71
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,704	1 687,50	1 188,00
	VV		20*35,2*0,001		0,704		
	VV		Súčet		0,704		
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*100,000*	*11,25*	*1 125,00*
	VV		"priep. " 20,0*5,0		100,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		100,000		
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	6,000	128,81	772,86
	VV		"nadbetonavka-čelo priep." 10,0*2*0,3*1,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,200	39,38	519,82
	VV		"vytok-čelo" 20*0,30*2+1,0*0,3*2*2		13,200		
	VV		Súčet		13,200		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,200	5,63	74,32
18	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	20,000	23,30	466,00
	VV		"vtok+vytok" 10*2		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
19	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*20,000*	*258,03*	*5 160,60*
20	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*37,680*	*11,14*	*419,76*
	VV		"stĺpiky" 6*2*3,14		37,680		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				4 291,11
21	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	54,000	14,63	790,02
	VV		"vtok" 10,0*2,7		27,000		
	VV		"vytok" 10,0*2,7		27,000		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	1,386	45,00	62,37
	VV		"zaistov. prah" (10,0*2+2,7*4)*0,3*0,15		1,386		
23	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	54,000	5,63	304,02
24	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	5,544	157,50	873,18
	VV		"zaistov. prah" (10,0*2+2,7*4)*0,6*0,3		5,544		
25	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,480	281,25	135,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*12		0,480		
26	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	54,000	39,38	2 126,52
	VV		"vtok" 10,0*2,7		27,000		
	VV		"vytok" 10,0*2,7		27,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 733,02
27	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	24,567	78,92	1 938,83
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,2*16,3*2*0,2		24,567		
	VV		Súčet		24,567		
28	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	16,000	11,25	180,00
	VV		" ochrana proti soliam - čela priep."10*2*0,8		16,000		
29	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	62,045	5,63	349,31
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,2*16,3*2*0,2		24,567		
	VV		"čela priep." 10,0*2*2,1-3,14*0,6*0,6*2*2		37,478		
	VV		Súčet		62,045		
30	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	37,478	33,75	1 264,88
	VV		"čela priep.-30%" 10,0*2*2,1-3,14*0,6*0,6*2*2		37,478		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 122,55
31	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
32	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
33	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
34	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
35	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
36	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	62,045	5,63	349,31
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,2*16,3*2*0,2		24,567		
	VV		"čela priep.-30%" 10,0*2*2,1-3,14*0,6*0,6*2*2		37,478		
	VV		Súčet		62,045		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t	m	32,600	31,50	1 026,90
	VV		16,3*2		32,600		
38	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	48,000	4,77	228,96
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 12*4		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
39	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	20,000	18,00	360,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 10*2		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
40	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	6,000	78,75	472,50
	VV		"čela-rimsa" 10*2*1,0*0,3		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
41	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	16,035	4,50	72,16
	VV		"bet." 74,329*0,022+6,0*2,4		16,035		
42	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	304,665	0,01	3,05
	VV		16,035*19		304,665		
43	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6,976	4,50	31,39
	VV		"čist. priepustu" 32,6*0,214		6,976		
	VV		Súčet		6,976		
44	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	62,784	0,01	0,63
	VV		6,976*9		62,784		
45	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16,035	20,25	324,71
	VV		"bet." 16,035		16,035		
	D	99	Presun hmôt HSV				631,25
46	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	112,123	5,63	631,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02610 - Priepust č.10 v km 6,060 - P18874

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**6 935,72**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 935,72	20,00%	1 387,14
Cena s DPH	**v EUR**		**8 322,86**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02610 - Priepust č.10 v km 6,060 - P18874

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**6 935,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 417,26
1 - Zemné práce	1 374,92
4 - Vodorovné konštrukcie	1 439,12
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	21,60
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 798,13
99 - Presun hmôt HSV	305,34
PSV - Práce a dodávky PSV	518,46
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	518,46

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02610 - Priepust č.10 v km 6,060 - P18874

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 935,72**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 417,26
	D	1	Zemné práce				1 374,92
1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	30,000	2,25	67,50
	VV		"vytok" 30,0		30,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,575	27,00	42,53
	VV		"zaistov. prah-vytok" (2,0*2+3,0)*0,75*0,3		1,575		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,473	5,63	2,66
	VV		1,575		1,575		
	VV		1,575*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,473		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	39,630	15,75	624,17
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,000		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0		14,880		
	VV		"vytokove čelo" 5,0*1,5*2,5		18,750		
	VV		Súčet		39,630		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,889	4,50	53,50
	VV		39,63		39,630		
	VV		39,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		11,889		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,695	9,00	105,26
	VV		1,575+39,63-29,51		11,695		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	81,865	1,13	92,51
	VV		11,695*7		81,865		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,695	1,13	13,22
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,180	5,63	107,98
	VV		"zemina" 11,695*1,5		17,543		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priep." 11,7*0,057		0,667		
	VV		Súčet		19,180		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,510	9,00	265,59
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*2,2*2,0		14,360		
	VV		"vytokove čelo" 5,0*1,5*2,5-5,0*0,9*0,8		15,150		
	VV		Súčet		29,510		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 439,12
11	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	19,200	14,63	280,90
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,5*2		11,100		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,315	45,00	14,18
	VV		"zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,3*0,15		0,315		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,200	5,63	91,21
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,7*1,5*2		8,100		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
	VV		Súčet		16,200		
14	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	157,50	98,28
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
15	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,260	157,50	198,45
	VV		"zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,6*0,3		1,260		
16	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	19,200	39,38	756,10
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,5*2		11,100		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,100		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				21,60
17	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,920	11,25	21,60
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8		1,920		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
18	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
19	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
20	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 798,13
21	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
22	K	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	562,50	562,50
23	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
24	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	1,000	58,31	58,31
25	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,010*	*109,94*	*111,04*
26	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
27	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	11,700	22,50	263,25
28	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	6,407	78,75	504,55
	VV		"vtokova jama" (1,15+2,35)*2*1,6*0,4+2,05*2,35*0,4		6,407		
	VV		Súčet		6,407		
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	14,095	4,50	63,43
	VV		6,407*2,2		14,095		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	267,805	0,01	2,68
	VV		14,095*19		267,805		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,637	4,50	7,37
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 11,7*0,057		0,667		
	VV		Súčet		1,637		
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,733	0,01	0,15
	VV		1,637*9		14,733		
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,095	20,25	285,42
	VV		"bet" 6,407*2,2		14,095		
	D	99	Presun hmôt HSV				305,34
34	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	54,235	5,63	305,34
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				518,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				518,46
35	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	32,740	2,81	92,00
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,3		20,240		
	VV		"čelo" 5,0*2,5		12,500		
	VV		Súčet		32,740		
36	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,011*	*1 856,25*	*20,42*
	VV		32,74*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,011		
37	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	65,480	4,50	294,66
	VV		32,74*2		65,480		
38	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,124*	*843,75*	*104,63*
	VV		65,48*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,124		
39	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,150	45,00	6,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02611 - Priepust č.11 v km 6,200 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 989,09**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 989,09	20,00%	1 397,82

Cena s DPH v **EUR** **8 386,91**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02611 - Priepust č.11 v km 6,200 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**6 989,09**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 528,77
1 - Zemné práce	1 167,98
4 - Vodorovné konštrukcie	1 342,50
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	21,60
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 217,15
99 - Presun hmôt HSV	301,39
PSV - Práce a dodávky PSV	460,32
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	460,32

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02611 - Priepust č.11 v km 6,200 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 989,09**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 528,77
	D	1	Zemné práce				1 167,98
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,575	27,00	42,53
	VV		"zaistov. prah-vytok" (2,0*2+3,0)*0,75*0,3		1,575		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,473	5,63	2,66
	VV		1,575		1,575		
	VV		1,575*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,473		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	35,880	15,75	565,11
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,000		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0		14,880		
	VV		"vytokove čelo" 4,0*1,5*2,5		15,000		
	VV		Súčet		35,880		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,764	4,50	48,44
	VV		35,88		35,880		
	VV		35,88*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,764		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,539	9,00	85,85
	VV		1,575+35,88-27,916		9,539		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	66,773	1,13	75,45
	VV		9,539*7		66,773		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,539	1,13	10,78
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,261	5,63	85,92
	VV		"zemina" 9,539*1,5		14,309		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priep." 8,2*0,057		0,467		
	VV		Súčet		15,261		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,916	9,00	251,24
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,2-2,3*2,2*2,2		15,796		
	VV		"vytokove čelo" 4,0*1,5*2,5-4,0*0,9*0,8		12,120		
	VV		Súčet		27,916		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 342,50
10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,580	14,63	257,20
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2		12,720		
	VV		"vytok" 2,7*1,8		4,860		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,315	45,00	14,18
	VV		"zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,3*0,15		0,315		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	14,580	5,63	82,09
	VV		"vtok-kalova jama pritok" 2,7*1,8*2		9,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vytok" 2,7*1,8		4,860		
	VV		Súčet		14,580		
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	157,50	98,28
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
14	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,260	157,50	198,45
	VV		"zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,6*0,3		1,260		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,580	39,38	692,30
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2		12,720		
	VV		"vytok" 2,7*1,8		4,860		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				21,60
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,920	11,25	21,60
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8		1,920		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
17	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
18	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
19	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 217,15
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
21	K	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	562,50	562,50
22	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
23	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	2,000	58,31	116,62
	VV		1+1		2,000		
24	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*2,020*	*109,94*	*222,08*
25	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40
	VV		"vtok-pritok" 5,0		5,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,200	22,50	184,50
27	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	9,520	78,75	749,70
	VV		"vtokova jama" (1,15+2,35)*2*1,6*0,4+2,05*2,35*0,4		6,407		
	VV		"čelo" (2,2*1,35*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+2,2*0,7*0,9		3,113		
	VV		Súčet		9,520		
28	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	20,944	4,50	94,25
	VV		9,52*2,2		20,944		
29	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	397,936	0,01	3,98
	VV		20,944*19		397,936		
30	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,952	4,50	4,28
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,057		0,467		
	VV		Súčet		0,952		
31	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,568	0,01	0,09
	VV		0,952*9		8,568		
32	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,944	20,25	424,12
	VV		"bet" 9,52*2,2		20,944		
	D	99	Presun hmôt HSV				301,39
33	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	53,533	5,63	301,39
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				460,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				460,32
34	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	29,040	2,81	81,60
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,3		20,240		
	VV		"čelo" 4,0*2,2		8,800		
	VV		Súčet		29,040		
35	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,010*	*1 856,25*	*18,56*
	VV		29,04*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,010		
36	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	58,080	4,50	261,36
	VV		29,04*2		58,080		
37	*M*	*71161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,110*	*843,75*	*92,81*
	VV		58,08*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,110		
38	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,133	45,00	5,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02612 - Priepust č.12 v km 6,5113 - P18875

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**28 821,21**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	28 821,21	20,00%	5 764,24
Cena s DPH	**v EUR**		**34 585,45**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02612 - Priepust č.12 v km 6,5113 - P18875

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**28 821,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	28 821,21
1 - Zemné práce	1 928,60
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	12 888,95
4 - Vodorovné konštrukcie	4 928,64
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 535,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 810,95
99 - Presun hmôt HSV	728,11

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02612 - Priepust č.12 v km 6,5113 - P18875

Miesto: k. ú. Banská Bystrica
Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82
Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**28 821,21**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				28 821,21
	D	1	Zemné práce				1 928,60
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,038	27,00	82,03
	VV		"zaistov. prah-vytok" (3,5+10,0)*0,75*0,3		3,038		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,911	5,63	5,13
	VV		3,038		3,038		
	VV		3,038*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,911		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	40,000	15,75	630,00
	VV		"vtok+vytok" 10,0*4,0*2*0,5		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,000	4,50	54,00
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		12,000		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	43,038	9,00	387,34
	VV		40+3,038		43,038		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	301,266	1,13	340,43
	VV		43,038*7		301,266		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43,038	1,13	48,63
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	67,681	5,63	381,04
	VV		"zemina" 43,038*1,5		64,557		
	VV		"čist. priep."27,4*0,114		3,124		
	VV		Súčet		67,681		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				12 888,95
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,134	168,75	697,61
	VV		"priep.-vtok+vytok" (10,0+9,5)*0,8*0,265		4,134		
	VV		Súčet		4,134		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	13,133	39,38	517,18
	VV		(10,0+9,5)*0,265*2+19,5*0,1+0,8*0,265*2*2		13,133		
	VV		Súčet		13,133		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	13,133	5,63	73,94
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,686	1 687,50	1 157,63
	VV		19,5*35,2*0,001		0,686		
	VV		Súčet		0,686		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*97,500*	*11,25*	*1 096,88*
	VV		"priep. " 19,5*5,0		97,500		
	VV		Súčet		97,500		
14	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,982	168,75	1 178,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"vtok" (10,0*2,0-3,14*0,5*0,5*2)*0,2		3,686		
	VV		"vytok" (9,5*1,9-3,14*0,5*0,5*2)*0,2		3,296		
	VV		Súčet		6,982		
15	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	34,910	39,38	1 374,76
	VV		"čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"vtok" 10,0*2,0-3,14*0,5*0,5*2		18,430		
	VV		"vytok" 9,5*1,9-3,14*0,5*0,5*2		16,480		
	VV		Súčet		34,910		
16	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	34,910	5,63	196,54
17	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,184	1 687,50	310,50
	VV		"kari sieť" 34,91*5,26*0,001		0,184		
	VV		Súčet		0,184		
18	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	20,000	23,30	466,00
	VV		"vtok+vytok" 10*2		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
19	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*19,500*	*276,92*	*5 399,94*
	VV		10,0+9,5		19,500		
20	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*37,680*	*11,14*	*419,76*
	VV		"stĺpiky" 6*2*3,14		37,680		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				4 928,64
21	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	73,500	14,63	1 075,31
	VV		"vtok" 10,5*3,0		31,500		
	VV		"vytok" 10,5*4,0		42,000		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,608	45,00	27,36
	VV		"zaistov. prah" (3,5+10,0)*0,3*0,15		0,608		
23	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	73,500	5,63	413,81
24	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	2,430	157,50	382,73
	VV		"zaistov. prah" (3,5+10,0)*0,6*0,3		2,430		
25	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,480	281,25	135,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*12		0,480		
26	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	73,500	39,38	2 894,43
	VV		"vtok" 10,5*3,0		31,500		
	VV		"vytok" 10,5*4,0		42,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 535,96
27	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	13,766	78,92	1 086,41
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*13,7*2*0,2		13,766		
	VV		Súčet		13,766		
28	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	15,600	11,25	175,50
	VV		" ochrana proti soliam - čela priep." (10+9,5)*0,8		15,600		
29	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	48,676	5,63	274,05
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*13,7*2*0,2		13,766		
	VV		"čela priep." (10,0*2,0+9,5*1,9)-3,14*0,5*0,5*2*2		34,910		
	VV		Súčet		48,676		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 810,95
30	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
31	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
32	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
33	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
34	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	48,676	11,25	547,61
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*13,7*2*0,2		13,766		
	VV		"čela priep." (10,0*2,0+9,5*1,9)-3,14*0,5*0,5*2*2		34,910		
	VV		Súčet		48,676		
36	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	27,400	22,50	616,50
	VV		13,7*2		27,400		
37	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	48,000	4,77	228,96
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 12*4		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
38	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	20,000	18,00	360,00
	VV		" kotvenie rímsy-vtok+vytok" 10*2		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
39	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,850	78,75	460,69
	VV		"čela-rímsa" (10+9,5)*1,0*0,3		5,850		
	VV		Súčet		5,850		
40	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	2 618,250	0,62	1 623,32
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtokove+vytokove čelo priepustu, -dobet. - typ2" 34,91*5*15		2 618,250		
	VV		Súčet		2 618,250		
41	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*174,550*	*13,50*	*2 356,43*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 34,91*5		174,550		
42	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	14,040	4,50	63,18
	VV		"bet." 5,85*2,4		14,040		
43	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	266,760	0,01	2,67
	VV		14,04*19		266,760		
44	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,124	4,50	14,06
	VV		"čist. priepustu" 27,4*0,114		3,124		
	VV		Súčet		3,124		
45	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28,116	0,01	0,28
	VV		3,124*9		28,116		
46	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,040	20,25	284,31
	VV		"bet." 14,04		14,040		
	D	99	Presun hmôt HSV				728,11
47	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	129,327	5,63	728,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02613 - Priepust č.13 v km 6,719 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **13 211,94**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	13 211,94	20,00%	2 642,39

Cena s DPH **v EUR** **15 854,33**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02613 - Priepust č.13 v km 6,719 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**13 211,94**
HSV - Práce a dodávky HSV	12 731,53
1 - Zemné práce	1 342,15
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	5 062,87
4 - Vodorovné konštrukcie	1 721,28
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	21,60
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 677,39
99 - Presun hmôt HSV	428,09
PSV - Práce a dodávky PSV	480,41
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	480,41

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02613 - Priepust č.13 v km 6,719 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**13 211,94**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				12 731,53
	D	1	Zemné práce				1 342,15
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,810	27,00	21,87
	VV		"zaistov. prah-vytok" 1,8*0,75*0,3*2		0,810		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,243	5,63	1,37
	VV		0,81		0,810		
	VV		0,81*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,243		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	44,042	15,75	693,66
	VV		"vytok" 4,0*3,0*0,4		4,800		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,8-2,45*2,05*1,8		12,992		
	VV		"vytokove čelo" 7,0*1,5*2,5		26,250		
	VV		Súčet		44,042		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,213	4,50	59,46
	VV		44,042		44,042		
	VV		44,042*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,213		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,822	9,00	79,40
	VV		0,81+44,042-36,03		8,822		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	61,754	1,13	69,78
	VV		8,822*7		61,754		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,822	1,13	9,97
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,630	5,63	82,37
	VV		"zemina" 8,822*1,5		13,233		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priep." 8,0*0,114		0,912		
	VV		Súčet		14,630		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	36,030	9,00	324,27
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*2,1*2,0		14,820		
	VV		"vytokove čelo" 7,0*1,5*2,5-7,0*0,9*0,8		21,210		
	VV		Súčet		36,030		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				5 062,87
10	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	12,961	128,81	1 669,51
	VV		"čelo priep. vytok" 7,0*1,8*0,7+7,0*0,9*0,7-3,14*0,35*0,35*0,7		12,961		
	VV		Súčet		12,961		
11	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	24,815	39,38	977,21
	VV		"čelo priep. vytok" 7,0*1,8*2-3,14*0,35*0,35		24,815		
	VV		Súčet		24,815		
12	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	24,815	5,63	139,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	23,30	163,10
	VV		"vytok" 7,0		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
14	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*7,000*	*276,92*	*1 938,44*
	VV		7,0		7,000		
15	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*15,700*	*11,14*	*174,90*
	VV		"stĺpiky" 5*3,14		15,700		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 721,28
16	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	24,720	14,63	361,65
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2		12,720		
	VV		"vytok" 3,0*4,0		12,000		
17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,162	45,00	7,29
	VV		"zaistov. prah" 1,8*0,3*0,15*2		0,162		
18	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	21,720	5,63	122,28
	VV		"vtok-kalova jama pritoky" 2,7*1,8*2		9,720		
	VV		"vytok" 3,0*4,0		12,000		
	VV		Súčet		21,720		
19	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	157,50	98,28
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
20	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,648	157,50	102,06
	VV		"zaistov. prah" 1,8*0,6*0,3*2		0,648		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,200	281,25	56,25
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*5		0,200		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	24,720	39,38	973,47
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,8*2		12,720		
	VV		"vytok" 3,0*4,0		12,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				21,60
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,920	11,25	21,60
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8		1,920		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
24	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
25	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
26	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 677,39
27	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26
28	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
29	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
30	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
31	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
32	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
33	K	919513112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 500	m	2,000	49,67	99,34
	VV		1,5+0,5		2,000		
34	*M*	*592210000700.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-50, DN 500, dl. 1000 mm, hr.steny 50 mm, zosilená*	*ks*	*2,020*	*123,75*	*249,98*
35	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtok-pritok" 5,0		5,000		
36	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	8,000	22,50	180,00
37	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	20,000	4,77	95,40
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 5*4		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
38	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	15,600	78,75	1 228,50
	VV		"vtokova jama" (1,15+2,35)*2*1,6*0,4+2,05*2,35*0,4		6,407		
	VV		"čelo" (5,05*1,8*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+5,05*0,7*0,9		9,193		
	VV		Súčet		15,600		
39	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	34,320	4,50	154,44
	VV		15,6*2,2		34,320		
40	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	652,080	0,01	6,52
	VV		34,32*19		652,080		
41	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,397	4,50	6,29
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priepustu" 8,0*0,114		0,912		
	VV		Súčet		1,397		
42	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12,573	0,01	0,13
	VV		1,397*9		12,573		
43	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	34,320	20,25	694,98
	VV		"bet" 15,6*2,2		34,320		
	D	99	Presun hmôt HSV				428,09
44	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	76,037	5,63	428,09
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				480,41
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				480,41
45	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	30,200	2,81	84,86
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,0		17,600		
	VV		"čelo" 7,0*1,8		12,600		
	VV		Súčet		30,200		
46	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,011*	*1 856,25*	*20,42*
	VV		30,2*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,011		
47	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	60,400	4,50	271,80
	VV		30,2*2		60,400		
48	*M*	*711610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,115*	*843,75*	*97,03*
	VV		60,4*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,115		
49	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,140	45,00	6,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02614 - Priepust č.14 v km 6,934 - P18876

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 551,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	2 551,53	20,00%	510,31

Cena s DPH **v EUR** **3 061,84**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02614 - Priepust č.14 v km 6,934 - P18876

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**2 551,53**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 551,53
1 - Zemné práce	29,52
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	845,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	54,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 596,19
99 - Presun hmôt HSV	26,25

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02614 - Priepust č.14 v km 6,934 - P18876

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 551,53**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 551,53
	D	1	Zemné práce				29,52
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,506	15,75	7,97
	VV		"kalova jama" 1,1*1,15*0,4		0,506		
	VV		Súčet		0,506		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,152	4,50	0,68
	VV		0,506		0,506		
	VV		0,506*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,152		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,506	9,00	4,55
	VV		0,506		0,506		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3,542	1,13	4,00
	VV		0,506*7		3,542		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,506	1,13	0,57
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,087	5,63	11,75
	VV		"zemina" 0,506*1,5		0,759		
	VV		"čist. priep." 11,65*0,114		1,328		
	VV		Súčet		2,087		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				845,30
7	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,928	168,75	325,35
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6*0,2+(1,1+1,95)*2*0,4*0,2		1,928		
	VV		Súčet		1,928		
8	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	9,640	39,38	379,62
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6+(1,1+1,95)*2*0,2*2		9,640		
	VV		Súčet		9,640		
9	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	9,640	5,63	54,27
10	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,051	1 687,50	86,06
	VV		"kari sieť" 9,64*5,26*0,001		0,051		
	VV		Súčet		0,051		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				54,27
11	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	9,640	5,63	54,27
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6+(1,1+1,95)*2*0,4		9,640		
	VV		Súčet		9,640		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 596,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
13	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	16,855	11,25	189,62
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (1,1+1,15)*2*1,6+(1,1+1,95)*2*0,4		9,640		
	VV		"vytok-mur" (4,0*1,5-3,14*0,5*0,5)+4,0*0,5		7,215		
	VV		Súčet		16,855		
14	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	11,650	22,50	262,13
	VV		11,65		11,650		
15	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	723,000	0,62	448,26
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtok KJ" 9,64*5*15		723,000		
	VV		Súčet		723,000		
16	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*48,200*	*13,50*	*650,70*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"9,64*5		48,200		
17	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,328	4,50	5,98
	VV		"čist. priepustu" 11,65*0,114		1,328		
	VV		Súčet		1,328		
18	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,952	0,01	0,12
	VV		1,328*9		11,952		
	D	99	Presun hmôt HSV				26,25
19	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	4,662	5,63	26,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02615 - Priepust č.15 v km 7,020 - P18906

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **10 506,08**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	10 506,08	20,00%	2 101,22

Cena s DPH **v EUR** **12 607,30**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02615 - Priepust č.15 v km 7,020 - P18906

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**10 506,08**
HSV - Práce a dodávky HSV	10 506,08
1 - Zemné práce	1 011,89
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	4 478,88
4 - Vodorovné konštrukcie	2 058,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	124,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 529,51
99 - Presun hmôt HSV	303,11

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02615 - Priepust č.15 v km 7,020 - P18906

Miesto: k. ú. Banská Bystrica — Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ — Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 — Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**10 506,08**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				10 506,08
	D	1	Zemné práce				1 011,89
1	K	114203101.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so škárami vyplnenými pieskom	m3	4,500	8,27	37,22
	VV		"vytok-odstr. lom. kam." 5,0*3,0*0,3		4,500		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,575	27,00	42,53
	VV		"zalstov. prah-vytok" (3,5*2)*0,75*0,3		1,575		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,473	5,63	2,66
	VV		1,575		1,575		
	VV		1,575*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,473		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,000	15,75	315,00
	VV		"vtok+vytok" 5,0*4,0*2*0,5		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,000	4,50	27,00
	VV		20,0		20,000		
	VV		20*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,000		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,575	9,00	194,18
	VV		1,575+20,0		21,575		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	151,025	1,13	170,66
	VV		21,575*7		151,025		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	21,575	1,13	24,38
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,215	5,63	198,26
	VV		"zemina" 21,575*1,5		32,363		
	VV		"čist. priekop" 15*0,097		1,455		
	VV		"čist. priepustu" 12,25*0,114		1,397		
	VV		Súčet		35,215		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				4 478,88
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,484	168,75	250,43
	VV		"priep.-vtok+vytok" (3+4)*0,8*0,265		1,484		
	VV		Súčet		1,484		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,258	39,38	207,06
	VV		(3+4)*0,265*2+7*0,1+0,8*0,265*2*2		5,258		
	VV		Súčet		5,258		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,258	5,63	29,60
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,185	1 687,50	312,19
	VV		5,258*35,2*0,001		0,185		
	VV		Súčet		0,185		
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*26,290*	*11,25*	*295,76*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"priep. " 5,258*5,0		26,290		
	VV		Súčet		26,290		
15	K	327215132.S	Murivo obkladné z lomového kameňa upraveného s vyškárovaním	m3	0,938	157,30	147,55
	VV		" vytok-doplnenie 20%" 4,0*1,8*0,2-3,14*0,4*0,4		0,938		
16	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,189	168,75	369,39
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"čela priep.-vtok+vytok" (3,0*1,8+4,0*1,7-3,14*0,4*0,5*2)*0,2		2,189		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,944	39,38	430,97
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"čela priep.-vtok+vytok" (3,0*1,8+4,0*1,7-3,14*0,4*0,5*2)		10,944		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,944	5,63	61,61
19	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, kridel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,058	1 687,50	97,88
	VV		"kari sieť" 10,944*5,26*0,001		0,058		
	VV		Súčet		0,058		
20	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	23,30	163,10
	VV		"vtok+vytok" 3,0+4,0		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
21	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*7,000*	*276,92*	*1 938,44*
	VV		3,0+4,0		7,000		
22	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*15,700*	*11,14*	*174,90*
	VV		"stĺpiky" 5*3,14		15,700		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 058,08
23	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	30,000	14,63	438,90
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*2		30,000		
24	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,315	45,00	14,18
	VV		"zaistov. prah" 3,5*2*0,3*0,15		0,315		
25	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	30,000	5,63	168,90
26	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,260	157,50	198,45
	VV		"zaistov. prah" 3,5*2*0,6*0,3		1,260		
27	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,200	281,25	56,25
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*5		0,200		
28	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	30,000	39,38	1 181,40
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*2		30,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				124,61
29	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,600	11,25	63,00
	VV		" ochrana proti soliam - čela priep." (4+3)*0,8		5,600		
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	10,944	5,63	61,61
	VV		"čela priep.-vtok+vytok" 3,0*1,8+4,0*1,7-3,14*0,4*0,5*2		10,944		
	VV		Súčet		10,944		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 529,51
31	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
32	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
33	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
34	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
35	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
36	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	10,944	11,25	123,12
	VV		"čela priep.-vtok+vytok" 3,0*1,8+4,0*1,7-3,14*0,4*0,5*2		10,944		
	VV		Súčet		10,944		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	13,000	16,88	219,44
	VV		"pritok" 5,0+"vytok-čistenie kam. opev." 8,0		13,000		
38	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	12,250	22,50	275,63
	VV		12,25		12,250		
39	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	20,000	4,77	95,40
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 5*4		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
40	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	7,000	18,00	126,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 3+4		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
41	K	961021112.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	0,720	78,75	56,70
	VV		"vytok rimsa kam." 4,0*0,6*0,3		0,720		
42	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,540	78,75	42,53
	VV		"vtok-rimsa a chod" 3,0*0,6*0,3		0,540		
	VV		Súčet		0,540		
43	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	820,800	0,62	508,90
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtokove+vytokove čelo priepustu, -dobet. - typ2" 10,944*5*15		820,800		
	VV		Súčet		820,800		
44	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*54,720*	*13,50*	*738,72*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 10,944*5		54,720		
45	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,089	4,50	13,90
	VV		"kam.+bet." 0,720*2,49+0,540*2,4		3,089		
46	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	58,691	0,01	0,59
	VV		3,089*19		58,691		
47	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,852	4,50	12,83
	VV		"čist. priekop" 15*0,097		1,455		
	VV		"čist. priepustu" 12,25*0,114		1,397		
	VV		Súčet		2,852		
48	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25,668	0,01	0,26
	VV		2,852*9		25,668		
49	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,089	20,25	62,55
	VV		"kam.+bet." 3,089		3,089		
	D	99	Presun hmôt HSV				303,11
50	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	53,838	5,63	303,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02616 - Priepust č.16 v km 7,434 - P78354

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 337,47**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 337,47	20,00%	1 267,49

Cena s DPH v **EUR** **7 604,96**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02616 - Priepust č.16 v km 7,434 - P78354

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**6 337,47**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 016,29
1 - Zemné práce	436,06
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 941,24
4 - Vodorovné konštrukcie	874,88
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	21,60
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 112,56
99 - Presun hmôt HSV	151,80
PSV - Práce a dodávky PSV	321,18
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	321,18

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02616 - Priepust č.16 v km 7,434 - P78354

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 337,47**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 016,29
	D	1	Zemné práce				436,06
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,900	27,00	24,30
	VV		"zaistov. prah-vtok" 2,0*0,75*0,3*2		0,900		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,270	5,63	1,52
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,270		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,880	15,75	234,36
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,4*2,0*2,0		14,880		
	VV		Súčet		14,880		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,632	4,50	34,34
	VV		25,44		25,440		
	VV		25,44*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,632		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,449	5,63	8,16
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priep." 8,4*0,057		0,479		
	VV		Súčet		1,449		
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,820	9,00	133,38
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,1*2,3*2,0		14,820		
	VV		Súčet		14,820		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 941,24
7	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,000	23,30	139,80
	VV		"vytok" 6,0		6,000		
8	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*6,000*	*276,92*	*1 661,52*
9	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*12,560*	*11,14*	*139,92*
	VV		"stĺpiky" 4*3,14		12,560		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				874,88
10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	11,640	14,63	170,29
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,6*2		11,640		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,180	45,00	8,10
	VV		"zaistov. prah" 2,0*0,3*0,15*2		0,180		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,640	5,63	48,64
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,7*1,6*2		8,640		
	VV		Súčet		8,640		
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,483	157,50	76,07
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,1*2,3*0,1		0,483		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,720	157,50	113,40
	VV		"zaistov. prah" 2,0*0,6*0,3*2		0,720		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	11,640	39,38	458,38
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 2,5*1,2+2,7*1,6*2		11,640		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				21,60
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,920	11,25	21,60
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 2,4*0,8		1,920		
	VV		Súčet		1,920		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
17	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
18	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
19	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 112,56
20	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26
21	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
23	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
24	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
25	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
26	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritoky" 5,0*2		10,000		
27	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,400	22,50	189,00
28	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	16,000	4,77	76,32
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 4*4		16,000		
29	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	5,440	78,75	428,40
	VV		"vtokova jama" (0,8+2,3)*2*1,6*0,4+1,6*2,3*0,4		5,440		
	VV		Súčet		5,440		
30	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0.01800t	m	6,000	11,25	67,50
31	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	11,968	4,50	53,86
	VV		"bet." 5,44*2,2		11,968		
32	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	227,392	0,01	2,27
	VV		11,968*19		227,392		
33	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,449	4,50	6,52
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 8,4*0,057		0,479		
	VV		Súčet		1,449		
34	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,041	0,01	0,13
	VV		1,449*9		13,041		
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	11,968	20,25	242,35
	VV		"bet" 11,968		11,968		
	D	99	Presun hmôt HSV				151,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	26,963	5,63	151,80
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				321,18
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				321,18
37	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	20,240	2,81	56,87
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,1)*2*2,3		20,240		
	VV		Súčet		20,240		
38	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,007*	*1 856,25*	*12,99*
	VV		20,24*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
39	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	40,480	4,50	182,16
	VV		20,24*2		40,480		
40	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,077*	*843,75*	*64,97*
	VV		40,48*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,077		
41	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,093	45,00	4,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02617 - Priepust č.17 v km 7,571 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 982,77**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	4 982,77	20,00%	996,55

Cena s DPH **v EUR** **5 979,32**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02617 - Priepust č.17 v km 7,571 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**4 982,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 982,77
1 - Zemné práce	201,97
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 229,27
4 - Vodorovné konštrukcie	726,18
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	95,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 624,62
99 - Presun hmôt HSV	105,61

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02617 - Priepust č.17 v km 7,571 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 982,77**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 982,77
	D	1	Zemné práce				201,97
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,810	27,00	21,87
	VV		"zaistov. prah-vytok" 1,8*0,75*0,3*2		0,810		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,243	5,63	1,37
	VV		0,810		0,810		
	VV		0,81*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,243		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,422	15,75	53,90
	VV		"kalova jama" 1,1*1,15*0,4+2,7*1,8*2*0,3		3,422		
	VV		Súčet		3,422		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,027	4,50	4,62
	VV		3,422		3,422		
	VV		3,422*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,027		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,232	9,00	38,09
	VV		0,81+3,422		4,232		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	29,624	1,13	33,48
	VV		4,232*7		29,624		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,232	1,13	4,78
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,791	5,63	43,86
	VV		"zemina" 4,232*1,5		6,348		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 8,3*0,057		0,473		
	VV		Súčet		7,791		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 229,27
9	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,888	168,75	318,60
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*0,2+(0,85+2,15)*2*0,4*0,2		1,888		
	VV		Súčet		1,888		
10	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,896	39,38	665,36
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*+(0,85+2,15)*2*0,2*2		16,896		
	VV		Súčet		16,896		
11	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,896	5,63	95,12
12	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,089	1 687,50	150,19
	VV		"kari siet" 16,896*5,26*0,001		0,089		
	VV		Súčet		0,089		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	4	Vodorovné konštrukcie				726,18
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,100	14,63	118,50
	VV		"vytok-pritok" 2,7*1,5*2		8,100		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,243	45,00	10,94
	VV		"zaistov. prah" 1,8*0,3*0,15*3		0,243		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	8,100	5,63	45,60
16	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,502	157,50	79,07
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,05*2,45*0,1		0,502		
17	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,972	157,50	153,09
	VV		"zaistov. prah" 1,6*0,6*0,3*3		0,972		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	8,100	39,38	318,98
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				95,12
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	16,896	5,63	95,12
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*+(0,85+2,15)*2*0,4		16,896		
	VV		Súčet		16,896		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 624,62
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	26,394	11,25	296,93
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,35)*2*1,6*+(0,85+2,15)*2*0,4		16,896		
	VV		"vytok-mur" (4,0*2,0-3,14*0,4*0,4)+4,0*0,5		9,498		
	VV		Súčet		26,394		
22	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok-pritoky" 5,0*2		10,000		
23	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,300	22,50	186,75
	VV		8,3		8,300		
24	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	1 267,200	0,62	785,66
	VV		"kotviace trny 5ks/m2" 16,896*5*15		1 267,200		
	VV		Súčet		1 267,200		
25	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*84,480*	*13,50*	*1 140,48*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 16,896*5		84,480		
26	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,443	4,50	6,49
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 8,3*0,057		0,473		
	VV		Súčet		1,443		
27	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12,987	0,01	0,13
	VV		1,443*9		12,987		
	D	99	Presun hmôt HSV				105,61
28	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	18,758	5,63	105,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02618 - Priepust č.18 v km 7,874 - P18907

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **14 252,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	14 252,65	20,00%	2 850,53

Cena s DPH **v EUR** **17 103,18**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02618 - Priepust č.18 v km 7,874 - P18907

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**14 252,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 145,88
1 - Zemné práce	1 401,36
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	6 489,27
4 - Vodorovné konštrukcie	2 566,89
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	729,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 507,79
99 - Presun hmôt HSV	451,39
PSV - Práce a dodávky PSV	106,77
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	106,77

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02618 - Priepust č.18 v km 7,874 - P18907

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**14 252,65**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 145,88
	D	1	Zemné práce				1 401,36
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,980	27,00	53,46
	VV		"zaistov. prah-vytok" (3,5*2+1,8)*0,75*0,3		1,980		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,594	5,63	3,34
	VV		1,98*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,594		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	37,180	15,75	585,59
	VV		"vtok+vytok" 36,7*0,4		14,680		
	VV		"vtokove čelo" 4,5*2,0*2,5		22,500		
	VV		Súčet		37,180		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,154	4,50	50,19
	VV		37,18		37,180		
	VV		37,18*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		11,154		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,900	9,00	179,10
	VV		1,98+37,18-19,26		19,900		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	139,300	1,13	157,41
	VV		19,9*7		139,300		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,900	1,13	22,49
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,339	5,63	176,44
	VV		"zemina" 19,9*1,5		29,850		
	VV		"čist. priep." 9,1*0,057		0,519		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		31,339		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,260	9,00	173,34
	VV		"vtokove čelo" 4,5*2,0*2,5-4,5*0,9*0,8		19,260		
	VV		Súčet		19,260		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				6 489,27
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,014	168,75	339,86
	VV		"priep.-vtok+vytok" (4,5+5,0)*0,8*0,265		2,014		
	VV		Súčet		2,014		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	6,833	39,38	269,08
	VV		9,5*0,265*2+9,5*0,1+0,8*0,265*2*2		6,833		
	VV		Súčet		6,833		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	6,833	5,63	38,47
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímis z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,334	1 687,50	563,63
	VV		9,5*35,2*0,001		0,334		
	VV		Súčet		0,334		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*47,500*	*11,25*	*534,38*
	VV		"priep. " 9,5*5,0		47,500		
	VV		Súčet		47,500		
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	7,881	128,81	1 015,15
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok." 5,0*0,3*1,0		1,500		
	VV		"čelo priep. vtok" 4,5*1,3*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7		6,381		
	VV		Súčet		7,881		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	18,800	39,38	740,34
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok." 5,0*0,3*2		3,000		
	VV		"čelo priep. vtok" 4,5*1,3*2-3,14*0,5*0,5*2+4,5*0,9*0,7*2		15,800		
	VV		Súčet		18,800		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	18,800	5,63	105,84
18	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	9,500	23,30	221,35
	VV		"vtok+vytok" 4,5+5,0		9,500		
	VV		Súčet		9,500		
19	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*9,500*	*258,03*	*2 451,29*
20	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*18,840*	*11,14*	*209,88*
	VV		"stlpiky"3*2*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 566,89
21	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	36,000	14,63	526,68
	VV		"vtok+vytok" 36,0		36,000		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,396	45,00	17,82
	VV		"zaistov. prah" (1,8+3,5*2)*0,3*0,15		0,396		
23	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	36,000	5,63	202,68
24	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,540	157,50	85,05
	VV		"pod čelo" 4,5*1,2*0,1		0,540		
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,584	157,50	249,48
	VV		"zaistov. prah" (1,8+3,5*2)*0,6*0,3		1,584		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	36,000	39,38	1 417,68
	VV		"vtok+vytok" 36,0		36,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				729,18
28	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	4,572	78,92	360,82
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*9,1*0,2		4,572		
	VV		Súčet		4,572		
29	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,450	11,25	117,56
	VV		" ochrana proti soliam - rimsy priep." (4,5+5,0)*1,1		10,450		
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	10,287	5,63	57,92
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*0,8*9,1*0,2		4,572		
	VV		"driek priep.-vytok " 5,0*1,3-3,14*0,5*0,5		5,715		
	VV		Súčet		10,287		
31	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,715	33,75	192,88
	VV		"driek priep.-vytok" 5,0*1,3-3,14*0,5*0,5		5,715		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 507,79
32	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
33	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
34	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
35	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
36	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
37	K	919521112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800	m	1,500	99,91	149,87
	W		1,5		1,500		
38	*M*	*592210000900.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dĺ. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,515*	*57,49*	*87,10*
	W		1,5*1,01		1,515		
39	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	9,716	11,25	109,31
	W		"vyspravka priep.-30%" 3,14*0,8*9,1*0,3		6,858		
	W		"driek priep.-vytok 50%" (5,0*1,3-3,14*0,5*0,5)*0,5		2,858		
	W		Súčet		9,716		
40	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	W		"pritok" 5,0*2		10,000		
41	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,500	22,50	213,75
	W		4,5+5,0		9,500		
42	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,77	114,48
	W		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	W		Súčet		24,000		
43	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	10,000	18,00	180,00
	W		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 5,0+5,0		10,000		
	W		Súčet		10,000		
44	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	6,381	78,75	502,50
	W		"čelo vtok-driek+zaklac" (4,5*1,3*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7)+4,5*0,7*0,9		6,381		
	W		Súčet		6,381		
45	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,280	78,75	179,55
	W		"čela-rimsa" (4,5+5,0)*0,8*0,3		2,280		
	W		Súčet		2,280		
46	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	4,500	11,25	50,63
47	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	19,724	4,50	88,76
	W		"bet." 9,716*0,022++6,381*2,2+2,28*2,4		19,724		
48	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	374,756	0,01	3,75
	W		19,724*19		374,756		
49	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,512	4,50	6,80
	W		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	W		"čist. priepustu" 9,5*0,057		0,542		
	W		Súčet		1,512		
50	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,608	0,01	0,14
	W		1,512*9		13,608		
51	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,724	20,25	399,41
	W		"bet." 19,724		19,724		
	D	99	Presun hmôt HSV				451,39
52	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	80,176	5,63	451,39
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				106,77
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				106,77
53	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	6,750	2,81	18,97
	W		"čelo" 4,5*1,5		6,750		
	W		Súčet		6,750		
54	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,002*	*1 856,25*	*3,71*
	W		6,75*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,002		
55	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	13,500	4,50	60,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6,75*2		13,500		
56	*M*	*111610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,026*	*843,75*	*21,94*
	VV		13,5*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,026		
57	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,031	45,00	1,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02619 - Priepust č.19 v km 8,238 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **9 195,36**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	9 195,36	20,00%	1 839,07

Cena s DPH **v EUR** **11 034,43**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02619 - Priepust č.19 v km 8,238 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**9 195,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 488,35
1 - Zemné práce	1 339,99
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	3 777,59
4 - Vodorovné konštrukcie	1 136,28
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 924,43
99 - Presun hmôt HSV	310,06
PSV - Práce a dodávky PSV	707,01
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	707,01

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02619 - Priepust č.19 v km 8,238 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**9 195,36**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 488,35
	D	1	Zemné práce				1 339,99
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,608	27,00	16,42
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,75*0,3		0,608		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,182	5,63	1,02
	VV		0,608		0,608		
	VV		0,608*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,182		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	41,489	15,75	653,45
	VV		"vtok+vytok" 30,0*0,4		12,000		
	VV		"vtokove+vytokove čelo" (3,5+4,0)*2,0*2,5-(3,46+4,17)*0,7*1,5		29,489		
	VV		Súčet		41,489		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,447	4,50	56,01
	VV		41,489		41,489		
	VV		41,489*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		12,447		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,472	9,00	112,25
	VV		0,608+41,489-29,625		12,472		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	87,304	1,13	98,65
	VV		12,472*7		87,304		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,472	1,13	14,09
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,576	5,63	121,47
	VV		"zemina" 12,472*1,5		18,708		
	VV		"čist. priekopy" 13*0,097		1,261		
	VV		"čist. priepustu" 14,1*0,114		1,607		
	VV		Súčet		21,576		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,625	9,00	266,63
	VV		"vtokove+vytokove čelo" (3,5+4,0)*2,0*2,5-(3,5+4,0)*0,7*1,5		29,625		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				3 777,59
10	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	13,779	128,81	1 774,87
	VV		"čela priep. vtok+vytok" (3,5+4,0)*1,8*0,7+7,5*0,9*0,7-3,14*0,3*0,3*0,7*2		13,779		
	VV		Súčet		13,779		
11	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	44,495	39,38	1 752,21
	VV		"čela priep. vtok+vytok" (3,5+4,0)*1,8*2+7,5*0,7*2-3,14*0,3*0,3*2+1,8*0,7*4+0,7*0,9*4		44,495		
	VV		Súčet		44,495		
12	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	44,495	5,63	250,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 136,28
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	15,300	14,63	223,84
	VV		"vtok+vytok - doplnenie poškodenej dlazby-30%" 6*4*0,3+9*3*0,3		15,300		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,122	45,00	5,49
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,15*0,3		0,122		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	15,300	5,63	86,14
16	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,900	157,50	141,75
	VV		"pod čela" (3,5+4,0)*1,2*0,1		0,900		
17	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,486	157,50	76,55
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,7*0,6*0,3		0,486		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	15,300	39,38	602,51
	VV		"vtok+vytok - doplnenie poškodenej dlazby-30%" 6*4*0,3+9*3*0,3		15,300		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 924,43
19	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	13,000	16,88	219,44
	VV		"pritok" 5,0+"vytok-čistenie kam. opev." 8,0		13,000		
20	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	14,100	22,50	317,25
	VV		14,1		14,100		
21	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	10,286	78,75	810,02
	VV		"čela" (3,46+4,17)*0,9*0,7+(3,46+4,17)*0,7*1,1-3,14*0,3*0,3*0,7*2		10,286		
22	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	22,629	4,50	101,83
	VV		"bet." 10,286*2,2		22,629		
23	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	429,951	0,01	4,30
	VV		22,629*19		429,951		
24	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,868	4,50	12,91
	VV		"čist. priekopy" 13*0,097		1,261		
	VV		"čist. priepustu" 14,1*0,114		1,607		
	VV		Súčet		2,868		
25	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	44,145	0,01	0,44
	VV		4,905*9		44,145		
26	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	22,629	20,25	458,24
	VV		"bet." 10,286*2,2		22,629		
	D	99	Presun hmôt HSV				310,06
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	55,073	5,63	310,06
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				707,01
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				707,01
28	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	44,495	2,81	125,03
	VV		"čela priep. vtok+vytok" (3,5+4,0)*1,8*2+7,5*0,7*2-3,14*0,3*0,3*2+1,8*0,7*4+0,7*0,9*4		44,495		
	VV		Súčet		44,495		
29	M	2461700000900.S	*Lak asfaltový penetračný*	t	*0,016*	*1 856,25*	*29,70*
	VV		44,495*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,016		
30	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	88,990	4,50	400,46
	VV		44,495*2		88,990		
31	M	1116100000700.S	*Asfalt izolačný v bubnoch*	t	*0,169*	*843,75*	*142,59*
	VV		88,99*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,169		
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,205	45,00	9,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02620 - Priepust č.20 v km 8,280 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**34 385,76**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	34 385,76	20,00%	6 877,15
Cena s DPH	**v EUR**		**41 262,91**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02620 - Priepust č.20 v km 8,280 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**34 385,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	34 385,76
1 - Zemné práce	1 173,58
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	16 734,56
4 - Vodorovné konštrukcie	3 870,83
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 739,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 139,46
99 - Presun hmôt HSV	727,87

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02620 - Priepust č.20 v km 8,280 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**34 385,76**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				34 385,76
	D	1	Zemné práce				1 173,58
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,375	27,00	91,13
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 7,5*2*0,75*0,3		3,375		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,013	5,63	5,70
	VV		3,375		3,375		
	VV		3,375*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,013		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,000	15,75	346,50
	VV		"vtok+vytok" 55,0*0,4		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,600	4,50	29,70
	VV		22,0		22,000		
	VV		22*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,600		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,375	9,00	228,38
	VV		3,375+22,0		25,375		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	177,625	1,13	200,72
	VV		25,375*7		177,625		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,375	1,13	28,67
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,122	5,63	242,78
	VV		"zemina" 25,375*1,5		38,063		
	VV		"čist. priep." 26,9*0,152		4,089		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		43,122		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				16 734,56
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,791	168,75	808,48
	VV		"priep.-vtok+vytok" (11,0+11,6)*0,8*0,265		4,791		
	VV		Súčet		4,791		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	15,086	39,38	594,09
	VV		(11,0+11,6)*0,265*2+22,6*0,1+0,8*0,265*2*2		15,086		
	VV		Súčet		15,086		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	15,086	5,63	84,93
12	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,796	1 687,50	1 343,25
	VV		22,6*35,2*0,001		0,796		
	VV		Súčet		0,796		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*113,000*	*11,25*	*1 271,25*
	VV		"priep. " 22,6*5,0		113,000		
	VV		Súčet		113,000		
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	5,680	128,81	731,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok+vytok" 11,0*0,2*1,0+ 11,6*0,3*1,0		5,680		
	VV		Súčet		5,680		
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,186	168,75	1 718,89
	VV		"driek priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"vtok" (11,0*2,5-3,14*0,85*0,85*2)*0,2		4,593		
	VV		"vytok" (11,65*2,79-3,14*0,85*0,85*2)*0,2		5,593		
	VV		Súčet		10,186		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	63,185	39,38	2 488,23
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok+vytok" 11,0*0,2*2+11,6*0,3*2		11,360		
	VV		"driek priep. vtok+vytok" (11,0*2,5+11,6*2,7)-3,14*0,85*0,85*4+(2,5+2,7)*2*0,2		51,825		
	VV		Súčet		63,185		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	63,185	5,63	355,73
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,332	1 687,50	560,25
	VV		"kari sieť" 63,185*5,26*0,001		0,332		
	VV		Súčet		0,332		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	22,600	23,30	526,58
	VV		"vtok+vytok" 11,0+11,6		22,600		
	VV		Súčet		22,600		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*22,600*	*258,03*	*5 831,48*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*37,680*	*11,14*	*419,76*
	VV		"stĺpiky" 6*2*3,14		37,680		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				3 870,83
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	55,000	14,63	804,65
	VV		"vtok+vytok" 55,0		55,000		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,675	45,00	30,38
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 7,5*2*0,15*0,3		0,675		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	55,000	5,63	309,65
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	2,700	157,50	425,25
	VV		"zaistov. prah" 7,5*2*0,6*0,3		2,700		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,480	281,25	135,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*12		0,480		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	55,000	39,38	2 165,90
	VV		"vtokvytok" 55,0		55,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 739,46
28	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	25,340	78,92	1 999,83
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,5*13,45*2*0,2		25,340		
	VV		Súčet		25,340		
29	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	18,080	11,25	203,40
	VV		" ochrana proti soliam - čela priep." (11+11,6)*0,8		18,080		
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	95,245	5,63	536,23
	VV		"driek priep. vtok+vytok" (11,0*2,5+11,6*2,7)-3,14*0,85*0,85*4+(2,5+2,7)*2*0,2		51,825		
	VV		"pod novu rimsu. vtok+vytok" (11,0+11,6)*0,8		18,080		
	VV		"vyspravka priep.-20%" 3,14*1,5*13,45*2*0,2		25,340		
	VV		Súčet		95,245		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 139,46
31	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
32	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
33	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
34	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
36	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	69,905	11,25	786,43
	VV		"driek priep. vtok+vytok" (11,0*2,5+11,6*2,7)-3,14*0,85*0,85*4+(2,5+2,7)*2*0,2		51,825		
	VV		"pod novu rimsu, vtok+vytok" (11,0+11,6)*0,8		18,080		
	VV		Súčet		69,905		
37	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok+vytok" 5,0*2		10,000		
38	K	938909714.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,15229 t	m	26,900	22,50	605,25
	VV		13,45*2		26,900		
39	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	48,000	4,77	228,96
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 12*4		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
40	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	23,000	18,00	414,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 11+12		23,000		
	VV		Súčet		23,000		
41	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,424	78,75	427,14
	VV		"čela-rimsa" (11,0+11,6)*0,8*0,3		5,424		
	VV		Súčet		5,424		
42	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	3 886,875	0,62	2 409,86
	VV		"typ2-kotviace tyče 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 51,825*5*15		3 886,875		
	VV		Súčet		3 886,875		
43	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*259,125*	*13,50*	*3 498,19*
	VV		"kotv. tyče - 5ks/m2" 51,825*5		259,125		
44	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	13,018	4,50	58,58
	VV		"bet." 5,424*2,4		13,018		
45	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	247,342	0,01	2,47
	VV		13,018*19		247,342		
46	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5,059	4,50	22,77
	VV		"čist. priep." 26,9*0,152		4,089		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		5,059		
47	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	45,531	0,01	0,46
	VV		5,059*9		45,531		
48	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,018	20,25	263,61
	VV		"bet." 13,018		13,018		
	D	99	Presun hmôt HSV				727,87
49	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	129,285	5,63	727,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02621 - Priepust č.21 v km 8,458 - P18908

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**6 908,80**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 908,80	20,00%	1 381,76

Cena s DPH	**v EUR**	**8 290,56**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02621 - Priepust č.21 v km 8,458 - P18908

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**6 908,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 908,80
1 - Zemné práce	436,42
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	3 195,25
4 - Vodorovné konštrukcie	1 452,32
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	476,69
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 169,37
99 - Presun hmôt HSV	178,75

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02621 - Priepust č.21 v km 8,458 - P18908

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 908,80**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 908,80
	D	1	Zemné práce				436,42
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,395	27,00	37,67
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" (2,2+4,0)*0,75*0,3		1,395		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,419	5,63	2,36
	VV		1,395		1,395		
	VV		1,395*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,419		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	8,000	15,75	126,00
	VV		"vtok+vytok" 20,0*0,4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,400	4,50	10,80
	VV		8,0		8,000		
	VV		8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,400		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,395	9,00	84,56
	VV		1,395+8,0		9,395		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	65,765	1,13	74,31
	VV		9,395*7		65,765		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,395	1,13	10,62
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,004	5,63	90,10
	VV		"zemina" 9,395*1,5		14,093		
	VV		"čist. priepustu" 8,0*0,057		0,456		
	VV		"čist. priekop" 15,0*0,097		1,455		
	VV		Súčet		16,004		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				3 195,25
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,837	168,75	141,24
	VV		"priep.-vtok" 3,95*0,8*0,265		0,837		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,913	39,38	114,71
	VV		3,95*0,265*2+3,95*0,1+0,8*0,265*2		2,913		
	VV		Súčet		2,913		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,913	5,63	16,40
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,139	1 687,50	234,56
	VV		3,95*35,2*0,001		0,139		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*19,750*	*11,25*	*222,19*
	VV		"priep. " 3,95*5,0		19,750		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,020	23,30	186,87
	VV		"vtok+vytok" 3,95+4,07		8,020		
	VV		Súčet		8,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*8,020*	*258,03*	*2 069,40*
16	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*18,840*	*11,14*	*209,88*
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 452,32
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	20,000	14,63	292,60
	VV		"vtok+vytok" 20,0		20,000		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,361	45,00	16,25
	VV		"zalstov. prah-vtok+vytok" (3,95+4,07)*0,15*0,3		0,361		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	20,000	5,63	112,60
20	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,116	157,50	175,77
	VV		"zalstov. prah-vtok+vytok" (2,2+4,0)*0,6*0,3		1,116		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50
	VV		" pod kotvlace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	20,000	39,38	787,60
	VV		"vtok+vytok" 20,0		20,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				476,69
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,416	11,25	72,18
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa priep." (3,95+4,07)*0,8		6,416		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	10,272	5,63	57,83
	VV		"čelo priep.-vtok" 3,95*1,0-3,14*0,4*0,4		3,448		
	VV		"čelo priep.-vytok+rimsa" (4,07*1,0-3,14*0,4*0,4)+4,07*0,8		6,824		
	VV		Súčet		10,272		
25	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	10,272	33,75	346,68
	VV		10,272		10,272		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 169,37
26	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
27	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
29	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
30	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
31	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	10,272	11,25	115,56
	VV		"čelo priep.-vtok" 3,95*1,0-3,14*0,4*0,4		3,448		
	VV		"čelo priep.-vytok+rimsa" (4,07*1,0-3,14*0,4*0,4)+4,07*0,8		6,824		
	VV		Súčet		10,272		
32	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	15,000	16,88	253,20
	VV		"vtok+vytok pritoky" 5,0*3		15,000		
33	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	8,000	22,50	180,00
	VV		8,0		8,000		
34	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,77	114,48
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
35	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	18,00	72,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
36	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,593	78,75	46,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtok rimsa" 3,95*0,5*0,3		0,593		
	VV		Súčet		0,593		
37	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0.01800t	m	8,020	11,25	90,23
	VV		3,95+4,07		8,020		
38	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,423	4,50	6,40
	VV		"bet." 0,593*2,4		1,423		
39	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	27,037	0,01	0,27
	VV		1,423*19		27,037		
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,911	4,50	8,60
	VV		"čist. priepustu" 8,0*0,057		0,456		
	VV		"čist. priekop" 15,0*0,097		1,455		
	VV		Súčet		1,911		
41	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,199	0,01	0,17
	VV		1,911*9		17,199		
42	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,423	20,25	28,82
	VV		"bet." 1,423		1,423		
	D	99	Presun hmôt HSV				178,75
43	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	31,750	5,63	178,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02622 - Priepust č.22 v km 8,548 - P18909

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 147,67**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	4 147,67	20,00%	829,53

Cena s DPH **v EUR** **4 977,20**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02622 - Priepust č.22 v km 8,548 - P18909

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**4 147,67**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 147,67
1 - Zemné práce	754,81
4 - Vodorovné konštrukcie	2 055,39
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	379,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	712,80
99 - Presun hmôt HSV	245,20

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02622 - Priepust č.22 v km 8,548 - P18909

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 147,67**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 147,67
	D	1	Zemné práce				754,81
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,530	27,00	41,31
	VV		"zaistov. prah-vytok" (3,4*2)*0,75*0,3		1,530		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,459	5,63	2,58
	VV		1,53		1,530		
	VV		1,53*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,459		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,060	15,75	237,20
	VV		"čela vtok+vytok" (3,35+3,3)*1,0*0,4		2,660		
	VV		"vtok+vytok" 31,0*0,4		12,400		
	VV		Súčet		15,060		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,518	4,50	20,33
	VV		15,06		15,060		
	VV		15,06*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,518		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,590	9,00	149,31
	VV		1,53+15,06		16,590		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	116,130	1,13	131,23
	VV		16,59*7		116,130		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,590	1,13	18,75
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,372	5,63	154,10
	VV		"zemina" 16,59*1,5		24,885		
	VV		"čist. priepustu" 9,6*0,057		0,547		
	VV		"čist. priekop" 20,0*0,097		1,940		
	VV		Súčet		27,372		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 055,39
9	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	31,000	14,63	453,53
	VV		"vtok+vytok" 31,0		31,000		
10	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,306	45,00	13,77
	VV		"zaistov. prah" 3,4*2*0,3*0,15		0,306		
11	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	31,000	5,63	174,53
12	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,224	157,50	192,78
	VV		"zaistov. prah" 3,4*2*0,6*0,3		1,224		
13	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	31,000	39,38	1 220,78
	VV		"vtok+vytok" 31,0		31,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				379,47
14	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	9,636	5,63	54,25
	VV		"čelo-vtok+rimsa" (3,35*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,35*0,8		4,858		
	VV		"čelo-vytok+rimsa" (3,3*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,3*0,8		4,778		
	VV		Súčet		9,636		
15	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,636	33,75	325,22
	VV		9,636		9,636		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				712,80
16	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
17	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	9,636	11,25	108,41
	VV		"čelo-vtok+rimsa" (3,35*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,35*0,8		4,858		
	VV		"čelo-vytok+rimsa" (3,3*0,8-3,14*0,4*0,4)+3,3*0,8		4,778		
	VV		Súčet		9,636		
18	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	20,000	16,88	337,60
	VV		"vtok+vytok pritoky" 5,0*4		20,000		
19	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,600	22,50	216,00
	VV		9,6		9,600		
20	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,487	4,50	11,19
	VV		"čist. priepustu" 9,6*0,057		0,547		
	VV		"čist. priekop" 20,0*0,097		1,940		
	VV		Súčet		2,487		
21	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,383	0,01	0,22
	VV		2,487*9		22,383		
	D	99	Presun hmôt HSV				245,20
22	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	43,552	5,63	245,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02623 - Priepust č.23 v km 8,795 - P18910

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **17 919,16**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	17 919,16	20,00%	3 583,83

Cena s DPH **v EUR** **21 502,99**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02623 - Priepust č.23 v km 8,795 - P18910

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**17 919,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	17 919,16
1 - Zemné práce	1 148,23
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	8 823,52
4 - Vodorovné konštrukcie	2 699,46
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	637,66
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 193,23
99 - Presun hmôt HSV	417,06

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02623 - Priepust č.23 v km 8,795 - P18910

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**17 919,16**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 919,16
	D	1	Zemné práce				1 148,23
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,038	27,00	82,03
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" (11,0+2,5)*0,75*0,3		3,038		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,911	5,63	5,13
	VV		3,038		3,038		
	VV		3,038*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,911		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,100	15,75	348,08
	VV		"vtok+vytok" 36,5*0,4		14,600		
	VV		"nanos - čela" 15,0*1,0*0,5		7,500		
	VV		Súčet		22,100		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,630	4,50	29,84
	VV		22,10		22,100		
	VV		22,1*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,630		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,138	9,00	226,24
	VV		3,038+22,1		25,138		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	175,966	1,13	198,84
	VV		25,138*7		175,966		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,138	1,13	28,41
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40,792	5,63	229,66
	VV		"zemina" 25,138*1,5		37,707		
	VV		"čist. priep." 28,6*0,057		1,630		
	VV		"čist. priekopy" 15,0*0,097		1,455		
	VV		Súčet		40,792		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				8 823,52
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	3,191	168,75	538,48
	VV		"priep.-vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,8*0,265		3,191		
	VV		Súčet		3,191		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	10,330	39,38	406,80
	VV		(7,5+7,55)*0,265*2+15,05*0,1+0,8*0,265*2*2		10,330		
	VV		Súčet		10,330		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	10,330	5,63	58,16
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímis z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,530	1 687,50	894,38
	VV		15,05*35,2*0,001		0,530		
	VV		Súčet		0,530		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*75,250*	*11,25*	*846,56*
	VV		"priep. " 15,05*5,0		75,250		
	VV		Súčet		75,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	3,010	128,81	387,72
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,2*1,0		3,010		
	VV		Súčet		3,010		
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,786	168,75	301,39
	VV		"driek priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"vtok" (7,5*1,4-3,14*0,5*0,5*2)*0,2		1,786		
	VV		Súčet		1,786		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	14,950	39,38	588,73
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,2*2		6,020		
	VV		"driek priep. vtok" 7,5*1,4-3,14*0,5*0,5*2		8,930		
	VV		Súčet		14,950		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	14,950	5,63	84,17
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,079	1 687,50	133,31
	VV		"kari siet" 14,95*5,26*0,001		0,079		
	VV		Súčet		0,079		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	15,050	23,30	350,67
	VV		"vtok+vytok" 7,5+7,55		15,050		
	VV		Súčet		15,050		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*15,050*	*258,03*	*3 883,35*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*31,400*	*11,14*	*349,80*
	VV		"stĺpiky" 5*2*3,14		31,400		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 699,46
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	36,500	14,63	534,00
	VV		"vtok+vytok" 36,5		36,500		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,608	45,00	27,36
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" (11+2,5)*0,15*0,3		0,608		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	36,500	5,63	205,50
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	2,430	157,50	382,73
	VV		"zaistov. prah" (11,0+2,5)*0,6*0,3		2,430		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,400	281,25	112,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10		0,400		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	36,500	39,38	1 437,37
	VV		"vtokvytok" 36,5		36,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				637,66
28	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	12,040	11,25	135,45
	VV		" ochrana proti solam - čela priep." (7,5+7,55)*0,8		12,040		
29	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	30,725	5,63	172,98
	VV		"driek priep. vtok+vytok" (7,5*1,4+7,55*1,5)-3,14*0,5*0,5*4		18,685		
	VV		"pod novu rimsu. vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,8		12,040		
	VV		Súčet		30,725		
30	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,755	33,75	329,23
	VV		"driek priep. vytok" 7,55*1,5-3,14*0,5*0,5*2		9,755		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 193,23
31	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
32	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
33	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
34	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
35	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
36	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	30,725	11,25	345,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"driek priep. vtok+vytok" (7,5*1,4+7,55*1,5)-3,14*0,5*0,5*4		18,685		
	VV		"pod novu rimsu. vtok+vytok" (7,5+7,55)*0,8		12,040		
	VV		Súčet		30,725		
37	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	15,000	16,88	253,20
	VV		"pritok" 5,0*3		15,000		
38	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	28,600	22,50	643,50
	VV		14,3*2		28,600		
39	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	40,000	4,77	190,80
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
40	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	16,000	18,00	288,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 8*2		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
41	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	3,612	78,75	284,45
	VV		"čela-rimsa" (7,5+7,55)*0,8*0,3		3,612		
	VV		Súčet		3,612		
42	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	1 121,250	0,62	695,18
	VV		"typ2-kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 14,95*5*15		1 121,250		
	VV		Súčet		1 121,250		
43	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*74,750*	*13,50*	*1 009,13*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 14,95*5		74,750		
44	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	8,669	4,50	39,01
	VV		"bet." 3,612*2,4		8,669		
45	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	164,711	0,01	1,65
	VV		8,669*19		164,711		
46	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,085	4,50	13,88
	VV		"čist. priep." 28,6*0,057		1,630		
	VV		"čist. priekopy" 15,0*0,097		1,455		
	VV		Súčet		3,085		
47	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	27,765	0,01	0,28
	VV		3,085*9		27,765		
48	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,669	20,25	175,55
	VV		"bet." 8,669		8,669		
	D	99	Presun hmôt HSV				417,06
49	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	74,078	5,63	417,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02624 - Priepust č.24 v km 8,925 - P18911

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**5 461,49**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	5 461,49	20,00%	1 092,30
Cena s DPH	**v EUR**		**6 553,79**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02624 - Priepust č.24 v km 8,925 - P18911

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**5 461,49**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 194,43
1 - Zemné práce	747,99
4 - Vodorovné konštrukcie	1 375,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	359,18
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 019,15
99 - Presun hmôt HSV	214,71
PSV - Práce a dodávky PSV	267,06
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	267,06

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02624 - Priepust č.24 v km 8,925 - P18911

Miesto: k. ú. Banská Bystrica Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**5 461,49**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 194,43
	D	1	Zemné práce				747,99
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,125	27,00	30,38
	VV		"zaistov. prah-vytok" (1,5*2+2,0)*0,75*0,3		1,125		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,338	5,63	1,90
	VV		1,125		1,125		
	VV		1,125*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,338		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,287	15,75	335,27
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,3+3,8*1,0*0,3		5,640		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,8-2,15*1,65*1,8		15,647		
	VV		Súčet		21,287		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,386	4,50	28,74
	VV		21,287		21,287		
	VV		21,287*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,386		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,246	9,00	74,21
	VV		1,125+21,287-14,166		8,246		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	57,722	1,13	65,23
	VV		8,246*7		57,722		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,246	1,13	9,32
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,401	5,63	75,45
	VV		"zemina" 8,246*1,5		12,369		
	VV		"čist. priekopy" 5,0*0,097		0,485		
	VV		"čist. priep." 9,6*0,057		0,547		
	VV		Súčet		13,401		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,166	9,00	127,49
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,8-1,9*2,3*1,8		14,166		
	VV		Súčet		14,166		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 375,25
10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	19,500	14,63	285,29
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vtok+vytok" 18,0		18,000		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,225	45,00	10,13
	VV		"zaistov. prah" (1,5*2+2,0)*0,3*0,15		0,225		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	18,000	5,63	101,34
	VV		"vtok+vytok" 18,0		18,000		
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,437	157,50	68,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pod vtokovu jamu" 1,9*2,3*0,1		0,437		
14	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,900	157,50	141,75
	VV		"zaistov. prah" (1,5*2+2,0)*0,6*0,3		0,900		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	19,500	39,38	767,91
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vtok+vytok" 18,0		18,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				359,18
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,200	11,25	13,50
	VV		" ochrana proti soliam -kalova jama" 1,5*0,8		1,200		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,778	5,63	49,42
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rímsa" (3,8*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4)+3,8*0,8		8,778		
	VV		Súčet		8,778		
18	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,778	33,75	296,26
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
19	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
20	*M*	*552425100301*	*Mreža ocelová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
21	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 019,15
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
23	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
24	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,778	11,25	98,75
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rímsa" 3,8*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4+3,8*0,8		8,778		
	VV		Súčet		8,778		
25	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40
	VV		"vytok" 5,0		5,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,600	22,50	216,00
27	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,972	78,75	470,30
	VV		"vtokova jama" (1,0+2,3)*2*1,60*0,4+1,9*2,3*0,4		5,972		
	VV		Súčet		5,972		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	1,500	11,25	16,88
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	14,333	4,50	64,50
	VV		5,972*2,4		14,333		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	272,327	0,01	2,72
	VV		14,333*19		272,327		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,032	4,50	4,64
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priepustu" 9,6*0,057		0,547		
	VV		Súčet		1,032		
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,288	0,01	0,09
	VV		1,032*9		9,288		
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,333	20,25	290,24
	VV		"bet" 14,333		14,333		
	D	99	Presun hmôt HSV				214,71
34	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	38,136	5,63	214,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				267,06
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				267,06
35	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,800	2,81	47,21
	VV		"vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0		16,800		
	VV		Súčet		16,800		
36	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		16,8*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
37	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	33,600	4,50	151,20
	VV		16,8*2		33,600		
38	*M*	*111610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,064*	*843,75*	*54,00*
	VV		33,6*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,064		
39	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	45,00	3,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02625 - Priepust č.25 v km 9,054 - P18912

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 830,05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	4 830,05	20,00%	966,01

Cena s DPH **v EUR** **5 796,06**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02625 - Priepust č.25 v km 9,054 - P18912

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**4 830,05**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 562,99
1 - Zemné práce	717,17
4 - Vodorovné konštrukcie	881,86
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	351,30
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 977,23
99 - Presun hmôt HSV	157,28
PSV - Práce a dodávky PSV	267,06
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	267,06

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02625 - Priepust č.25 v km 9,054 - P18912

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 830,05**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 562,99
	D	1	Zemné práce				717,17
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	27,00	17,01
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,8*0,75*0,3		0,630		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	5,63	1,06
	VV		0,63		0,630		
	VV		0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,189		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,575	15,75	324,06
	VV		"vytok+čelo" 5,0*3,0*0,3+3,7*1,0*0,5		6,350		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-2,03*1,65*1,6		14,225		
	VV		Súčet		20,575		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,173	4,50	27,78
	VV		20,575		20,575		
	VV		20,575*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,173		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,613	9,00	77,52
	VV		0,63+20,575-12,592		8,613		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	60,291	1,13	68,13
	VV		8,613*7		60,291		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,613	1,13	9,73
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,952	5,63	78,55
	VV		"zemina" 8,613*1,5		12,920		
	VV		"čist. priekopy" 5,0*0,097		0,485		
	VV		"čist. priep." 9,6*0,057		0,547		
	VV		Súčet		13,952		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,592	9,00	113,33
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-1,9*2,3*1,6		12,592		
	VV		Súčet		12,592		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				881,86
10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,500	14,63	182,88
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vtok+vytok" 11,0		11,000		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,113	45,00	5,09
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,3*0,15		0,113		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,000	5,63	61,93
	VV		"vtok+vytok" 11,0		11,000		
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,437	157,50	68,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pod vtokovu jamu" 1,9*2,3*0,1		0,437		
14	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,450	157,50	70,88
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,6*0,3		0,450		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	12,500	39,38	492,25
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vtok+vytok" 11,0		11,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				351,30
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,200	11,25	13,50
	VV		" ochrana proti soliam -kalova jama" 1,5*0,8		1,200		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,578	5,63	48,29
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rimsa" (3,7*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4)+3,7*0,8		8,578		
	VV		Súčet		8,578		
18	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,578	33,75	289,51
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
19	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
20	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
21	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 977,23
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
23	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
24	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,578	11,25	96,50
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rimsa" 3,7*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4+3,7*0,8		8,578		
	VV		Súčet		8,578		
25	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40
	VV		"vytok" 5,0		5,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,600	22,50	216,00
27	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,564	78,75	438,17
	VV		"vtokova jama" (1,0+2,3)*2*1,60*0,4+1,65*2,03*0,4		5,564		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	3,000	11,25	33,75
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	13,354	4,50	60,09
	VV		5,564*2,4		13,354		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	253,726	0,01	2,54
	VV		13,354*19		253,726		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,032	4,50	4,64
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priepustu" 9,6*0,057		0,547		
	VV		Súčet		1,032		
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,288	0,01	0,09
	VV		1,032*9		9,288		
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,354	20,25	270,42
	VV		"bet" 5,564*2,4		13,354		
	D	99	Presun hmôt HSV				157,28
34	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	27,936	5,63	157,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				267,06
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				267,06
35	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,800	2,81	47,21
	W		"vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0		16,800		
	W		Súčet		16,800		
36	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	W		16,8*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
37	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	33,600	4,50	151,20
	W		16,8*2		33,600		
38	*M*	*111610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,064*	*843,75*	*54,00*
	W		33,6*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,064		
39	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	45,00	3,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02626 - Priepust č.26 v km 9,217 - P18913

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 721,74**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	4 721,74	20,00%	944,35

Cena s DPH **v EUR** **5 666,09**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02626 - Priepust č.26 v km 9,217 - P18913

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**4 721,74**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 454,68
1 - Zemné práce	735,80
4 - Vodorovné konštrukcie	881,86
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	356,81
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 844,76
99 - Presun hmôt HSV	157,30
PSV - Práce a dodávky PSV	267,06
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	267,06

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-00 - 102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
Časť:
102-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
02626 - Priepust č.26 v km 9,217 - P18913

Miesto: k. ú. Banská Bystrica Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 721,74**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 454,68
	D	1	Zemné práce				735,80
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	27,00	17,01
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,8*0,75*0,3		0,630		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,189	5,63	1,06
	VV		0,63		0,630		
	VV		0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,189		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,073	15,75	331,90
	VV		"vytok+čelo" 5,0*3,0*0,3+3,77*1,0*0,5		6,385		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-1,7*1,8*1,6		14,688		
	VV		Súčet		21,073		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,322	4,50	28,45
	VV		21,073		21,073		
	VV		21,073*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,322		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,111	9,00	82,00
	VV		0,63+21,073-12,592		9,111		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	63,777	1,13	72,07
	VV		9,111*7		63,777		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,111	1,13	10,30
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,152	5,63	79,68
	VV		"zemina" 9,111*1,5		13,667		
	VV		"čist. priekopy" 5,0*0,097		0,485		
	VV		"čist. priep." 9,70,057				
	VV		Súčet		14,152		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,592	9,00	113,33
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,6-1,9*2,3*1,6		12,592		
	VV		Súčet		12,592		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				881,86
10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,500	14,63	182,88
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vtok+vytok" 11,0		11,000		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,113	45,00	5,09
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,3*0,15		0,113		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,000	5,63	61,93
	VV		"vtok+vytok" 11,0		11,000		
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,437	157,50	68,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pod vtokovu jamu" 1,9*2,3*0,1		0,437		
14	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného meliorač-ných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,450	157,50	70,88
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,6*0,3		0,450		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	12,500	39,38	492,25
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vtok+vytok" 11,0		11,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				356,81
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,200	11,25	13,50
	VV		" ochrana proti soliam -kalova jama" 1,5*0,8		1,200		
17	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,718	5,63	49,08
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rimsa" (3,77*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4)+3,77*0,8		8,718		
	VV		Súčet		8,718		
18	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,718	33,75	294,23
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
19	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
20	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
21	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 844,76
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
23	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
24	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,718	11,25	98,08
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"čelo priep.+rimsa" 3,77*1,2+1,2*0,7*2-3,14*0,4*0,4+3,77*0,8		8,718		
	VV		Súčet		8,718		
25	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40
	VV		"vytok" 5,0		5,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,700	22,50	218,25
27	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	4,824	78,75	379,89
	VV		"vtokova jama" (0,9+1,8)*2*1,60*0,4+1,8*1,9*0,4		4,824		
28	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	11,578	4,50	52,10
	VV		4,824*2,4		11,578		
29	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	219,982	0,01	2,20
	VV		11,578*19		219,982		
30	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,038	4,50	4,67
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priepustu" 9,7*0,057		0,553		
	VV		Súčet		1,038		
31	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,342	0,01	0,09
	VV		1,038*9		9,342		
32	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	11,578	20,25	234,45
	VV		"bet" 4,824*2,4		11,578		
	D	99	Presun hmôt HSV				157,30
33	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	27,940	5,63	157,30
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				267,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				267,06
34	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,800	2,81	47,21
	VV		"vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0		16,800		
	VV		Súčet		16,800		
35	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		16,8*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
36	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	33,600	4,50	151,20
	VV		16,8*2		33,600		
37	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,064*	*843,75*	*54,00*
	VV		33,6*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,064		
38	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	45,00	3,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-10 - 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **103 848,35**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	103 848,35	20,00%	20 769,67

Cena s DPH **v EUR** **124 618,02**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-10 - 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**103 848,35**
HSV - Práce a dodávky HSV	103 848,35
1 - Zemné práce	15 560,22
2 - Zakladanie	34 187,57
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	14 129,46
4 - Vodorovné konštrukcie	1 643,19
5 - Komunikácie	25 497,05
8 - Rúrové vedenie	2 602,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 887,59
99 - Presun hmôt HSV	3 340,33

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-10 - 102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**103 848,35**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				103 848,35
	D	1	Zemné práce				15 560,22
1	K	113105113.S	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0.58600t	m2	37,000	9,64	356,68
	VV		"pristresok, vjazd" 37		37,000		
2	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0.40800t	m2	36,000	1,27	45,72
	VV		"chod." 36		36,000		
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	94,000	6,37	598,78
	VV		"vozovka" 94		94,000		
4	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	235,000	2,23	524,05
	VV		"chodnik" 235		235,000		
5	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	37,000	15,92	589,04
6	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t	m2	235,000	0,98	230,30
7	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	235,000	3,45	810,75
8	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	24,900	101,25	2 521,13
	VV		"bet. rigol" 36*0,5*0,1		1,800		
	VV		"dlazba-zatrubenie potoka" 77,0*0,3		23,100		
	VV		Súčet		24,900		
9	K	114203202.S	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	9,240	15,33	141,65
	VV		"dlazba-zatrubenie potoka-spätne sa použije 60%" 77,0*0,2*0,6		9,240		
10	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	10,200	3,38	34,48
	VV		"odhumusov." 68*0,15		10,200		
11	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	77,000	5,09	391,93
	VV		"vykop pre konštr. chod." 77,0		77,000		
12	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	23,100	0,82	18,94
	VV		77*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		23,100		
13	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,888	27,00	374,98
	VV		"murik žb" 15,5*1,0*0,6		9,300		
	VV		"zaistov. prah-vyust. obj" 1,5*0,75*0,3		0,338		
	VV		"pozdl. drenaž" 17*0,5*0,5		4,250		
	VV		Súčet		13,888		
14	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,166	5,63	23,45
	VV		13,888		13,888		
	VV		13,888*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,166		
15	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,332	15,75	52,48
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,7*1		3,332		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,000	4,50	4,50
	VV		3,332		3,332		
	VV		3,332*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
17	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	21,000	262,16	5 505,36
18	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	82,988	9,00	746,89
	VV		"zemina zo zemnika" 77+38,508+3,332-35,852		82,988		
	VV		Súčet		82,988		
19	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	580,916	1,13	656,44
	VV		82,988*7		580,916		
20	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	2,800	2,25	6,30
	VV		"okrasne kamenivo" 28*0,1		2,800		
	VV		Súčet		2,800		
21	*M*	*583410005000*	*Okrasné kamenivo*	*t*	*4,760*	*55,69*	*265,08*
	VV		2,8*1,7		4,760		
22	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	82,988	1,13	93,78
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	179,707	5,63	1 011,75
	VV		"zemina na skladku" 82,988*1,5		124,482		
	VV		"podkl. vrstvy" 235*0,235		55,225		
	VV		Súčet		179,707		
24	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,852	9,00	322,67
	VV		"za zhonovym obr." 11		11,000		
	VV		"opomy murik+zatr. potoka (nenamrzava zemina)" 22		22,000		
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,7*1-3,14*0,3*0,3*1,7*1		2,852		
	VV		Súčet		35,852		
25	K	180401211.S	Založenie trávnika fúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	16,000	0,26	4,16
	VV		16		16,000		
26	*M*	*00572000T300.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*0,494*	*9,00*	*4,45*
	VV		16		16,000		
	VV		16*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,494		
27	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	534,050	0,37	197,60
	VV		(208,9+31,1+131,5+114)*1,1		534,050		
28	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	16,000	1,68	26,88
	D	2	Zakladanie				34 187,57
29	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	0,850	34,73	29,52
	VV		17*0,5*0,1		0,850		
30	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	17,000	6,19	105,23
	VV		"drenaž" 17		17,000		
31	K	229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	132,000	81,00	10 692,00
	VV		22*6,0		132,000		
	VV		Súčet		132,000		
32	K	229946112.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	22,000	74,25	1 633,50
	VV		22		22,000		
33	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,000	4 050,00	4 050,00
	VV		1		1,000		
34	K	262403272.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové D nad 56 do 93 mm, v hĺbke 0-25 m, v hornine IV	m	132,000	56,25	7 425,00
35	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,860	45,00	83,70
	VV		"žb murik (BUS H.Micina)" 15,5*0,6*0,2		1,860		
36	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	7,440	113,67	845,70
	VV		"žb murik (BUS H.Micina)" 15,5*0,8*0,6		7,440		
37	K	282602213.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	132,000	33,75	4 455,00
	VV		22*6,0		132,000		
	VV		Súčet		132,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	*M*	*5891605000*	*Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1*	*m3*	*27,720*	*162,00*	*4 490,64*
	VV		132*0,210		27,720		
39	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	77,000	3,38	260,26
	VV		"geotextília" 77,0		77,000		
40	*M*	*693110000700*	*Geotextília polypropylénová, separačná, filtračná, spevňovacia*	*m2*	*78,540*	*1,49*	*117,02*
	VV		77		77,000		
	VV		77*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		78,540		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				14 129,46
41	K	327323129	Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45	m3	4,650	116,79	543,07
	VV		"murik žb-driek " 15,5*1,0*0,3		4,650		
42	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	31,600	45,00	1 422,00
	VV		"mur-driek " 15,5*1,0*2+1,0*0,3*2		31,600		
43	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	31,600	9,00	284,40
44	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,419	1 687,50	707,06
	VV		"mur " 4,65*90*0,001		0,419		
45	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,960	168,75	2 524,50
	VV		"zatrubenie potoka" 22*2*0,65*0,4		14,960		
46	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	76,160	39,38	2 999,18
	VV		"zatrubenie potoka" 44*0,85*2+0,85*0,4*2*2		76,160		
47	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	76,160	5,63	428,78
48	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,272	1 687,50	2 146,50
	VV		14,96*85*0,001		1,272		
49	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku)	m	15,500	26,71	414,01
50	*M*	*5534660000*	*Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*15,500*	*171,61*	*2 659,96*
	VV		15,3465346534653*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		15,500		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 643,19
51	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	27,600	14,63	403,79
	VV		"dlazba-zatrubenie potoka" 27,6		27,600		
52	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,068	45,00	3,06
	VV		"zalstov. prah-vyust. obj" 1,5*0,3*0,15		0,068		
53	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,036	157,50	5,67
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*1		0,036		
54	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,270	157,50	42,53
	VV		"zalstov. prah-vyust. obj." 1,5*0,6*0,3		0,270		
55	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,360	281,25	101,25
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*9		0,360		
56	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	27,600	39,38	1 086,89
	VV		"dlazba-zatrubenie potoka" 27,6		27,600		
	D	5	Komunikácie				25 497,05
57	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	538,500	3,11	1 674,74
	VV		"konštr. č.5 - chod.+nevid." 208,9+31,1		240,000		
	VV		"konštr. č.5a +č.6a+č.6b-nevid" 53+131,5+100,8+13,2		298,500		
	VV		Súčet		538,500		
58	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	55,650	5,87	326,67
	VV		"konštr. č.5a" 53,0*1,05		55,650		
59	K	564911210.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	233,000	0,99	230,67
	VV		"konštr. č.6 - pr. hr. 4cm" 233		233,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564931211.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	131,500	18,24	2 398,56
	VV		"konštr. č.6a" 131,5		131,500		
61	K	567114111.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	100,800	12,97	1 307,38
	VV		"č.6b vj." 100,8		100,800		
62	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	465,300	0,56	260,57
	VV		"č.6+6a+6b" 233+131,5+100,8		465,300		
63	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	465,300	10,61	4 936,83
	VV		" konštr. č.6+6a+6b " 233+131,5+100,8		465,300		
	VV		Súčet		465,300		
64	K	584121110.S	Osadenie staveniskového prefabrikatu zo železového betónu	m2	71,500	5,42	387,53
	VV		11*3,25*2,0		71,500		
65	*M*	*59381000090r.S*	*ZB staveniskový prefabrikat, lxšxv 3250x2000x250 mm*	*ks*	*11,110*	*668,22*	*7 423,92*
	VV		11*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		11,110		
66	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	261,900	11,00	2 880,90
	VV		"chodnik-konštr. č.5+č.5a" 208,9+53		261,900		
67	*M*	*592460010600*	*Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá*	*m2*	*267,138*	*8,94*	*2 388,21*
	VV		261,9*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		267,138		
68	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	44,300	8,69	384,97
	VV		"konštr. č.5" 27,1+4		31,100		
	VV		"konštr. č.6b" 11,3+1,9		13,200		
69	*M*	*592460006800*	*Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*39,168*	*19,54*	*765,34*
	VV		27,1+11,3		38,400		
	VV		38,4*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		39,168		
70	*M*	*592460006900*	*Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*6,018*	*18,03*	*108,50*
	VV		4+1,9		5,900		
	VV		5,9*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		6,018		
71	K	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	6,000	3,71	22,26
	D	8	Rúrové vedenie				2 602,94
72	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	21,000	0,61	12,81
	VV		"repich " 21		21,000		
73	*M*	*286110010100*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, DN 200, dl. 1 m*	*ks*	*21,420*	*16,67*	*357,07*
	VV		21*1,02		21,420		
74	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		1		1,000		
75	*M*	*5922376001*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/195*	*ks*	*1,000*	*9,07*	*9,07*
76	*M*	*5922376002*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195*	*ks*	*1,000*	*9,07*	*9,07*
77	*M*	*5922375000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehlbením 450/300*	*ks*	*1,000*	*95,63*	*95,63*
78	*M*	*5922377000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/570*	*ks*	*1,000*	*22,43*	*22,43*
79	*M*	*5922378000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450*	*ks*	*1,000*	*26,89*	*26,89*
80	*M*	*5922442120*	*Vyrovnávací prstenec 625/60*	*ks*	*1,000*	*10,18*	*10,18*
81	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	33,75	33,75
82	*M*	*5524232000*	*Vtoková mreža 500x500 mm s rámom*	*ks*	*1,000*	*225,00*	*225,00*
83	*M*	*5534034522*	*Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450*	*ks*	*1,000*	*28,13*	*28,13*
84	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	167,05	334,10
85	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	12,000	89,10	1 069,20
	VV		"šupatko voda+hydr." 10+2		12,000		
86	*M*	*552410000300*	*Poklop ventilový pre vodu, plyn*	*ks*	*10,000*	*17,74*	*177,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	*M*	*552410000700*	*Poklop uličny tuhý pre podzemné hydranty*	*ks*	*2,000*	*67,98*	*135,96*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 887,59
88	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,500	22,50	146,25
	VV		"nabehovy" 6,5		6,500		
89	*M*	*592170002400.S*	*Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm*	*ks*	*6,565*	*5,86*	*38,47*
	VV		6,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		6,565		
90	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	113,000	5,47	618,11
	VV		113		113,000		
91	*M*	*592170001800*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm*	*ks*	*114,130*	*1,27*	*144,95*
	VV		113*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		114,130		
92	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2,000	3,38	6,76
	VV		2		2,000		
93	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	36,000	4,77	171,72
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 9*4		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
94	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,530	78,75	41,74
	VV		"rimsa" 5,3*0,4*0,25		0,530		
95	K	966001160	Preložka zastávkového označovníka	ks	4,000	281,25	1 125,00
96	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	5,300	11,25	59,63
97	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	234,298	4,50	1 054,34
	VV		"dlazba" 37*0,586+24,9*2,2		76,462		
	VV		"bet." 37*0,225+235*0,225+0,53*2,4		62,472		
	VV		"asf." 94*0,181+235*0,098		40,044		
	VV		"podkl. vrstvy" 235*0,235		55,225		
	VV		"zabr." 5,3*0,018		0,095		
	VV		Súčet		234,298		
98	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 899,420	0,01	38,99
	VV		"dlazba" (37*0,586+24,9*2,2)*19		1 452,778		
	VV		"bet." (37*0,225+235*0,225+0,53*2,4)*19		1 186,968		
	VV		"asf." (94*0,181+235*0,098)*19		760,836		
	VV		"podkl. vrstvy" 235*0,235*9		497,025		
	VV		"zabr." 5,3*0,018*19		1,813		
	VV		Súčet		3 899,420		
99	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	14,688	12,38	181,84
	VV		"panely" 36*0,408		14,688		
100	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	44,064	3,38	148,94
	VV		14,688*3		44,064		
101	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	153,622	20,25	3 110,85
	VV		"dlazba" 37*0,586+24,9*2,2		76,462		
	VV		"bet." 37*0,225+235*0,225+0,53*2,4		62,472		
	VV		"panely" 36*0,408		14,688		
	D	99	Presun hmôt HSV				3 340,33
102	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	593,309	5,63	3 340,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

102-20 - 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **24 917,23**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	24 917,23	20,00%	4 983,45

Cena s DPH **v EUR** **29 900,68**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

102-20 - 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**24 917,23**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 131,33
1 - Zemné práce	2 358,67
2 - Zakladanie	609,29
5 - Komunikácie	1 118,48
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	986,16
99 - Presun hmôt HSV	58,73
M - Práce a dodávky M	19 785,90
21-M - Elektromontáže	17 519,40
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 266,50

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
102-20 - 102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**24 917,23**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 131,33
	D	1	Zemné práce				2 358,67
1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	5,500	45,62	250,91
	VV		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*11		5,500		
	VV		Súčet		5,500		
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	11,200	27,00	302,40
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2		11,200		
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,360	5,63	18,92
	VV		11,2		11,200		
	VV		11,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,360		
4	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	22,000	66,30	1 458,60
	VV		12+10		22,000		
5	M	286130046700	*Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dĺ. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE*	*m*	*22,000*	*10,32*	*227,04*
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,200	9,00	100,80
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2		11,200		
	D	2	Zakladanie				609,29
7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,216	45,00	9,72
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*4		0,216		
8	K	275313811.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 30/37	m3	1,440	408,35	588,02
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*4		1,440		
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,440	5,34	7,69
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*4		1,440		
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	1,440	2,68	3,86
	D	5	Komunikácie				1 118,48
11	K	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5,500	60,14	330,77
12	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5,500	83,08	456,94
13	K	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	5,500	60,14	330,77
	VV		" vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*11		5,500		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				986,16
14	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	22,000	16,88	371,36
	VV		" C " 11*2		22,000		
15	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	20,000	30,74	614,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5*2*2		20,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				58,73
16	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10,431	5,63	58,73
	D	M	Práce a dodávky M				19 785,90
	D	21-M	Elektromontáže				17 519,40
17	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	4,000	1,67	6,68
	VV		2,0*2		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
18	*M*	*345710010000*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63*	*m*	*4,000*	*2,84*	*11,36*
19	*M*	*3451106001*	*Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m*	*ks*	*6,000*	*2,06*	*12,36*
20	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	28,000	1,67	46,76
	VV		" A " 4		4,000		
	VV		" B " 13		13,000		
	VV		"C " 11		11,000		
	VV		Súčet		28,000		
21	*M*	*345710005900.S*	*Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm*	*m*	*28,000*	*1,87*	*52,36*
22	K	210040386	Montáž svorky kotevnej 5001/1 (2x10 až 2x35 mm2 pre DP a VO, strmeňom)	ks	2,000	22,28	44,56
23	*M*	*3543100093001*	*Svorka kotevná SO80.235S*	*ks*	*2,000*	*7,58*	*15,16*
24	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	4,000	11,14	44,56
25	*M*	*3543100102001*	*Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127*	*ks*	*4,000*	*7,09*	*28,36*
26	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	4,000	4,17	16,68
	VV		2*2		4,000		
27	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,14	22,28
28	*M*	*345810007500.S*	*Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2*	*ks*	*2,000*	*5,61*	*11,22*
29	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	2,000	0,55	1,10
30	*M*	*345290004500.S*	*Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000*	*ks*	*2,000*	*2,25*	*4,50*
31	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	2,000	16,71	33,42
32	*M*	*3582400010000.S1*	*Zvodič prepätia LVA - 440B*	*ks*	*2,000*	*44,90*	*89,80*
33	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	2,000	41,76	83,52
34	*M*	*357110014700.S*	*Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ*	*ks*	*2,000*	*52,39*	*104,78*
35	*M*	*PC-DRZ-UDPS*	*Držiak skrine SPP2*	*ks*	*2,000*	*7,48*	*14,96*
	VV		2		2,000		
36	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	2,000	5 400,00	10 800,00
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2		2,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	VV		Súčet		2,000		
37	K	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	4,000	180,98	723,92
	VV		2*2		4,000		
38	*M*	*348370003600*	*Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m*	*ks*	*4,000*	*258,20*	*1 032,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	*M*	*348370004600*	*Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m*	*ks*	*4,000*	*104,77*	*419,08*
40	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	20,000	2,23	44,60
	VV		5*4		20,000		
41	*M*	*354410054800.S*	*Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm*	*kg*	*12,500*	*2,25*	*28,13*
42	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	2,78	5,56
	VV		0,5*4		2,000		
43	*M*	*246220004900.S*	*Email syntetický vonkajší S 2013*	*kg*	*0,800*	*7,48*	*5,98*
44	*M*	*246420001200.S*	*Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok*	*kg*	*0,200*	*3,75*	*0,75*
45	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	20,000	2,23	44,60
	VV		5*4		20,000		
46	*M*	*354410058800.S*	*Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm*	*kg*	*18,840*	*2,62*	*49,36*
47	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	5,01	40,08
	VV		2*4		8,000		
48	*M*	*354410001500.S*	*Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01*	*ks*	*8,000*	*1,50*	*12,00*
49	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		4		4,000		
50	*M*	*354410004000.S*	*Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1*	*ks*	*4,000*	*1,00*	*4,00*
51	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		4		4,000		
52	*M*	*354410004300.S*	*Svorka FeZn skúšobná označenie SZ*	*ks*	*4,000*	*1,50*	*6,00*
53	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8,000	5,01	40,08
	VV		2*4		8,000		
54	*M*	*354410000400.S*	*Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01*	*ks*	*8,000*	*1,00*	*8,00*
55	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		4		4,000		
56	*M*	*354410000900.S*	*Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A*	*ks*	*4,000*	*1,00*	*4,00*
57	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	4,000	41,76	167,04
	VV		4		4,000		
58	*M*	*354410055200.S*	*Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou*	*ks*	*4,000*	*58,62*	*234,48*
59	K	210260201	Ukotvenie nosného lana zväzkových vodičov kotevnou svorkou strmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	2,000	55,69	111,38
60	*M*	*3118700094002*	*Hák pre oceľovu upevnovaciu pásku SOT39 + upevnovacia páska*	*ks*	*2,000*	*9,08*	*18,16*
61	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	1,67	33,40
62	*M*	*341110000800.S*	*Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2*	*m*	*20,000*	*1,06*	*21,20*
63	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	56,000	1,67	93,52
64	*M*	*341310032900.S*	*Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2*	*m*	*56,000*	*1,02*	*57,12*
65	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	116,000	1,67	193,72
66	*M*	*341310034300.S*	*Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2*	*m*	*116,000*	*1,25*	*145,00*
67	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	30,000	2,23	66,90
68	*M*	*341110028800.S*	*Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2*	*m*	*30,000*	*1,47*	*44,10*
69	K	210902320	Kábel hliníkový silový pre vonkajšie vedenia, uložený pevne NFA2X 0,6/1 kV 2x16	m	30,000	2,23	66,90
70	*M*	*341110037900.S*	*Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x16 mm2*	*m*	*30,000*	*0,70*	*21,00*
71	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	20,000	0,55	11,00
72	K	HZS-001	Revízie	hod	40,000	18,71	748,40
	VV		10*4		40,000		
73	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	13,37	133,70
	VV		10		10,000		
74	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	13,37	133,70
75	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	10,69	1 069,00
76	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
77	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
78	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 266,50
79	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,100	821,25	82,13
	VV		0,05*2		0,100		
80	*M*	*2462061900*	*Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117*	*kg*	*0,050*	*50,63*	*2,53*
81	*M*	*5839500600*	*Značka meračská povrch m 1 l/1*	*kus*	*2,000*	*0,59*	*1,18*
82	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,440	40,10	57,74
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*4		1,440		
83	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	10,375	3,51	36,42
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*4		1,440		
	VV		" A " 4*0,35*0,3		0,420		
	VV		" B " 13*0,35*0,3		1,365		
	VV		" C " 11*0,5*1,3		7,150		
	VV		Súčet		10,375		
84	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	17,000	8,35	141,95
	VV		" A " 4		4,000		
	VV		" B " 13		13,000		
	VV		Súčet		17,000		
85	K	460200313.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	11,000	26,06	286,66
	VV		" C " 11		11,000		
86	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	5,725	7,71	44,14
	VV		" A " 4*0,35*0,5		0,700		
	VV		" B " 13*0,35*0,5		2,275		
	VV		" C " 11*0,5*0,5		2,750		
	VV		Súčet		5,725		
87	K	460400001.S	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	11,000	5,34	58,74
	VV		" C " 11		11,000		
88	*M*	*605110001700.S*	*Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm*	*m3*	*0,968*	*467,75*	*452,78*
89	*M*	*605120002200.S*	*Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm*	*m3*	*1,100*	*467,75*	*514,53*
90	*M*	*999000000100.S*	*Ostatný materiál*	*eur*	*77,000*	*0,66*	*50,82*
91	K	460400101.S	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	11,000	5,34	58,74
92	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	28,000	2,51	70,28
	VV		4+13+11		28,000		
93	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*2,912*	*32,12*	*93,53*
	VV		28*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		2,912		
94	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	28,000	0,68	19,04
	VV		28		28,000		
95	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*28,000*	*0,56*	*15,68*
96	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	17,000	4,33	73,61
	VV		" A " 4		4,000		
	VV		" B " 13		13,000		
	VV		Súčet		17,000		
97	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*1,190*	*20,91*	*24,88*
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" A " 4*0,35*0,2		0,280		
	VV		" B " 13*0,35*0,2		0,910		
	VV		Súčet		1,190		
98	K	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	11,000	4,34	47,74
	VV		" C " 11		11,000		
99	*M*	*583410004400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*2,750*	*9,56*	*26,29*
	VV		" C " 11*0,5*0,5		2,750		
100	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	11,450	2,18	24,96
	VV		0,35*(4+13)+0,5*11		11,450		
101	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

102-50 - 102-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 357,63**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 357,63	20,00%	1 271,53

Cena s DPH **v EUR** **7 629,16**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

102-50 - 102-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**6 357,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
M - Práce a dodávky M	6 357,63
21-M - Elektromontáže	1 127,06
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	2 720,79
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 509,78

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

102-50 - 102-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 357,63**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
	D	M	Práce a dodávky M				6 357,63
	D	21-M	Elektromontáže				1 127,06
1	K	210010094.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	82,000	2,76	226,32
2	M	286530130100.S	Spojka nasúvacia 02110 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 110 mm	ks	4,000	9,14	36,56
3	M	345710006000.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm	m	82,000	8,39	687,98
4	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
5	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				2 720,79
7	K	220061161	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm	m	82,000	3,18	260,76
8	M	341240011400.S	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 25xN0,8 mm2	m	82,000	11,95	979,90
9	K	220070136	Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čislov.OTR 240 pre 200 žíl	ks	2,000	278,54	557,08
10	M	341035247930	Spojka rovná NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné	ks	2,000	61,74	123,48
11	K	220111421	Meranie a vyrovnávanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky	ks	1,000	78,89	78,89
12	K	220151753	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 40 žíl	ks	2,000	35,55	71,10
13	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	82,000	3,11	255,02
14	K	M22-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,89	48,89
15	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	17,45	17,45
16	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
	VV		8,322*3 'Prepočítané koeficientom množstva		24,966		
17	K	R-74207306	Spracovanie knihy plánov MK	km	0,100	2 531,25	253,13
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 509,78
18	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,100	821,25	82,13
	VV		0,1		0,100		
19	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,050	50,63	2,53
20	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	2,000	0,59	1,18
21	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	8,610	3,51	30,22
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		" A " 82*0,35*0,3		8,610		
	VV		Súčet		8,610		
22	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	82,000	8,35	684,70
	VV		" A " 82		82,000		
	VV		Súčet		82,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	14,350	7,71	110,64
	VV		" A " 82*0,35*0,5		14,350		
	VV		Súčet		14,350		
24	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	82,000	2,51	205,82
	VV		82		82,000		
25	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*8,528*	*32,12*	*273,92*
	VV		82*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		8,528		
26	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	82,000	0,68	55,76
	VV		82		82,000		
27	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*82,000*	*0,56*	*45,92*
28	K	460510271.S	Žľab káblový z plast.,hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	14,000	7,05	98,70
29	*M*	*345750001900.S*	*Žľab káblový, šxvxhr 100x100x5 mm, s krytom, PVC*	*m*	*14,000*	*21,32*	*298,48*
30	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	82,000	4,33	355,06
	VV		" A " 82		82,000		
	VV		Súčet		82,000		
31	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*5,740*	*20,91*	*120,02*
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" A " 82*0,35*0,2		5,740		
	VV		Súčet		5,740		
32	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	28,700	2,18	62,57
	VV		0,35*82		28,700		
33	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-001 - Komunikácia

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**537 602,56**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	537 602,56	20,00%	107 520,51
Cena s DPH	**v EUR**		**645 123,07**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-001 - Komunikácia

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**537 602,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	528 958,88
1 - Zemné práce	32 206,06
2 - Zakladanie	5 691,87
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	175 440,89
4 - Vodorovné konštrukcie	2 470,58
5 - Komunikácie	120 380,45
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 873,48
8 - Rúrové vedenie	5 773,05
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	161 520,94
99 - Presun hmôt HSV	21 601,56
PSV - Práce a dodávky PSV	8 643,68
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	8 643,68

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-001 - Komunikácia

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**537 602,56**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				528 958,88
	D	1	Zemné práce				32 206,06
1	K	113107224.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t	m2	511,000	1,99	1 016,89
2	K	113152441	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	511,000	2,52	1 287,72
3	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	4 422,000	1,83	8 092,26
	VV		"konštr. č.1" 4422		4 422,000		
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	318,000	1,72	546,96
5	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	26,700	101,25	2 703,38
	VV		"jestv. pridlazba š.1m+pridlažba" 178*1,5*0,1		26,700		
	VV		Súčet		26,700		
6	K	121101111.S	Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	2,100	3,38	7,10
	VV		14*0,15		2,100		
7	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	332,000	2,95	979,40
	VV		"vymena podlozia" 332		332,000		
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	99,600	0,82	81,67
	VV		332,0*0,3		99,600		
9	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	167,160	8,35	1 395,79
	VV		"obrubniky" 448*0,3*0,4		53,760		
	VV		"dren. ryhy za murom " 324*0,5*0,7		113,400		
	VV		Súčet		167,160		
10	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	50,148	5,63	282,33
	VV		167,16		167,160		
	VV		167,16*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		50,148		
11	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	45,315	15,75	713,71
	VV		"jestv. UV-vymena" 1,4*1,4*1,7*4-3,14*0,27*0,27*1,7*4		11,771		
	VV		"nove UV" 1,4*1,4*1,9*6		22,344		
	VV		"pripojky" (2+12)*0,8*1,0		11,200		
	VV		Súčet		45,315		
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,595	4,50	61,18
	VV		45,315		45,315		
	VV		45,315*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,595		
13	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	540,475	1,78	962,05
	VV		"zemina na skladku" 332+167,16+45,315-4		540,475		
14	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 783,325	0,01	37,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		540,475*7		3 783,325		
15	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	332,000	2,25	747,00
	VV		"vymena podlozia" 332		332,000		
16	*M*	*583410004400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*564,400*	*9,56*	*5 395,66*
	VV		"vymena podlozia" 332*1,7		564,400		
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	540,475	1,13	610,74
	VV		"zemina na skladku" 540,475		540,475		
	VV		Súčet		540,475		
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 152,250	5,63	6 487,17
	VV		"zemina na skladku" 540,475*1,5		810,713		
	VV		"podkl. vrstvy" 511*0,560		286,160		
	VV		"krajnica" 219,75*0,252		55,377		
	VV		Súčet		1 152,250		
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	29,429	1,67	49,15
	VV		"UV" 1,4*1,4*1,7*10-3,14*0,27*0,27*1,7*10		29,429		
	VV		Súčet		29,429		
20	*M*	*583410004300.S*	*Štrkodrva frakcia 0-32 mm*	*t*	*50,029*	*9,46*	*473,27*
	VV		"UV" 29,429*1,7		50,029		
21	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,000	1,24	4,96
	VV		"za pridlažbou" 4		4,000		
22	K	180401212.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	14,000	0,45	6,30
	VV		14		14,000		
23	*M*	*00572000130O.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*0,433*	*9,00*	*3,90*
	VV		14		14,000		
	VV		14*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,433		
24	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	613,200	0,37	226,88
	VV		511*1,2		613,200		
25	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	14,000	2,34	32,76
	D	2	Zakladanie				5 691,87
26	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 8-16 mm	m3	145,800	35,18	5 129,24
	VV		"vypln dren. ryhy za murom " 324*0,5*0,9		145,800		
	VV		Súčet		145,800		
27	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	16,200	34,73	562,63
	VV		324*0,5*0,1		16,200		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				175 440,89
28	K	317321019	Rímsy múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45	m3,	62,208	142,43	8 860,29
	VV		"mur" 324*0,8*0,24		62,208		
	VV		Súčet		62,208		
29	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	226,800	22,43	5 087,12
	VV		324*0,7		226,800		
30	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	226,800	3,06	694,01
31	K	317361016.S	Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505)	t	10,546	1 687,50	17 796,38
	VV		"rimsa 35%" 324*93*0,001*0,35		10,546		
32	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	155,520	168,75	26 244,00
	VV		"nadbetonavka" 324*0,6*0,8		155,520		
33	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	528,960	45,00	23 803,20
	VV		"nadbetonavka" 324*0,8*2+0,6*0,8*22		528,960		
34	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	528,960	9,00	4 760,64
35	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	19,586	1 687,50	33 051,38
	VV		"driek 65%" 324*93*0,001*0,65		19,586		
36	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové kliny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	90,720	37,38	3 391,11
	VV		"mur " 324*0,7*0,4		90,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	161,000	26,71	4 300,31
38	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*161,000*	*276,92*	*44 584,12*
	VV		161		161,000		
39	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*257,480*	*11,14*	*2 868,33*
	VV		"stlpiky-zvodidlove zabr. na mure" 82*3,14		257,480		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 470,58
40	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,288	157,50	45,36
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*8		0,288		
	VV		Súčet		0,288		
41	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	8,623	281,25	2 425,22
	VV		" pod platne zábradlie na mure" 163*0,23*0,23		8,623		
	D	5	Komunikácie				120 380,45
42	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	562,100	4,61	2 591,28
	VV		511*1,1		562,100		
43	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	511,000	14,54	7 429,94
44	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	526,330	12,70	6 684,39
	VV		511*1,03		526,330		
45	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	219,750	3,16	694,41
	VV		"krajnica š. 0,75m - ŠD fr. 0/22mm" 293*0,75		219,750		
46	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	3,000	13,50	40,50
	VV		"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm" 3,0		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
47	*M*	*5834100044400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*5,100*	*9,56*	*48,76*
	VV		"ochranna vrstva zo ŠD 0/63mm" 3*1,7		5,100		
48	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	511,000	0,56	286,16
	VV		"konštr. č.4" 511		511,000		
49	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 866,000	0,45	4 439,70
	VV		"konštr. č.1+č.4" 4422*2+511*2		9 866,000		
50	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	221,100	20,52	4 536,97
	VV		"konštr. č.1 - 5%" 4422*0,05		221,100		
51	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	4 933,000	8,21	40 499,93
	VV		"konštr. č.1+č.4" 4422+511		4 933,000		
52	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4 933,000	10,77	53 128,41
	VV		"konštr. č.1+č.4" 4422+511		4 933,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 873,48
53	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	324,000	11,25	3 645,00
	VV		" ochrana proti soliam - rimsy murov" (160+164)*1,0		324,000		
	VV		Súčet		324,000		
54	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	84,000	2,72	228,48
	VV		"dlaz. rigol-50%" 112*1,5*0,5		84,000		
	D	8	Rúrové vedenie				5 773,05
55	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	357,000	0,27	96,39
	VV		"za murom+cez mur" 324+33*1,0		357,000		
	VV		Súčet		357,000		
56	*M*	*2861100T5000.S*	*Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100*	*m*	*364,140*	*1,60*	*582,62*
	VV		357*1,02		364,140		
57	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	2,000	11,25	22,50
	VV		"pripojka" 2,0		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	*M*	*286110009600*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 160, dĺ. 1 m*	*ks*	*2,000*	*10,44*	*20,88*
59	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	12,000	0,61	7,32
	VV		"pripojka" 12		12,000		
60	*M*	*286110010100*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dĺ. 1 m*	*ks*	*12,240*	*16,67*	*204,04*
	VV		12*1,02		12,240		
61	K	895941100.S	Osadenie bodového vpustu tr. zaťaženia „E"	ks	2,000	334,10	668,20
62	*M*	*4760*	*Bodový vpust 40/40, 1-dielny odtokový vpust s pozink.pororoštom oká 30/30, s plast.košom na nečistoty, dxšxv=400x400x500 mm*	*ks*	*2,000*	*168,75*	*337,50*
63	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	8,000	56,25	450,00
	VV		"vymeniť stare+nove" 4+4		8,000		
64	*M*	*5922376002*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195*	*ks*	*8,000*	*9,07*	*72,56*
65	*M*	*5922375000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehĺbením 450/300*	*ks*	*8,000*	*95,63*	*765,04*
66	*M*	*5922378000*	*Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450*	*ks*	*8,000*	*26,89*	*215,12*
67	*M*	*5922442120*	*Vyrovnávací prstenec 625/60*	*ks*	*8,000*	*10,18*	*81,44*
68	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	8,000	33,75	270,00
69	*M*	*5524232000*	*Vtoková mreža 500x500 mm s rámom*	*ks*	*8,000*	*225,00*	*1 800,00*
70	*M*	*5534034521*	*Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=325mm, DN 450*	*ks*	*8,000*	*22,43*	*179,44*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				161 520,94
71	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	143,000	16,50	2 359,50
	VV		"zabr. so zvislou vyplnou v krajnici" 143		143,000		
72	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*143,000*	*276,92*	*39 599,56*
	VV		143		143,000		
73	*M*	*404490001400.S*	*Odrážač zvodidlový univerzálny kovový s plastovými odrazkami, farebný*	*ks*	*34,000*	*19,13*	*650,42*
	VV		"zabr. v krajnici dl. 185/9" 34		34,000		
	VV		Súčet		34,000		
74	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	26,000	13,50	351,00
75	*M*	*404490000400.S*	*Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy*	*ks*	*26,000*	*13,50*	*351,00*
76	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	26,000	14,63	380,38
77	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*26,000*	*13,50*	*351,00*
78	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	78,000	0,55	42,90
	VV		26*3		78,000		
	VV		Súčet		78,000		
79	*M*	*404490000900.S*	*Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy*	*ks*	*52,000*	*0,56*	*29,12*
	VV		26*2		52,000		
80	*M*	*404490000701.S*	*Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm*	*ks*	*26,000*	*4,50*	*117,00*
81	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
82	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	13,000	12,38	160,94
	VV		"stĺpiky" 13		13,000		
83	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	8,000	10,02	80,16
	VV		"stĺpiky+VO" 8		8,000		
84	*M*	*404410037300*	*201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*3,000*	*41,63*	*124,89*
85	*M*	*404410037600*	*202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*90,79*	*90,79*
86	*M*	*404410039200*	*302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*6,000*	*46,13*	*276,78*
87	*M*	*404410040300*	*510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*6,000*	*46,13*	*276,78*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	*M*	*404410123100*	*325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*	*46,13*	*92,26*
89	*M*	*404410167600*	*355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*1,000*	*39,38*	*39,38*
90	*M*	*404410150000*	*331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*	*46,13*	*92,26*
91	*M*	*404490008401*	*Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m*	*ks*	*12,000*	*35,44*	*425,28*
	VV		"stĺpiky" 12		12,000		
92	*M*	*404490008403.S*	*Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky*	*ks*	*1,000*	*22,50*	*22,50*
93	*M*	*404490008600.S*	*Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová*	*ks*	*12,000*	*51,75*	*621,00*
94	*M*	*404440000100.S*	*Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn*	*ks*	*42,000*	*2,25*	*94,50*
	VV		21*2		42,000		
95	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	10,500	26,73	280,67
	VV		"V6b" 10,5		10,500		
96	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	572,000	2,05	1 172,60
	VV		"601+621" 526+23*2		572,000		
97	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	46,000	2,05	94,30
	VV		"602-š. 12,5cm" 46		46,000		
98	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	822,000	4,10	3 370,20
	VV		"601- š.25,0 cm" 822		822,000		
99	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	322,000	2,05	660,10
	VV		"602- š.25,0 cm" 322		322,000		
100	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	109,000	15,59	1 699,31
	VV		"prechod pre chodcov-V6b+V13" 10,5*4+65		107,000		
	VV		"BUS" 2*0,5*2		2,000		
101	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	1 762,000	0,12	211,44
	VV		572+46+822+322		1 762,000		
102	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	109,000	0,25	27,25
103	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	448,000	22,50	10 080,00
	VV		"cesta" 356		356,000		
	VV		"rigol nabehovy+prechodovy" 70+22		92,000		
	VV		Súčet		448,000		
104	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie*	*ks*	*359,560*	*3,97*	*1 427,45*
	VV		356		356,000		
	VV		356*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		359,560		
105	*M*	*592170000700.S*	*Obrubník cestný prechodový , lxšxv 1000x200x150 mm*	*ks*	*22,220*	*14,22*	*315,97*
	VV		22		22,000		
	VV		22*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		22,220		
106	*M*	*592170002400.S*	*Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm*	*ks*	*70,700*	*5,86*	*414,30*
	VV		70		70,000		
	VV		70*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		70,700		
107	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	572,000	4,33	2 476,76
	VV		"os cesty" 572		572,000		
108	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	572,000	1,13	646,36
109	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	30,800	16,88	519,90
	VV		"ZU a KU, križovatky" 14,0		14,000		
	VV		"vyburanie vpustov" 4*1,4*3		16,800		
	VV		Súčet		30,800		
110	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	30,800	9,00	277,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	10,500	157,50	1 653,75
	VV		" UV" 1,5*7		10,500		
112	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	324,000	1,95	631,80
	VV		"medzi rimsou a vozovkou - mur" 324		324,000		
	VV		Súčet		324,000		
113	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	210,250	0,41	86,20
	VV		210,25		210,250		
114	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	210,250	15,00	3 153,75
	VV		"dlaž. rigol š.1m" 129*1,25		161,250		
	VV		"dlaž. rigol š.0,75m" 49*1,0		49,000		
	VV		Súčet		210,250		
115	*M*	*592270000501*	*Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm*	*ks*	*1 698,820*	*1,35*	*2 293,41*
	VV		210,25/0,5/0,25*1,01		1 698,820		
116	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	194,400	11,25	2 187,00
	VV		"medzi jestv. mur a nadbet. typ" 324*0,6		194,400		
	VV		Súčet		194,400		
117	K	938906144.S	Prečistenie drenážneho potrubia DN nad 160 do 200	m	12,000	3,76	45,12
	VV		4*3,0		12,000		
118	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	4 422,000	0,21	928,62
	VV		"konštr. č.1" 4422,0		4 422,000		
119	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	112,000	0,78	87,36
	VV		"dlazdený rigol" 112		112,000		
120	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	219,750	1,35	296,66
	VV		293*0,75		219,750		
121	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	328,000	4,03	1 321,84
	VV		" kotvenie zábradlia na mure-stĺpiky" 82*4		328,000		
	VV		Súčet		328,000		
122	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	97,200	96,27	9 357,44
	VV		"mur" 324*0,6*0,5		97,200		
	VV		Súčet		97,200		
123	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	143,000	12,95	1 851,85
	VV		"zabr. v krajnici" 143		143,000		
124	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	8,000	9,00	72,00
	VV		"zvodidlo" 8,0		8,000		
125	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	8,000	9,83	78,64
126	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	12,000	5,63	67,56
127	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	16,000	5,63	90,08
128	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	161,000	11,25	1 811,25
	VV		"zabradlie na mure" 161		161,000		
129	K	969021160	Vybúranie uličneho vpustu	ks	4,000	167,05	668,20
130	K	971046001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových, obkladov -0,00001t	cm	95 904,000	0,46	44 115,84
	VV		"kotvenie mura 8ks/m, dĺžka vrtu 37cm - nadbetonavka " 324*8*37		95 904,000		
131	K	971056010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	2 310,000	1,14	2 633,40
	VV		"cez jestv.mur" 33*70		2 310,000		
132	K	971056015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	160,000	1,42	227,20
	VV		"pripojka DN150-vyvrtanie otvoru cez jestv. mur" 2*80		160,000		
133	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	3,94	1 260,80
	VV		"pripojka DN200-vyvrtanie otvoru cez jestv. mur" 4*80		320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 006,949	4,50	9 031,27
	VV		"asf. frezov." 4422*0,254+511*0,381		1 317,879		
	VV		"obrub.+dlazba" 318*0,145+26,7*2,2		104,850		
	VV		"bet." 97,2*2,4		233,280		
	VV		"podkl. vrstvy" 511*0,560		286,160		
	VV		"krajnica" 219,75*0,252		55,377		
	VV		"zabr+zvod." 143*0,035+161*0,018+8*0,042		8,239		
	VV		"DZ+smer. stĺpiky" 8*0,082+16*0,004+12*0,037		1,164		
	VV		Súčet		2 006,949		
135	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34 716,661	0,01	347,17
	VV		"asf. frezov." (4422*0,254+511*0,381)*19		25 039,701		
	VV		"obrub.+dlazba" (318*0,145+26,7*2,2)*19		1 992,150		
	VV		"bet." 97,2*2,4*19		4 432,320		
	VV		"podkl. vrstvy" 511*0,560*9		2 575,440		
	VV		"krajnica" 219,75*0,252*9		498,393		
	VV		"zabr+zvod." (143*0,035+161*0,018+8*0,042)*19		156,541		
	VV		"DZ+smer. stĺpiky" (8*0,082+16*0,004+12*0,037)*19		22,116		
	VV		Súčet		34 716,661		
136	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	338,130	20,25	6 847,13
	VV		"obrub.+dlazba" 318*0,145+26,7*2,2		104,850		
	VV		"bet." 97,2*2,4		233,280		
	D	99	Presun hmôt HSV				21 601,56
137	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 836,867	5,63	21 601,56
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 643,68
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				8 643,68
138	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	486,000	2,81	1 365,66
	VV		Súčet		486,000		
139	*M*	*246170000900*	*Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch*	*t*	*0,363*	*1 856,25*	*673,82*
	VV		1038,54705882353*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,363		
140	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	972,000	4,50	4 374,00
	VV		486*2		972,000		
141	*M*	*111610000700*	*Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2*	*t*	*1,652*	*1 350,00*	*2 230,20*
	VV		972*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		1,652		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03628 - Priepust č.28 v km 9,766 - P18918

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	**3 087,03**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	3 087,03	20,00%	617,41

Cena s DPH	**v EUR**	**3 704,44**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03628 - Priepust č.28 v km 9,766 - P18918

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**3 087,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 087,03
1 - Zemné práce	27,45
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	834,93
4 - Vodorovné konštrukcie	323,22
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	49,44
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 315,33
99 - Presun hmôt HSV	58,51

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03628 - Priepust č.28 v km 9,766 - P18918

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**3 087,03**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 087,03
	D	1	Zemné práce				27,45
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,432	15,75	6,80
	VV		"kalova jama" 0,8*1,35*0,4		0,432		
	VV		Súčet		0,432		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,130	4,50	0,59
	VV		0,432		0,432		
	VV		0,432*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,130		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,432	9,00	3,89
	VV		0,432		0,432		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3,024	1,13	3,42
	VV		0,432*7		3,024		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,432	1,13	0,49
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,177	5,63	12,26
	VV		"zemina" 0,432*1,5		0,648		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 9,8*0,057		0,559		
	VV		Súčet		2,177		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				834,93
7	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,286	168,75	48,26
	VV		"KJ-vtok" 1,35*0,8*0,265		0,286		
	VV		Súčet		0,286		
8	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,275	39,38	50,21
	VV		1,35*0,265*2+1,35*0,1+0,8*0,265*2		1,275		
	VV		Súčet		1,275		
9	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,275	5,63	7,18
10	K	317361216.S	Výstuž mostných rímis z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,048	1 687,50	81,00
	VV		1,35*35,2*0,001		0,048		
	VV		Súčet		0,048		
11	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*6,750*	*11,25*	*75,94*
	VV		"priep. " 1,35*5,0		6,750		
	VV		Súčet		6,750		
12	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,101	128,81	13,01
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,35*0,15*0,5		0,101		
	VV		Súčet		0,101		
13	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,290	168,75	217,69
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,8+1,35)*2*1,5*0,2		1,290		
	VV		Súčet		1,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,353	39,38	250,18
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,80+1,35)*2*1,5-3,14*0,4*0,4		5,948		
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,35*2*0,15		0,405		
	VV		Súčet		6,353		
15	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,353	5,63	35,77
16	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,033	1 687,50	55,69
	VV		"kari siet" 6,353*5,26*0,001		0,033		
	VV		Súčet		0,033		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				323,22
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	4,280	14,63	62,62
	VV		"vytok+vytok"3,2		3,200		
	VV		"KJ" 0,8*1,35		1,080		
18	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	3,200	5,63	18,02
	VV		"vytok" 3,2		3,200		
19	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,470	157,50	74,03
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,0*2,35*0,1		0,470		
20	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	4,280	39,38	168,55
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				49,44
21	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,080	11,25	12,15
	VV		" ochrana proti soliam - vtok, rimsa" 1,35*0,8		1,080		
	VV		Súčet		1,080		
22	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	6,623	5,63	37,29
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,80+1,35)*2*1,5-3,14*0,4*0,4		5,948		
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,35*0,5		0,675		
	VV		Súčet		6,623		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
23	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
24	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
25	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 315,33
26	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
27	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,623	11,25	74,51
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,80+1,35)*2*1,5-3,14*0,4*0,4		5,948		
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,35*0,5		0,675		
	VV		Súčet		6,623		
28	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"prítok" 5,0*2		10,000		
29	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,800	22,50	220,50
	VV		9,8		9,800		
30	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	2,000	18,00	36,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
31	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,203	78,75	15,99
	VV		"vtok-rimsa" 1,35*0,5*0,3		0,203		
	VV		Súčet		0,203		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0,01800t	m	2,000	11,25	22,50
33	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	476,475	0,62	295,41
	VV		"kotviace trny 5ks/m2" 6,353*5*15		476,475		
	VV		Súčet		476,475		
34	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*31,765*	*13,50*	*428,83*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"6,353*5		31,765		
35	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,487	4,50	2,19
	VV		"bet." 0,203*2,4		0,487		
36	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,253	0,01	0,09
	VV		0,487*19		9,253		
37	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,529	4,50	6,88
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 9,8*0,057		0,559		
	VV		Súčet		1,529		
38	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,761	0,01	0,14
	VV		1,529*9		13,761		
39	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,203	20,25	4,11
	VV		"bet." 0,203		0,203		
	D	99	Presun hmôt HSV				58,51
40	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10,392	5,63	58,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03629 - Priepust č.29 v km 9,820 - P18919

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 454,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	3 454,95	20,00%	690,99

Cena s DPH **v EUR** **4 145,94**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03629 - Priepust č.29 v km 9,820 - P18919

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**3 454,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 120,85
1 - Zemné práce	31,02
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	824,56
4 - Vodorovné konštrukcie	132,36
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	48,85
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 570,71
99 - Presun hmôt HSV	35,20
M - Práce a dodávky M	334,10
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	334,10

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03629 - Priepust č.29 v km 9,820 - P18919

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**3 454,95**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 120,85
	D	1	Zemné práce				31,02
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,442	15,75	6,96
	VV		"kalova jama" 0,85*1,3*0,4		0,442		
	VV		Súčet		0,442		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,133	4,50	0,60
	VV		0,442		0,442		
	VV		0,442*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,133		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,442	9,00	3,98
	VV		0,442		0,442		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3,094	1,13	3,50
	VV		0,442*7		3,094		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,442	1,13	0,50
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,750	5,63	15,48
	VV		"zemina" 0,442*1,5		0,663		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 19,6*0,057		1,117		
	VV		Súčet		2,750		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				824,56
7	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,276	168,75	46,58
	VV		"KJ-vtok" 1,3*0,8*0,265		0,276		
	VV		Súčet		0,276		
8	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,243	39,38	48,95
	VV		1,3*0,265*2+1,3*0,1+0,8*0,265*2		1,243		
	VV		Súčet		1,243		
9	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,243	5,63	7,00
10	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,046	1 687,50	77,63
	VV		1,3*35,2*0,001		0,046		
	VV		Súčet		0,046		
11	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*6,500*	*11,25*	*73,13*
	VV		"priep. " 1,3*5,0		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
12	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,098	128,81	12,62
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*0,15*0,5		0,098		
	VV		Súčet		0,098		
13	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,290	168,75	217,69
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5*0,2		1,290		
	VV		Súčet		1,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,338	39,38	249,59
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5-3,14*0,4*0,4		5,948		
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*2*0,15		0,390		
	VV		Súčet		6,338		
15	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,338	5,63	35,68
16	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,033	1 687,50	55,69
	VV		"kari sieť" 6,338*5,26*0,001		0,033		
	VV		Súčet		0,033		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				132,36
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	1,080	14,63	15,80
	VV		"KJ" 0,8*1,35		1,080		
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,470	157,50	74,03
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,0*2,35*0,1		0,470		
19	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	1,080	39,38	42,53
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				48,85
20	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	1,040	11,25	11,70
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 1,3*0,8		1,040		
	VV		Súčet		1,040		
21	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	6,598	5,63	37,15
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5-3,14*0,4*0,4		5,948		
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*0,5		0,650		
	VV		Súčet		6,598		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
22	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
23	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
24	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 570,71
25	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
26	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,598	11,25	74,23
	VV		"dobet. - typ2"				
	VV		"vtokova jama" (0,85+1,3)*2*1,5-3,14*0,4*0,4		5,948		
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 1,3*0,5		0,650		
	VV		Súčet		6,598		
27	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"prítok" 5,0*2		10,000		
28	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	19,600	22,50	441,00
	VV		9,8*2		19,600		
29	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	2,000	18,00	36,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
30	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,195	78,75	15,36
	VV		"vtok-rimsa" 1,3*0,5*0,3		0,195		
	VV		Súčet		0,195		
31	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	2,000	11,25	22,50
32	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	494,850	0,62	306,81
	VV		"kotviace trny 5ks/m2" 6,598*5*15		494,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		494,850		
33	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*32,990*	*13,50*	*445,37*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 6,598*5		32,990		
34	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,468	4,50	2,11
	VV		"bet." 0,195*2,4		0,468		
35	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,892	0,01	0,09
	VV		0,468*19		8,892		
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,087	4,50	9,39
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 19,6*0,057		1,117		
	VV		Súčet		2,087		
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,783	0,01	0,19
	VV		2,087*9		18,783		
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,468	20,25	9,48
	VV		"bet." 0,468		0,468		
	D	99	Presun hmôt HSV				35,20
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	6,252	5,63	35,20
	D	M	Práce a dodávky M				334,10
	D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				334,10
40	K	22006000r	Zachytenie kábla pri rekonštrukcií priepustu	ks	1,000	334,10	334,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03630 - Priepust č.30 v km 9,976 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **8 149,94**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	8 149,94	20,00%	1 629,99

Cena s DPH **v EUR** **9 779,93**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03630 - Priepust č.30 v km 9,976 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**8 149,94**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 882,88
1 - Zemné práce	575,92
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 566,29
4 - Vodorovné konštrukcie	703,78
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	146,42
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 222,52
99 - Presun hmôt HSV	189,80
PSV - Práce a dodávky PSV	267,06
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	267,06

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03630 - Priepust č.30 v km 9,976 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**8 149,94**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 882,88
	D	1	Zemné práce				575,92
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	19,340	15,75	304,61
	VV		"vytok" 9,0*0,4		3,600		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*1,9*2,0		15,740		
	VV		Súčet		19,340		
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,802	4,50	26,11
	VV		19,34		19,340		
	VV		19,34*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,802		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,600	9,00	32,40
	VV		19,34-15,74		3,600		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	25,200	1,13	28,48
	VV		3,6*7		25,200		
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,600	1,13	4,07
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,854	5,63	38,59
	VV		"zemina" 3,6*1,5		5,400		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		
	VV		"čist. priep." 17*0,057		0,969		
	VV		Súčet		6,854		
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,740	9,00	141,66
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-2,3*1,9*2,0		15,740		
	VV		Súčet		15,740		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 566,29
8	K	321213110.S	Murivo nadzákladové z lomového kameňa výplňové na maltu cementovú	m3	0,612	124,18	76,00
	VV		"doplnenie vytokoveho muriva-30%" 6,0*1,7*0,2*0,3		0,612		
9	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,403	168,75	574,26
	VV		dobet. - typ2"				
	VV		"vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35)*0,2		3,403		
	VV		Súčet		3,403		
10	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	17,015	39,38	670,05
	VV		dobet. - typ2"				
	VV		"vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35)		17,015		
	VV		Súčet		17,015		
11	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	17,015	5,63	95,79
12	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,089	1 687,50	150,19
	VV		"kari siet" 17,015*5,26*0,001		0,089		
	VV		Súčet		0,089		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	4	Vodorovné konštrukcie				703,78
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,500	14,63	153,62
	VV		"kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vytok" 9,0		9,000		
14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	9,000	5,63	50,67
	VV		"vytok" 9,0		9,000		
15	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,546	157,50	86,00
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,1*2,6*0,1		0,546		
16	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	10,500	39,38	413,49
	VV		"kalova jama" 1,5*1,0		1,500		
	VV		"vytok" 9,0		9,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				146,42
17	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,500	11,25	50,63
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo" 1,5*0,6		0,900		
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa mur" 6,0*0,6		3,600		
	VV		Súčet		4,500		
18	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	17,015	5,63	95,79
	VV		"vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35)		17,015		
	VV		Súčet		17,015		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
19	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
20	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
21	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 222,52
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
23	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	17,015	11,25	191,42
	VV		"vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35)		17,015		
	VV		Súčet		17,015		
25	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40
	VV		"vtok" 5,0		5,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	17,000	22,50	382,50
27	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	6,172	78,75	486,05
	VV		"vtokova jama" (0,9+2,3)*2*1,8*0,4+1,7*2,3*0,4		6,172		
	VV		Súčet		6,172		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	2,000	11,25	22,50
29	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	1 276,151	0,62	791,21
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vytok-mur" (6,0*2,9-3,14*0,35*0,35)*5*15		1 276,151		
	VV		Súčet		1 276,151		
30	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*85,075*	*13,50*	*1 148,51*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 17,015*5		85,075		
31	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	13,578	4,50	61,10
	VV		"bet." 6,172*2,2		13,578		
32	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	257,982	0,01	2,58
	VV		13,578*19		257,982		
33	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,454	4,50	6,54
	VV		"čist. priekopy" 5*0,097		0,485		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čist. priepustu" 17*0,057		0,969		
	VV		Súčet		1,454		
34	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,086	0,01	0,13
	VV		1,454*9		13,086		
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,578	20,25	274,95
	VV		"bet" 13,578		13,578		
	D	99	Presun hmôt HSV				189,80
36	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	33,713	5,63	189,80
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				267,06
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				267,06
37	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,800	2,81	47,21
	VV		"vtokova jama" (2,3+1,9)*2*2,0		16,800		
	VV		Súčet		16,800		
38	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		16,8*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
39	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	33,600	4,50	151,20
	VV		16,8*2		33,600		
40	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,064*	*843,75*	*54,00*
	VV		33,6*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,064		
41	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	45,00	3,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03631 - Priepust č.31 v km 10,103 - P18920

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **15 092,96**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	15 092,96	20,00%	3 018,59

Cena s DPH **v EUR** **18 111,55**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03631 - Priepust č.31 v km 10,103 - P18920

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**15 092,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	15 092,96
1 - Zemné práce	428,34
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	4 986,60
4 - Vodorovné konštrukcie	1 851,76
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	721,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 760,29
99 - Presun hmôt HSV	344,79

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-00 - 103-00 Cesta II/591, úsek 3
Časť:
103-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
03631 - Priepust č.31 v km 10,103 - P18920

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**15 092,96**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 092,96
	D	1	Zemné práce				428,34
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,788	27,00	21,28
	VV		"zaistov. prah-vytok" 3,5*0,75*0,3		0,788		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,236	5,63	1,33
	VV		0,788		0,788		
	VV		0,788*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,236		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	8,500	15,75	133,88
	VV		"vytok+vtok" 17*0,5		8,500		
	VV		Súčet		8,500		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,550	4,50	11,48
	VV		8,5		8,500		
	VV		8,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,550		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,288	9,00	83,59
	VV		8,5+0,788		9,288		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	65,016	1,13	73,47
	VV		9,288*7		65,016		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,288	1,13	9,37
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,685	5,63	93,94
	VV		"zemina" 9,288*1,5		13,932		
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 11,7*0,152		1,778		
	VV		Súčet		16,685		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				4 986,60
9	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	9,360	168,75	1 579,50
	VV		typ2				
	VV		"strop priep." 11,7*2,0*0,2		4,680		
	VV		"steny priep." 11,7*1,0*2*0,2		4,680		
	VV		Súčet		9,360		
10	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	46,800	39,38	1 842,98
	VV		typ2				
	VV		"strop priep." 11,7*2,0		23,400		
	VV		"steny priep." 11,7*1,0*2		23,400		
	VV		Súčet		46,800		
11	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	46,800	5,63	263,48
12	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,246	1 687,50	415,13
	VV		"kari sieť" 46,8*5,26*0,001		0,246		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		0,246		
13	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	2,600	23,30	60,58
	W		"vtok" 2,6		2,600		
14	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	W		"stlpiky" 3*3,14		9,420		
15	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*2,600*	*276,92*	*719,99*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 851,76
16	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	28,700	14,63	419,88
	W		"vtok+vytok" 10,0+7,0		17,000		
	W		"dno priep.-50%" 11,7*2,0*0,5		11,700		
17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,158	45,00	7,11
	W		"zaistov. prah" 3,5*0,3*0,15		0,158		
18	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	28,700	5,63	161,58
19	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,630	157,50	99,23
	W		"zaistov. prah"3,5*0,6*0,3		0,630		
20	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	W		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
21	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	28,700	39,38	1 130,21
	W		"vtok+vytok" 17,0		17,000		
	W		"dno priep.-50%" 11,7*2,0*0,5		11,700		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				721,18
22	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,880	11,25	54,90
	W		" ochrana proti soliam = rímsy " (2,6+3,5)*0,8		4,880		
23	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	46,800	5,63	263,48
	W		typ2				
	W		"strop priep." 11,7*2,0		23,400		
	W		"steny priep." 11,7*1,0*2		23,400		
	W		Súčet		46,800		
24	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	4,880	33,75	164,70
	W		" rímsy " (2,6+3,5)*0,8		4,880		
25	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,700	16,88	197,50
	W		"50%" 11,7*2,0*0,5		11,700		
26	K	627471931.S	Príplatok pri reprofilácii mostných povrchov vodorovných sanačnou maltou pri práci v uzavretom priestore	m2	11,700	3,47	40,60
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 760,29
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
28	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	11,700	11,25	131,63
	W		"strop priep.-50%" 11,7*2,0*0,5		11,700		
29	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,880	11,25	54,90
	W		" rímsy " (2,6+3,5)*0,8		4,880		
30	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	5,000	28,13	140,65
	W		"vtok" 5,0		5,000		
31	K	938909714.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,15229 t	m	11,700	22,50	263,25
32	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	W		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 3*4		12,000		
	W		Súčet		12,000		
33	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	4 680,000	0,62	2 901,60
	W		"kotviace trny 5ks/m2"				
	W		"strop priep." 11,7*2,0*5*20		2 340,000		
	W		"steny priep." 11,7*1,0*2*5*20		2 340,000		
	W		Súčet		4 680,000		
34	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*234,000*	*13,50*	*3 159,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 46,8*5		234,000		
35	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,753	4,50	12,39
	VV		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	VV		"čist. priepustu" 11,7*0,152		1,778		
	VV		Súčet		2,753		
36	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,777	0,01	0,25
	VV		2,753*9		24,777		
	VV		Súčet		24,777		
	D	99	Presun hmôt HSV				344,79
37	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	61,242	5,63	344,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-10 - 103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **25 757,57**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	25 757,57	20,00%	5 151,51

Cena s DPH **v EUR** **30 909,08**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-10 - 103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**25 757,57**
HSV - Práce a dodávky HSV	25 757,57
1 - Zemné práce	6 343,55
5 - Komunikácie	14 121,79
8 - Rúrové vedenie	407,53
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 125,44
99 - Presun hmôt HSV	1 759,26

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-10 - 103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**25 757,57**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				25 757,57
	D	1	Zemné práce				6 343,55
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	182,000	1,69	307,58
	VV		"chodník" 182,0		182,000		
2	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	159,000	1,02	162,18
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	182,000	7,52	1 368,64
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	182,000	15,92	2 897,44
5	K	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornínach 1-2, do 100 m3	m3	4,800	2,15	10,32
	VV		"humus" (16+16)*0,15		4,800		
6	M	103640000101	*Zemina pre terénne úpravy - ornica*	t	3,840	20,25	77,76
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,000	5,09	10,18
	VV		"vykop pre chod. v mieste zel." 2		2,000		
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,600	0,82	0,49
	VV		2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,600		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,780	27,00	264,06
	VV		"obrubnik" 163*0,3*0,2		9,780		
	VV		Súčet		9,780		
10	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,934	5,63	16,52
	VV		9,78		9,780		
	VV		9,78*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,934		
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	23,580	9,00	212,22
	VV		"prebyt. zemina-dosypavka" 2+9,78-8		3,780		
	VV		"humus zo zemnika" 19,8		19,800		
	VV		Súčet		23,580		
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	165,060	1,13	186,52
	VV		23,58*7		165,060		
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,780	1,13	4,27
	VV		"prebyt. zemina-dosypavka" 2+9,78-8		3,780		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	48,440	5,63	272,72
	VV		"zemina na skladku" 3,78*1,5		5,670		
	VV		"podkl. vrstvy" 182*0,235		42,770		
	VV		Súčet		48,440		
15	K	180401211.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	16,000	0,26	4,16
16	K	180401213.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,000	3,38	54,08
17	M	00572000130 0.S	*Osivá tráv - trávové semeno*	kg	0,989	9,00	8,90
	VV		32		32,000		
	VV		32*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,989		
18	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	992,200	0,37	367,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(660+47+171+24)*1,1		992,200		
19	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	16,000	1,68	26,88
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,000	3,38	54,08
21	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,000	2,34	37,44
	D	5	Komunikácie				14 121,79
22	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	195,000	3,11	606,45
	VV		"č.6b. vj.+nevid." 171,0+24,0		195,000		
23	K	564911210.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	707,000	0,99	699,93
	VV		"pr. hr. 4cm" 660+47		707,000		
24	K	567114111.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	171,000	12,97	2 217,87
	VV		"č.6b vj." 171,0		171,000		
25	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	8,000	13,50	108,00
	VV		"dosypavka krajnic" 8		8,000		
26	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	878,000	0,56	491,68
	VV		"chod.+vj" 660+47+171		878,000		
27	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	878,000	10,61	9 315,58
	VV		"chod.+vj." 660+47+171		878,000		
28	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	24,000	8,69	208,56
	VV		21+3		24,000		
29	*M*	*592460006800*	*Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*21,420*	*19,54*	*418,55*
	VV		21		21,000		
	VV		21*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		21,420		
30	*M*	*592460006900*	*Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*3,060*	*18,03*	*55,17*
	VV		3,0		3,000		
	VV		3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		3,060		
	D	8	Rúrové vedenie				407,53
31	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000	167,05	167,05
32	*M*	*552410002400*	*Poklop liatinový D 400,*	*ks*	*1,000*	*133,64*	*133,64*
	VV		0,99*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
33	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	1,000	89,10	89,10
	VV		"šupatko voda" 1		1,000		
34	*M*	*552410000300*	*Poklop ventilový pre vodu, plyn*	*ks*	*1,000*	*17,74*	*17,74*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 125,44
35	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	163,000	5,47	891,61
	VV		163,0		163,000		
36	*M*	*592170001800*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm*	*ks*	*164,630*	*1,27*	*209,08*
	VV		163*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		164,630		
37	K	966001160	Preložka zastávkového označovníka	ks	2,000	281,25	562,50
38	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	107,916	4,50	485,62
	VV		"asf." 182*0,098		17,836		
	VV		"bet.+obr." 182*0,225+159*0,04		47,310		
	VV		"podkl." 182*0,235		42,770		
	VV		Súčet		107,916		
39	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 859,971	0,01	18,60
	VV		23,743*19		451,117		
	VV		"asf." 182*0,098*19		338,884		
	VV		"bet.+obr." (182*0,225+159*0,04)*19		898,890		
	VV		"podkl." 182*0,235*4		171,080		
	VV		Súčet		1 859,971		
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	47,310	20,25	958,03
	VV		"bet.+obr." 182*0,225+159*0,04		47,310		
	VV		Súčet		47,310		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				1 759,26
41	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	312,479	5,63	1 759,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

103-20 - 103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **11 064,62**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 064,62	20,00%	2 212,92

Cena s DPH **v EUR** **13 277,54**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

103-20 - 103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**11 064,62**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 983,25
1 - Zemné práce	1 360,36
2 - Zakladanie	304,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	307,40
99 - Presun hmôt HSV	10,85
M - Práce a dodávky M	9 081,37
21-M - Elektromontáže	8 403,19
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	678,18

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-20 - 103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**11 064,62**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 983,25
	D	1	Zemné práce				1 360,36
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,600	27,00	151,20
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1		5,600		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,680	5,63	9,46
	VV		5,6		5,600		
	VV		5,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,680		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	15,000	66,30	994,50
	VV		15		15,000		
4	*M*	*286130046700*	*Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE*	*m*	*15,000*	*10,32*	*154,80*
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,600	9,00	50,40
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1		5,600		
	D	2	Zakladanie				304,64
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,108	45,00	4,86
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2		0,108		
7	K	275313811.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,720	408,35	294,01
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	5,34	3,84
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2		0,720		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	2,68	1,93
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				307,40
10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000	30,74	307,40
	VV		5*2		10,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				10,85
11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1,928	5,63	10,85
	D	M	Práce a dodávky M				9 081,37
	D	21-M	Elektromontáže				8 403,19
12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	2,000	1,67	3,34
	VV		2,0*1		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
13	*M*	*345710010000*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63*	*m*	*2,000*	*2,84*	*5,68*
14	*M*	*3451106001*	*Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m*	*ks*	*6,000*	*2,06*	*12,36*
15	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	22,000	1,67	36,74
	VV		" B " 22		22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		22,000		
16	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	22,000	1,87	41,14
17	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	2,000	11,14	22,28
18	M	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	2,000	7,09	14,18
19	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	2,000	4,17	8,34
	VV		2*1		2,000		
20	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,14	22,28
21	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	2,000	5,61	11,22
22	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	1,000	0,55	0,55
23	M	345290004500.S	Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000	ks	1,000	2,25	2,25
24	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	1,000	16,71	16,71
25	M	358240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	1,000	44,90	44,90
26	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	41,76	41,76
27	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	52,39	52,39
28	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	7,48	7,48
	VV		1		1,000		
29	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	5 400,00	5 400,00
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	VV		Súčet		1,000		
30	K	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	180,98	361,96
	VV		2*1		2,000		
31	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	2,000	258,20	516,40
32	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000	104,77	209,54
33	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	2,23	22,30
	VV		5*2		10,000		
34	M	354410004800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	2,25	14,06
35	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	2,78	2,78
	VV		0,5*2		1,000		
36	M	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	0,400	7,48	2,99
37	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,100	3,75	0,38
38	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	2,23	22,30
	VV		5*2		10,000		
39	M	354410005800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420	2,62	24,68
40	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		2*2		4,000		
41	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000	1,50	6,00
42	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
43	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2,000	1,00	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	5,01	10,02
	W		2		2,000		
45	M	354410004300.S	*Svorka FeZn skúšobná označenie SZ*	*ks*	*2,000*	*1,50*	*3,00*
46	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	5,01	20,04
	W		2*2		4,000		
47	M	354410000400.S	*Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01*	*ks*	*4,000*	*1,00*	*4,00*
48	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	5,01	10,02
	W		2		2,000		
49	M	354410000900.S	*Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A*	*ks*	*2,000*	*1,00*	*2,00*
50	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	2,000	41,76	83,52
	W		2		2,000		
51	M	354410055200.S	*Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou*	*ks*	*2,000*	*58,62*	*117,24*
52	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	26,000	1,67	43,42
53	M	341110000800.S	*Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2*	*m*	*26,000*	*1,06*	*27,56*
54	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	30,000	1,67	50,10
55	M	341310032900.S	*Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2*	*m*	*30,000*	*1,02*	*30,60*
56	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	62,000	1,67	103,54
57	M	341310034300.S	*Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2*	*m*	*62,000*	*1,25*	*77,50*
58	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	2,23	17,84
59	M	341110028800.S	*Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2*	*m*	*8,000*	*1,47*	*11,76*
60	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	26,000	0,55	14,30
61	K	HZS-001	Revízie	hod	20,000	18,71	374,20
	W		10*2		20,000		
62	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	13,37	26,74
	W		2		2,000		
63	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	13,37	26,74
64	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	10,69	213,80
65	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
66	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
67	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				678,18
68	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,050	821,25	41,06
	W		0,05*1		0,050		
69	M	2462061900	*Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117*	*kg*	*0,025*	*50,63*	*1,27*
70	M	5839500600	*Značka meračská povrch m 1 l/1*	*kus*	*1,000*	*0,59*	*0,59*
71	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,720	40,10	28,87
	W		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
72	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	3,030	3,51	10,64
	W		" prebytočný výkopok "				
	W		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
	W		" B " 22*0,35*0,3		2,310		
	W		Súčet		3,030		
73	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	22,000	8,35	183,70
	W		" B " 22		22,000		
	W		Súčet		22,000		
74	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	3,850	7,71	29,68
	W		" B " 22*0,35*0,5		3,850		
	W		Súčet		3,850		
75	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	22,000	2,51	55,22
	W		22		22,000		
76	M	583110000300.S	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*2,288*	*32,12*	*73,49*
	W		22*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		2,288		
77	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	22,000	0,68	14,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		22		22,000		
78	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*22,000*	*0,56*	*12,32*
79	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	22,000	4,33	95,26
	VV		" B " 22		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
80	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*1,540*	*20,91*	*32,20*
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" B " 22*0,35*0,2		1,540		
	VV		Súčet		1,540		
81	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	7,700	2,18	16,79
	VV		0,35*22		7,700		
82	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

103-50 - 103-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **16 346,16**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	16 346,16	20,00%	3 269,23

Cena s DPH **v EUR** **19 615,39**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-50 - 103-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**16 346,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
M - Práce a dodávky M	16 346,16
21-M - Elektromontáže	1 213,80
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	6 122,95
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	9 009,41

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

103-50 - 103-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**16 346,16**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
	D	M	Práce a dodávky M				16 346,16
	D	21-M	Elektromontáže				1 213,80
1	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	208,000	2,42	503,36
	VV		104*2		208,000		
2	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	10,000	8,08	80,80
3	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	208,000	2,18	453,44
4	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
5	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				6 122,95
7	K	220061161	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm	m	208,000	3,18	661,44
	VV		104*2		208,000		
8	M	341240011400.S	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 25xN0,8 mm2	m	208,000	11,95	2 485,60
	VV		104*2		208,000		
9	K	220070136	Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez číslov.OTR 240 pre 200 žíl	ks	4,000	278,54	1 114,16
10	M	341035247930	Spojka rovná NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné	ks	4,000	61,74	246,96
11	K	220111421	Meranie a vyrovnávanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky	ks	2,000	78,89	157,78
12	K	220151753	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 40 žíl	ks	4,000	35,55	142,20
13	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	208,000	3,11	646,88
14	K	M22-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,89	48,89
15	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	17,45	17,45
16	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
	VV		19,813*3 'Prepočítané koeficientom množstva		59,439		
17	K	R-74207306	Spracovanie knihy plánov MK	km	0,208	2 531,25	526,50
	VV		0,208		0,208		
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				9 009,41
18	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,120	821,25	98,55
	VV		0,12		0,120		
19	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,060	50,63	3,04
20	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	2,400	0,59	1,42
21	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	62,400	3,51	219,02
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		" A " 104*0,5*1,2		62,400		
	VV		Súčet		62,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	104,000	8,35	868,40
	VV		104		104,000		
23	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	46,800	7,71	360,83
	VV		" A " 104*0,5*0,9		46,800		
	VV		Súčet		46,800		
24	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	104,000	2,51	261,04
	VV		104		104,000		
25	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*10,816*	*32,12*	*347,41*
	VV		104*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		10,816		
26	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	104,000	0,68	70,72
	VV		104		104,000		
27	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*104,000*	*0,56*	*58,24*
28	K	460510271.S	Žľab káblový z plast.,hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	208,000	7,05	1 466,40
	VV		104*2		208,000		
29	*M*	*345750001900.S*	*Žľab káblový, šxvxhr 100x100x5 mm, s krytom, PVC*	*m*	*208,000*	*21,32*	*4 434,56*
30	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	104,000	4,33	450,32
31	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*8,320*	*20,91*	*173,97*
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" A " 104*(0,5*0,2-0,1*0,1*2)		8,320		
	VV		Súčet		8,320		
32	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	52,000	2,18	113,36
	VV		0,5*104		52,000		
33	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-60 - 103-60 Úprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **14 533,23**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	14 533,23	20,00%	2 906,65

Cena s DPH **v EUR** **17 439,88**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-60 - 103-60 Úprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**14 533,23**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
M - Práce a dodávky M	14 533,23
21-M - Elektromontáže	1 314,20
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	13 219,03

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
103-60 - 103-60 Úprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**14 533,23**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
	D	M	Práce a dodávky M				14 533,23
	D	21-M	Elektromontáže				1 314,20
1	K	210101261	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2 pre vonkajšie práce	ks	10,000	16,34	163,40
2	*M*	*345820040346.S*	*Spojka SVCZ 10 bez kovových spojok*	*bal*	*10,000*	*35,64*	*356,40*
3	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	154,55	618,20
4	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
5	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				13 219,03
7	K	220010211	Stožiar oceľ.pre reproduktor miestneho rozhlasu osadený do pripraveného výkopu, zaklinenie,vyrovnanie,náter	ks	4,000	479,61	1 918,44
8	*M*	*316720001400*	*Stožiar kužeľový STK STK60/60/3P1 prírubový zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT*	*ks*	*4,000*	*606,00*	*2 424,00*
9	K	220020013	Izolátor oznamovací 2 NB nakrútený na kolík pomocou konopnej kúdele	ks	8,000	2,85	22,80
10	*M*	*342110001000*	*Izolátor keramický kolíkový pre NN VR1A, biely*	*ks*	*8,000*	*27,98*	*223,84*
11	K	220020201	Konzola s 2 kolíkmi typ B pre v.f. vedenie na kolmé stožiare, montáž na ležiacom stožiari vrátane úprav	ks	4,000	30,57	122,28
12	*M*	*3118200037001*	*Konzola stĺpová 407*	*ks*	*4,000*	*29,17*	*116,68*
13	*M*	*311870014800*	*Strmeň svorníkový 120x130/Z - príslušenstvo ku konzolám NN, VN*	*ks*	*4,000*	*19,79*	*79,16*
14	K	220040001	Vedenie 2 drôtové nadzemné z oceľového pozinkovaného drôtu cez stožiare a konzoly, úplná montáž	m	560,000	5,36	3 001,60
	VV		280*2		560,000		
15	*M*	*3415200004001*	*Lano hliníkové AlFe 16*	*m*	*560,000*	*9,23*	*5 168,80*
16	K	M22-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,89	48,89
17	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	17,45	17,45
18	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
	VV		11,892*3 'Prepočítané koeficientom množstva		35,676		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-001 - Komunikácia, úsek 4.1

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **179 439,18**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	179 439,18	20,00%	35 887,84

Cena s DPH **v EUR** **215 327,02**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-001 - Komunikácia, úsek 4.1

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**179 439,18**
HSV - Práce a dodávky HSV	179 439,18
1 - Zemné práce	8 307,15
5 - Komunikácie	106 301,17
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	506,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	55 493,23
99 - Presun hmôt HSV	8 831,37

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-001 - Komunikácia, úsek 4.1

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**179 439,18**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				179 439,18
	D	1	Zemné práce				8 307,15
1	K	113152440.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	507,000	2,01	1 019,07
	W		"konštr. č.1" 507		507,000		
2	K	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	4 357,000	1,06	4 618,42
	W		"konštr. č.1" 4357		4 357,000		
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	474,185	5,63	2 669,66
	W		"krajnica" 1460,25*0,252		367,983		
	W		"prečist. priekopy" 124*0,195+349*0,195+149*0,088		105,347		
	W		"prečist. priepustov" 15*0,057		0,855		
	W		Súčet		474,185		
	D	5	Komunikácie				106 301,17
4	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 460,250	3,16	4 614,39
	W		"krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 1007*0,75+470*1,5		1 460,250		
5	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 728,000	0,45	4 377,60
	W		"konštr. č.1" 4864*2		9 728,000		
6	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	243,200	20,52	4 990,46
	W		"konštr. č.1 - 5%" 4864*0,05		243,200		
7	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	4 864,000	8,21	39 933,44
	W		"konštr. č.1" 4864		4 864,000		
8	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4 864,000	10,77	52 385,28
	W		"konštr. č.1" 4864		4 864,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				506,26
9	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	186,125	2,72	506,26
	W		"dlaz. rigol-50%" 149*1,25*0,5		93,125		
	W		"dlaz. priekopa-50%" 124*1,5*0,5		93,000		
	W		Súčet		186,125		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				55 493,23
10	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	470,000	7,88	3 703,60
	W		426+8,8*5		470,000		
11	*M*	*553550000300*	*Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet*	*m*	*470,000*	*57,38*	*26 968,60*
	W		470		470,000		
12	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	65,000	13,50	877,50
13	*M*	*404490000400.S*	*Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy*	*ks*	*65,000*	*13,50*	*877,50*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	31,000	14,63	453,53
15	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*31,000*	*13,50*	*418,50*
16	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	288,000	0,55	158,40
	VV		96*3		288,000		
	VV		Súčet		288,000		
17	*M*	*404490000900.S*	*Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy*	*ks*	*192,000*	*0,56*	*107,52*
	VV		96*2		192,000		
18	*M*	*404490000701.S*	*Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm*	*ks*	*96,000*	*4,50*	*432,00*
19	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
20	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	12,38	99,04
	VV		"stĺpiky" 8		8,000		
21	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,02	20,04
	VV		"stĺpiky+VO" 2		2,000		
22	*M*	*404410011600*	*111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*	*41,63*	*83,26*
23	*M*	*404410037300*	*201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*41,63*	*41,63*
24	*M*	*404410038500*	*301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*50,51*	*50,51*
25	*M*	*404410040300*	*510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*46,13*	*46,13*
26	*M*	*404410172000*	*363 - Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*1,000*	*174,38*	*174,38*
27	*M*	*404410172500*	*363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda*	*ks*	*2,000*	*174,38*	*348,76*
28	*M*	*404410167600*	*355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda*	*ks*	*1,000*	*39,38*	*39,38*
29	*M*	*404410194900*	*502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda*	*ks*	*1,000*	*30,38*	*30,38*
30	*M*	*404490008401*	*Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m*	*ks*	*12,000*	*35,44*	*425,28*
	VV		"stĺpiky" 12		12,000		
31	*M*	*404490008403.S*	*Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky*	*ks*	*1,000*	*22,50*	*22,50*
32	*M*	*404490008600.S*	*Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová*	*ks*	*13,000*	*51,75*	*672,75*
33	*M*	*404490000100.S*	*Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn*	*ks*	*22,000*	*2,25*	*49,50*
	VV		11*2		22,000		
34	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	454,000	2,05	930,70
	VV		"601" 454		454,000		
35	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	396,000	2,05	811,80
	VV		"602+603-š. 12,5cm" 196+100*2		396,000		
36	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	850,000	0,12	102,00
	VV		454+396		850,000		
37	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	750,000	4,33	3 247,50
	VV		"os cesty" 750		750,000		
38	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	750,000	1,13	847,50
39	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	13,000	16,88	219,44
	VV		"ZU a KU, križovatky" 13,0		13,000		
	VV		Súčet		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	13,000	9,00	117,00
41	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	4 864,000	0,21	1 021,44
	VV		"konštr. č.1" 4864,0		4 864,000		
42	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	124,000	0,78	96,72
	VV		"dlazdená priekopa" 124		124,000		
43	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	349,000	1,71	596,79
	VV		"zemna priekopa" 349		349,000		
44	K	938909511.S	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu strojne hrúbky do 100 mm, -0,08800 t	m2	149,000	0,65	96,85
45	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 460,250	1,35	1 971,34
	VV		1007*0,75+470*1,5		1 460,250		
46	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	15,000	22,50	337,50
	VV		"priep. na hospod. vjazde" 15		15,000		
47	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	360,000	9,00	3 240,00
	VV		"zvodidlo" 360,0		360,000		
48	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	8,000	9,83	78,64
49	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	18,000	5,63	101,34
50	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	9,000	5,63	50,67
51	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 172,780	4,50	5 277,51
	VV		"asf. frezov." 507*0,254+4357*0,127		682,117		
	VV		"krajnica" 1460,25*0,252		367,983		
	VV		"DZ+smer. stlpiky" 8*0,082+9*0,004+18*0,037		1,358		
	VV		"zvod." 360*0,042		15,120		
	VV		"prečist. priekopy" 124*0,195+349*0,195+149*0,088		105,347		
	VV		"prečist. priepustov" 15*0,057		0,855		
	VV		Súčet		1 172,780		
52	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17 540,970	0,01	175,41
	VV		"asf. frezov." (507*0,254+4357*0,127)*19		12 960,223		
	VV		"krajnica" 1460,25*0,252*9		3 311,847		
	VV		"DZ+smer. stlpiky" (8*0,082+9*0,004+18*0,037)*19		25,802		
	VV		"zvod." 360*0,042*19		287,280		
	VV		"prečist. priekopy" (124*0,195+349*0,195+149*0,088)*9		948,123		
	VV		"prečist. priepustov" 15*0,057*9		7,695		
	VV		Súčet		17 540,970		
	D	99	Presun hmôt HSV				8 831,37
53	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 568,627	5,63	8 831,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-002 - Komunikácia, úsek 4.2

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **334 350,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	334 350,38	20,00%	66 870,08

Cena s DPH **v EUR** **401 220,46**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-002 - Komunikácia, úsek 4.2

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**334 350,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	334 350,38
1 - Zemné práce	14 863,55
5 - Komunikácie	192 089,40
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 863,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	109 415,56
99 - Presun hmôt HSV	16 117,99

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-002 - Komunikácia, úsek 4.2

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**334 350,38**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				334 350,38
	D	1	Zemné práce				14 863,55
1	K	113152340.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	98,000	2,79	273,42
	VV		"konštr. č.1" 98		98,000		
2	K	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	8 670,000	1,06	9 190,20
	VV		"konštr. č.1" 8670		8 670,000		
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	959,135	5,63	5 399,93
	VV		"krajnica" 2780,25*0,252		700,623		
	VV		"prečist. priekopy" 522*0,195+584*0,195+470*0,088		257,030		
	VV		"prečist. priepustov" 26*0,057		1,482		
	VV		Súčet		959,135		
	D	5	Komunikácie				192 089,40
4	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 780,250	3,16	8 785,59
	VV		"krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 1709*0,75+999*1,5		2 780,250		
5	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	17 536,000	0,45	7 891,20
	VV		"konštr. č.1" 8768*2		17 536,000		
6	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	438,400	20,52	8 995,97
	VV		"konštr. č.1 - 5%" 8768*0,05		438,400		
7	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	8 768,000	8,21	71 985,28
	VV		"konštr. č.1" 8768		8 768,000		
8	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8 768,000	10,77	94 431,36
	VV		"konštr. č.1" 8768		8 768,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 863,88
9	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	685,250	2,72	1 863,88
	VV		"dlaz. rigol-50%" 470*1,25*0,5		293,750		
	VV		"dlaz. priekopa-50%" 522*1,5*0,5		391,500		
	VV		Súčet		685,250		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				109 415,56
10	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	998,800	7,88	7 870,54
	VV		858+8,8*16		998,800		
11	*M*	*553550000300*	*Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet*	*m*	*998,800*	*57,38*	*57 311,14*
12	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	139,000	13,50	1 876,50
13	*M*	*404490000400.S*	*Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy*	*ks*	*139,000*	*13,50*	*1 876,50*
14	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	99,000	14,63	1 448,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*99,000*	*13,50*	*1 336,50*
16	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	714,000	0,55	392,70
	VV		238*3		714,000		
	VV		Súčet		714,000		
17	*M*	*404490000900.S*	*Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy*	*ks*	*476,000*	*0,56*	*266,56*
	VV		238*2		476,000		
18	*M*	*404490000701.S*	*Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm*	*ks*	*238,000*	*4,50*	*1 071,00*
19	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
20	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	12,38	37,14
	VV		3		3,000		
21	*M*	*404410167600*	*355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda*	*ks*	*1,000*	*39,38*	*39,38*
22	*M*	*404410169300*	*305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*1,000*	*72,45*	*72,45*
23	*M*	*404410169400*	*306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*1,000*	*72,45*	*72,45*
24	*M*	*404490008401*	*Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m*	*ks*	*4,000*	*35,44*	*141,76*
	VV		"stlpiky" 4		4,000		
25	*M*	*404490008403.S*	*Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky*	*ks*	*1,000*	*22,50*	*22,50*
26	*M*	*404490008600.S*	*Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová*	*ks*	*5,000*	*51,75*	*258,75*
27	*M*	*404490000100.S*	*Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn*	*ks*	*10,000*	*2,25*	*22,50*
	VV		5*2		10,000		
28	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 103,000	2,05	2 261,15
	VV		"601" 1103		1 103,000		
29	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	351,000	2,05	719,55
	VV		"602+603-š. 12,5cm" 151+100*2		351,000		
30	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	1 454,000	0,12	174,48
	VV		1103+351		1 454,000		
31	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	1 354,000	4,33	5 862,82
	VV		"os cesty" 1354		1 354,000		
32	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 354,000	1,13	1 530,02
33	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	13,000	16,88	219,44
	VV		"ZU a KU, križovatky" 13,0		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
34	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	13,000	9,00	117,00
35	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	8 670,000	0,21	1 820,70
	VV		"konštr. č.1" 8670,0		8 670,000		
36	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	522,000	0,78	407,16
	VV		"dlazdená priekopa" 522		522,000		
37	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	584,000	1,71	998,64
	VV		"zemna priekopa" 584		584,000		
38	K	938909511.S	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu strojne hrúbky do 100 mm, -0,08800 t	m2	470,000	0,65	305,50
39	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 780,250	1,35	3 753,34
	VV		1709*0,75+999*1,5		2 780,250		
40	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	26,000	22,50	585,00
	VV		"priep. na hospod. vjazde" 26		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	714,000	9,00	6 426,00
	VV		"zvodidlo" 714		714,000		
42	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	9,83	29,49
43	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	30,000	5,63	168,90
44	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	5,63	16,89
45	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 116,473	4,50	9 524,13
	VV		"asf. frezov." 98*0,254+8670*0,127		1 125,982		
	VV		"krajnica" 2780,25*0,252		700,623		
	VV		"DZ+smer. stĺpiky" 3*0,082+3*0,004+30*0,037		1,368		
	VV		"zvod." 714*0,042		29,988		
	VV		"prečist. priekopy" 522*0,195+584*0,195+470*0,088		257,030		
	VV		"prečist. priepustov" 26*0,057		1,482		
	VV		Súčet		2 116,473		
46	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	30 621,637	0,01	306,22
	VV		"asf. frezov." (98*0,254+8670*0,127)*19		21 393,658		
	VV		"krajnica" 2780,25*0,252*9		6 305,607		
	VV		"DZ+smer. stĺpiky" (3*0,082+3*0,004+30*0,037)*19		25,992		
	VV		"zvod." 714*0,042*19		569,772		
	VV		"prečist. priekopy" (522*0,195+584*0,195+470*0,088)*9		2 313,270		
	VV		"prečist. priepustov" 26*0,057*9		13,338		
	VV		Súčet		30 621,637		
	D	99	Presun hmôt HSV				16 117,99
47	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2 862,875	5,63	16 117,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04632 - Priepust č.32 v km 11,136 - P78356

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **17 377,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	17 377,95	20,00%	3 475,59

Cena s DPH v **EUR** **20 853,54**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04632 - Priepust č.32 v km 11,136 - P78356

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**17 377,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	17 377,95
1 - Zemné práce	1 727,81
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	4 611,95
4 - Vodorovné konštrukcie	3 702,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 180,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 727,49
99 - Presun hmôt HSV	428,58

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04632 - Priepust č.32 v km 11,136 - P78356

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**17 377,95**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 377,95
	D	1	Zemné práce				1 727,81
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,500	27,00	121,50
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" (12,0+8,0)*0,75*0,3		4,500		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,350	5,63	7,60
	VV		4,5		4,500		
	VV		4,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,350		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	34,545	15,75	544,08
	VV		"vtok+vytok" 50,0*0,6		30,000		
	VV		"čela priep." (7,75+7,4)*1,0*0,3		4,545		
	VV		Súčet		34,545		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,364	4,50	46,64
	VV		34,545		34,545		
	VV		34,545*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,364		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,545	9,00	310,91
	VV		34,545		34,545		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	241,815	1,13	273,25
	VV		34,545*7		241,815		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,545	1,13	39,04
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	68,347	5,63	384,79
	VV		"zemina" 34,545*1,5		51,818		
	VV		"čist. priepustu" 47,8*0,305		14,579		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,195		1,950		
	VV		Súčet		68,347		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				4 611,95
9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	15,150	23,30	353,00
	VV		"vtok+vytok" 7,75+7,4		15,150		
	VV		Súčet		15,150		
10	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*15,150*	*258,03*	*3 909,15*
11	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*31,400*	*11,14*	*349,80*
	VV		"stĺpiky" 5*2*3,14		31,400		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				3 702,00
12	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	50,000	14,63	731,50
	VV		"vtok+vytok" 28,0+22,0		50,000		
13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,900	45,00	40,50
	VV		"zaistov. prah" 20,0*0,3*0,15		0,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	50,000	5,63	281,50
15	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného meliorač. kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	3,600	157,50	567,00
	VV		"zalstov. prah-vtok+vytok" (12,0+8,0)*0,6*0,3		3,600		
16	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,400	281,25	112,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10		0,400		
17	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	50,000	39,38	1 969,00
	VV		"vtok+vytok" 28,0+22,0		50,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 180,12
18	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	36,022	78,92	2 842,86
	VV		"vyspravka telesa priep.-20%" 3,14*1,2*23,9*2*0,2		36,022		
	VV		Súčet		36,022		
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	64,830	5,63	364,99
	VV		"vyspravka telesa priep.-20%" 3,14*1,2*23,9*2*0,2		36,022		
	VV		"čela priep." (7,75+7,4)*2,2-3,14*0,6*0,6*2*2		28,808		
	VV		Súčet		64,830		
20	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	28,808	33,75	972,27
	VV		"čela priep." (7,75+7,4)*2,2-3,14*0,6*0,6*2*2		28,808		
	VV		Súčet		28,808		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 727,49
21	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
22	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	36,022	5,63	202,80
	VV		"vyspravka telesa priep.-20%" 3,14*1,2*23,9*2*0,2		36,022		
23	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	28,808	11,25	324,09
	VV		"čela priep." (7,75+7,4)*2,2-3,14*0,6*0,6*2*2		28,808		
	VV		Súčet		28,808		
24	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	28,13	281,30
	VV		5,0*2		10,000		
25	K	938909724.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,30458 t	m	47,800	33,75	1 613,25
	VV		23,9*2		47,800		
26	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	40,000	4,77	190,80
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 10*4		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
27	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	16,529	4,50	74,38
	VV		"čist. priepustu" 47,8*0,305		14,579		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,195		1,950		
	VV		Súčet		16,529		
28	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	148,761	0,01	1,49
	VV		16,529*9		148,761		
	D	99	Presun hmôt HSV				428,58
29	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	76,124	5,63	428,58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04633 - Priepust č.33 v km 11,291 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **8 665,88**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	8 665,88	20,00%	1 733,18

Cena s DPH **v EUR** **10 399,06**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04633 - Priepust č.33 v km 11,291 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**8 665,88**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 665,88
1 - Zemné práce	801,40
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	3 293,44
4 - Vodorovné konštrukcie	2 294,95
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	537,89
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 453,66
99 - Presun hmôt HSV	284,54

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04633 - Priepust č.33 v km 11,291 - P

Miesto: k. ú. Banská Bystrica — Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ — Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 — Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**8 665,88**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 665,88
	D	1	Zemné práce				801,40
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,363	27,00	63,80
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+8,0)*0,75*0,3		2,363		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,709	5,63	3,99
	VV		2,363		2,363		
	VV		2,363*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,709		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,155	15,75	238,69
	VV		"vtok+vytok" (22,0+10,0)*0,4		12,800		
	VV		"čela priep." (4,0+3,85)*1,0*0,3		2,355		
	VV		Súčet		15,155		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,547	4,50	20,46
	VV		15,155		15,155		
	VV		15,155*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,547		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,518	9,00	157,66
	VV		2,363+15,155		17,518		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	122,626	1,13	138,57
	VV		17,518*7		122,626		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,155	1,13	17,13
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,615	5,63	161,10
	VV		"zemina" 17,518*1,5		26,277		
	VV		"čist. priepustu" 12,0*0,114		1,368		
	VV		"čist. priekop" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		28,615		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				3 293,44
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,816	168,75	137,70
	VV		"vytok" 3,85*0,8*0,265		0,816		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,850	39,38	112,23
	VV		3,85*0,265*2+3,85*0,1+0,8*0,265*2		2,850		
	VV		Súčet		2,850		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,850	5,63	16,05
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,136	1 687,50	229,50
	VV		3,85*35,2*0,001		0,136		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*19,250*	*11,25*	*216,56*
	VV		"priep. " 3,85*5,0		19,250		
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,616	128,81	79,35
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,85*0,2*0,8		0,616		
	VV		Súčet		0,616		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	1,860	39,38	73,25
	VV		"vytok-čelo" 3,85*0,20*2+0,8*0,2*2		1,860		
	VV		Súčet		1,860		
16	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	1,860	5,63	10,47
17	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,850	23,30	182,91
	VV		"vtok+vytok" 4,0+3,85		7,850		
	VV		Súčet		7,850		
18	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*7,850*	*258,03*	*2 025,54*
19	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*18,840*	*11,14*	*209,88*
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 294,95
20	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	32,000	14,63	468,16
	VV		"vtok+vytok" 22,0+10,0		32,000		
21	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,473	45,00	21,29
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+8,0)*0,15*0,3		0,473		
22	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	32,000	5,63	180,16
23	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,890	157,50	297,68
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+8,0)*0,6*0,3		1,890		
24	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
25	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	32,000	39,38	1 260,16
	VV		"vtok+vytok" 32,0		32,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				537,89
26	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,280	11,25	70,65
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa priep." (3,85+4,0)*0,8		6,280		
27	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	11,865	5,63	66,80
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,85*1,1-3,14*0,5*0,5		3,450		
	VV		"čelo priep.-vtok+rimsa" (4,0*1,5-3,14*0,5*0,5)+4,0*0,8		8,415		
	VV		Súčet		11,865		
28	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	11,865	33,75	400,44
	VV		11,865		11,865		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 453,66
29	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
30	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
31	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
32	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
33	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
34	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	11,865	11,25	133,48
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,85*1,1-3,14*0,5*0,5		3,450		
	VV		"čelo priep.-vtok+rimsa" (4,0*1,5-3,14*0,5*0,5)+4,0*0,8		8,415		
	VV		Súčet		11,865		
35	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok+vytok" 5,0*2		10,000		
36	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	12,000	22,50	270,00
	VV		12,0		12,000		
37	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,77	114,48
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	18,00	72,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
39	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,578	78,75	45,52
	VV		"vtok rimsa" 3,85*0,5*0,3		0,578		
	VV		Súčet		0,578		
40	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	231,000	0,62	143,22
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,85*0,8*5*15		231,000		
41	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*15,400*	*13,50*	*207,90*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"				
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,85*0,8*5		15,400		
42	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,387	4,50	6,24
	VV		"bet." 0,578*2,4		1,387		
43	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,353	0,01	0,26
	VV		1,387*19		26,353		
44	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,338	4,50	10,52
	VV		"čist. priepustu" 12,0*0,114		1,368		
	VV		"čist. priekop" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		2,338		
45	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	21,042	0,01	0,21
	VV		2,338*9		21,042		
46	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,387	20,25	28,09
	VV		"bet." 1,387		1,387		
	D	99	Presun hmôt HSV				284,54
47	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	50,540	5,63	284,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04634 - Priepust č.34 v km 11,629 - P19349

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **19 801,31**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	19 801,31	20,00%	3 960,26

Cena s DPH **v EUR** **23 761,57**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04634 - Priepust č.34 v km 11,629 - P19349

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**19 801,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	19 542,57
1 - Zemné práce	1 436,27
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	8 636,30
4 - Vodorovné konštrukcie	2 497,72
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	57,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 433,09
99 - Presun hmôt HSV	482,10
PSV - Práce a dodávky PSV	258,74
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	258,74

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04634 - Priepust č.34 v km 11,629 - P19349

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**19 801,31**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				19 542,57
	D	1	Zemné práce				1 436,27
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,463	27,00	39,50
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 6,5*0,75*0,3		1,463		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,439	5,63	2,47
	VV		1,463		1,463		
	VV		1,463*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,439		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	38,375	15,75	604,41
	VV		"vtok+vytok" 35,0*0,4		14,000		
	VV		"vytokove čelo" 6,5*1,5*2,5		24,375		
	VV		Súčet		38,375		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,513	4,50	51,81
	VV		38,375		38,375		
	VV		38,375*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		11,513		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,143	9,00	181,29
	VV		1,463+38,375-19,695		20,143		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	141,001	1,13	159,33
	VV		20,143*7		141,001		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,143	1,13	22,76
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,070	5,63	197,44
	VV		"zemina" 20,1438*1,5		30,216		
	VV		"čist. priep." 18,15*0,214		3,884		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		35,070		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,695	9,00	177,26
	VV		"vytokove čelo" 6,5*1,5*2,5-6,5*0,9*0,8		19,695		
	VV		Súčet		19,695		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				8 636,30
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,039	168,75	175,33
	VV		"priep.-vtok" 4,9*0,8*0,265		1,039		
	VV		Súčet		1,039		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	3,511	39,38	138,26
	VV		4,9*0,265*2+4,9*0,1+0,8*0,265*2		3,511		
	VV		Súčet		3,511		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	3,511	5,63	19,77
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,172	1 687,50	290,25
	VV		4,9*35,2*0,001		0,172		
	VV		Súčet		0,172		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*25,000*	*11,25*	*281,25*
	VV		"priep. " 5*5,0		25,000		
	VV		Súčet		25,000		
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	12,670	128,81	1 632,02
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 4,9*0,3*0,8		1,176		
	VV		"čelo priep. vytok" 6,5*1,8*0,7+6,5*0,9*0,7-3,14*0,6*0,6*0,7		11,494		
	VV		Súčet		12,670		
16	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,244	168,75	209,93
	VV		"driek priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"vtok" (4,9*1,5-3,14*0,6*0,6)*0,2		1,244		
	VV		Súčet		1,244		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	39,399	39,38	1 551,53
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 4,9*0,3*2		2,940		
	VV		"čelo priep. vytok" 6,5*1,8*2+6,5*0,7*2-3,14*0,6*0,6*2		30,239		
	VV		"driek priep. vtok" 4,9*1,5-3,14*0,6*0,6		6,220		
	VV		Súčet		39,399		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	39,399	5,63	221,82
19	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,207	1 687,50	349,31
	VV		"kari sieť" 39,399*5,26*0,001		0,207		
	VV		Súčet		0,207		
20	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,400	23,30	265,62
	VV		"vtok+vytok" 4,9+6,5		11,400		
	VV		Súčet		11,400		
21	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*11,400*	*258,03*	*2 941,54*
22	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*50,240*	*11,14*	*559,67*
	VV		"stĺpiky" 8*2*3,14		50,240		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 497,72
23	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	35,000	14,63	512,05
	VV		"vtok+vytok" 35,0		35,000		
24	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	45,00	13,19
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 6,5*0,15*0,3		0,293		
25	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	35,000	5,63	197,05
26	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,780	157,50	122,85
	VV		"pod čela" 6,5*1,2*0,1		0,780		
27	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,170	157,50	184,28
	VV		"zaistov. prah" 6,5*0,6*0,3		1,170		
28	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	281,25	90,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
29	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	35,000	39,38	1 378,30
	VV		"vtokvytok" 35,0		35,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				57,09
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	10,140	5,63	57,09
	VV		"pod dobet.. vtok" 4,9*0,8		3,920		
	VV		"driek priep. vtok" 4,9*1,5-3,14*0,6*0,6		6,220		
	VV		Súčet		10,140		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 433,09
31	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
32	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
33	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
34	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
35	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
36	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	10,140	11,25	114,08
	VV		"pod dobet.. vtok" 4,9*0,8		3,920		
	VV		"driek priep. vtok" 4,9*1,5-3,14*0,6*0,6		6,220		
	VV		Súčet		10,140		
37	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok+vytok" 5,0*2		10,000		
38	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t	m	18,150	31,50	571,73
	VV		18,15		18,150		
39	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	4,77	152,64
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
40	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	5,000	18,00	90,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
41	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,882	78,75	69,46
	VV		"čela-rimsa" 4,9*0,6*0,3		0,882		
	VV		Súčet		0,882		
42	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	3 248,925	0,62	2 014,33
	VV		"typ2-kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 39,399*5*15		2 954,925		
	VV		"nadbetonavka-čelo vtok" 4,9*0,8*5*15		294,000		
	VV		Súčet		3 248,925		
43	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*216,595*	*13,50*	*2 924,03*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 39,399*5+4,9*0,8*5		216,595		
44	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,117	4,50	9,53
	VV		"bet." 0,882*2,4		2,117		
45	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	40,223	0,01	0,40
	VV		2,117*19		40,223		
46	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,854	4,50	21,84
	VV		"čist. priep." 18,15*0,214		3,884		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		4,854		
47	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	43,686	0,01	0,44
	VV		4,854*9		43,686		
48	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,117	20,25	42,87
	VV		"bet." 2,117		2,117		
	D	99	Presun hmôt HSV				482,10
49	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	85,631	5,63	482,10
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				258,74
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				258,74
50	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	16,250	2,81	45,66
	VV		"čelo priep.-vytok" 6,5*2,5		16,250		
	VV		Súčet		16,250		
51	*M*	*24617000090S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		16,25*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
52	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	32,500	4,50	146,25
	VV		16,25*2		32,500		
53	*M*	*71161000070S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,062*	*843,75*	*52,31*
	VV		32,5*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,062		
54	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,075	45,00	3,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04635 - Priepust č.35 v km 11,912 - P19350

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **14 592,49**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	14 592,49	20,00%	2 918,50

Cena s DPH **v EUR** **17 510,99**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04635 - Priepust č.35 v km 11,912 - P19350

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**14 592,49**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 413,58
1 - Zemné práce	1 113,21
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	4 842,99
4 - Vodorovné konštrukcie	1 640,54
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	127,93
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 851,42
99 - Presun hmôt HSV	359,34
PSV - Práce a dodávky PSV	178,91
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	178,91

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04635 - Priepust č.35 v km 11,912 - P19350

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**14 592,49**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 413,58
	D	1	Zemné práce				1 113,21
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,013	27,00	27,35
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 4,5*0,75*0,3		1,013		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,304	5,63	1,71
	VV		1,013		1,013		
	VV		1,013*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,304		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	31,788	15,75	500,66
	VV		"vtok+vytok" 23,22*0,4		9,288		
	VV		"vytokove čelo+predl. priep" 4,5*2,0*2,5		22,500		
	VV		Súčet		31,788		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,536	4,50	42,91
	VV		31,788		31,788		
	VV		31,788*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,536		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,541	9,00	121,87
	VV		1,013+31,788-19,26		13,541		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	94,787	1,13	107,11
	VV		13,541*7		94,787		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,541	1,13	15,30
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,841	5,63	122,96
	VV		"zemina" 13,541*1,5		20,312		
	VV		"čist. priep." 9,8*0,057		0,559		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		21,841		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,260	9,00	173,34
	VV		"vytokove čelo" 4,5*2,0*2,5-4,5*0,9*0,8		19,260		
	VV		Súčet		19,260		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				4 842,99
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,424	168,75	71,55
	VV		"KJ-nova rimsa" 2,0*0,8*0,265		0,424		
	VV		Súčet		0,424		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1,684	39,38	66,32
	VV		2,0*0,265*2+2,0*0,1+0,8*0,265*2		1,684		
	VV		Súčet		1,684		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	1,684	5,63	9,48
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímis z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,070	1 687,50	118,13
	VV		2,0*35,2*0,001		0,070		
	VV		Súčet		0,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*10,000*	*11,25*	*112,50*
	VV		"priep. " 2*5,0		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	7,956	128,81	1 024,81
	VV		"čelo priep. vytok" 4,5*1,8*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7		7,956		
	VV		Súčet		7,956		
16	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,147	168,75	362,31
	VV		"KJ" (1,17+1,9)*2*1,5*0,2-3,14*0,5*0,5*0,2+(2,3*2+1,17)*0,4*0,2		2,147		
	VV		Súčet		2,147		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	31,663	39,38	1 246,89
	VV		"čelo priep. vytok" 4,5*1,8*2+4,5*0,7*2-3,14*0,5*0,5*2		20,930		
	VV		"KJ" (1,17+1,9)*2*1,5-3,14*0,5*0,5+(2,3*2+1,17)*0,2*2		10,733		
	VV		Súčet		31,663		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	31,663	5,63	178,26
19	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,167	1 687,50	281,81
	VV		"kari sieť" 31,663*5,26*0,001		0,167		
	VV		Súčet		0,167		
20	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	4,500	23,30	104,85
	VV		"vytok" 4,5		4,500		
21	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*4,500*	*258,03*	*1 161,14*
22	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 640,54
23	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	23,223	14,63	339,75
	VV		"vtok+vytok+KJ" 6+15+1,9*1,17		23,223		
24	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,203	45,00	9,14
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 4,5*0,15*0,3		0,203		
25	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	23,223	5,63	130,75
26	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,540	157,50	85,05
	VV		"pod čela" 4,5*1,2*0,1		0,540		
27	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,810	157,50	127,58
	VV		"zaistov. prah" 4,5*0,6*0,3		0,810		
28	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
29	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	23,223	39,38	914,52
	VV		"vtok+vytok+KJ" 6+15+1,9*1,17		23,223		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				127,93
30	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,200	11,25	58,50
	VV		" ochrana proti solam - rímsy" (2,0+4,5)*0,8		5,200		
	VV		Súčet		5,200		
31	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	12,333	5,63	69,43
	VV		"pod rímsu - vtok" 2,0*0,8		1,600		
	VV		"KJ" (1,17+1,9)*2*1,5-3,14*0,5*0,5+(2,3*2+1,17)*0,4		10,733		
	VV		Súčet		12,333		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
32	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
33	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
34	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 851,42
35	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
36	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
37	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
38	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
39	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
40	K	919521112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800	m	2,000	99,91	199,82
	VV		"predĺženie priep." 2,0		2,000		
41	*M*	*592210000900.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dĺ. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*2,000*	*57,49*	*114,98*
42	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	12,333	11,25	138,75
	VV		"pod rimsu - vtok" 2,0*0,8		1,600		
	VV		"KJ" (1,17+1,9)*2*1,5-3,14*0,5*0,5+(2,3*2+1,17)*0,4		10,733		
	VV		Súčet		12,333		
43	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok+vytok" 5,0*2		10,000		
44	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,800	22,50	220,50
	VV		9,8		9,800		
45	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
46	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	2,000	18,00	36,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
47	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	7,545	78,75	594,17
	VV		"KJ-nova rimsa" 2,0*0,5*0,3		0,300		
	VV		"čelo" 4,5*0,7*0,9+4,5*1,4*0,7		7,245		
	VV		Súčet		7,545		
48	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	2 374,725	0,62	1 472,33
	VV		"typ2-kotviace tmy 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 31,663*5*15		2 374,725		
	VV		Súčet		2 374,725		
49	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*158,315*	*13,50*	*2 137,25*
	VV		"kotv. tmy - 5ks/m2" 31,663*5		158,315		
50	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	18,108	4,50	81,49
	VV		"bet." 7,545*2,4		18,108		
51	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	344,052	0,01	3,44
	VV		18,108*19		344,052		
52	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,529	4,50	6,88
	VV		"čist. priep." 9,8*0,057		0,559		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		1,529		
53	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,761	0,01	0,14
	VV		1,529*9		13,761		
54	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	18,108	20,25	366,69
	VV		"bet." 18,108		18,108		
	D	99	Presun hmôt HSV				359,34
55	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	63,826	5,63	359,34
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				178,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				178,91
56	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	11,250	2,81	31,61
	VV		"čelo priep.-vytok" 4,5*2,5		11,250		
	VV		Súčet		11,250		
57	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,004*	*1 856,25*	*7,43*
	VV		11,25*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,004		
58	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	22,500	4,50	101,25
	VV		11,25*2		22,500		
59	*M*	*71161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,043*	*843,75*	*36,28*
	VV		22,5*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,043		
60	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,052	45,00	2,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04636 - Priepust č.36 v km 12,435 - P19351

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	**11 590,08**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 590,08	20,00%	2 318,02

Cena s DPH	**v EUR**	**13 908,10**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04636 - Priepust č.36 v km 12,435 - P19351

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**11 590,08**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 590,08
1 - Zemné práce	696,10
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	3 654,92
4 - Vodorovné konštrukcie	2 462,87
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	472,97
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 470,35
99 - Presun hmôt HSV	354,72

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04636 - Priepust č.36 v km 12,435 - P19351

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**11 590,08**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 590,08
	D	1	Zemné práce				696,10
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,765	27,00	20,66
	VV		"zaistov. prah" 3,4*0,75*0,3		0,765		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,230	5,63	1,29
	VV		0,765		0,765		
	VV		0,765*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,230		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,800	15,75	233,10
	VV		"vtok+vytok" 37*0,4		14,800		
	VV		Súčet		14,800		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,440	4,50	19,98
	VV		14,8		14,800		
	VV		14,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,440		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,565	9,00	140,09
	VV		0,765+14,8		15,565		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	108,955	1,13	123,12
	VV		15,565*7		108,955		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,565	1,13	17,59
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,914	5,63	140,27
	VV		"zemina" 15,565*1,5		23,348		
	VV		"čist. priep." 10,45*0,057		0,596		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		24,914		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				3 654,92
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,505	168,75	253,97
	VV		"KJ+čelo vytok rimsa" (3,5+3,6)*0,8*0,265		1,505		
	VV		Súčet		1,505		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	4,897	39,38	192,84
	VV		(3,5+3,6)*0,265*2+7,1*0,1+0,8*0,265*2		4,897		
	VV		Súčet		4,897		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	4,897	5,63	27,57
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,250	1 687,50	421,88
	VV		(3,5+3,6)*35,2*0,001		0,250		
	VV		Súčet		0,250		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*40,000*	*11,25*	*450,00*
	VV		"priep." 4*2*5,0		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,576	128,81	74,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,2*0,8		0,576		
	VV		Súčet		0,576		
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,371	168,75	400,11
	VV		"KJ" (2,35+0,85)*2*1,5*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2+(2,75*2+0,85)*0,4*0,2		2,371		
	VV		Súčet		2,371		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,297	39,38	523,64
	VV		"KJ" (2,35+0,85)*2*1,5-3,14*0,3*0,3+(2,75*2+0,85)*0,2*2		11,857		
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,2*2		1,440		
	VV		Súčet		13,297		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,297	5,63	74,86
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,070	1 687,50	118,13
	VV		"kari sieť" 13,297*5,26*0,001		0,070		
	VV		Súčet		0,070		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,600	23,30	83,88
	VV		"vytok" 3,6		3,600		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*3,600*	*258,03*	*928,91*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 462,87
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	38,998	14,63	570,54
	VV		"vtok+vytok+KJ" 27+10+2,35*0,85		38,998		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,153	45,00	6,89
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 3,4*0,15*0,3		0,153		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	38,998	5,63	219,56
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,612	157,50	96,39
	VV		"zaistov. prah" 3,4*0,6*0,3		0,612		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	38,998	39,38	1 535,74
	VV		"vtok+vytok+KJ" 27+10+2,35*0,85		38,998		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				472,97
28	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	3,938	78,92	310,79
	VV		"teleso priep.-20%" 10,45*3,14*0,6*0,2		3,938		
29	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,640	11,25	63,45
	VV		" ochrana proti soliam - rimsy" (3,5+3,55)*0,8		5,640		
	VV		Súčet		5,640		
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	17,537	5,63	98,73
	VV		"pod rimsu KJ- vtok" 3,5*0,8		2,800		
	VV		"pod dobet,. vytok" 3,6*0,8		2,880		
	VV		"KJ" (2,35+0,85)*2*1,5-3,14*0,3*0,3+(2,75*2+0,85)*0,4		11,857		
	VV		Súčet		17,537		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
31	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
32	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
33	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 470,35
34	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
36	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
37	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
38	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
39	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	17,537	11,25	197,29
	VV		"pod rimsu KJ- vtok" 3,5*0,8		2,800		
	VV		"pod dobet.. vytok" 3,6*0,8		2,880		
	VV		"KJ" (2,35+0,85)*2*1,5-3,14*0,3*0,3+(2,75*2+0,85)*0,4		11,857		
	VV		Súčet		17,537		
40	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok+vytok" 5,0*2		10,000		
41	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	10,450	22,50	235,13
	VV		10,45		10,450		
42	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
43	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	18,00	144,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok"4*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
44	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,065	78,75	83,87
	VV		"KJ+čelo- rimsa" (3,5+3,6)*0,5*0,3		1,065		
	VV		Súčet		1,065		
45	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	3,500	11,25	39,38
46	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	1 531,275	0,62	949,39
	VV		"typ2-kotviace tmy 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 17,537*5*15		1 315,275		
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,8*5*15		216,000		
	VV		Súčet		1 531,275		
47	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*102,085*	*13,50*	*1 378,15*
	VV		"kotv. tmy - 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 17,537*5		87,685		
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 3,6*0,8*5		14,400		
	VV		Súčet		102,085		
48	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,556	4,50	11,50
	VV		"bet."1,065*2,4		2,556		
49	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	48,564	0,01	0,49
	VV		2,556*19		48,564		
50	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,566	4,50	7,05
	VV		"čist. priep." 10,45*0,057		0,598		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		1,566		
51	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,004	0,01	0,14
	VV		1,556*9		14,004		
52	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,556	20,25	51,76
	VV		"bet." 2,556		2,556		
	D	99	Presun hmôt HSV				354,72
53	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	63,006	5,63	354,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04637 - Priepust č.37 v km 12,557 - P19352

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **14 911,57**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	14 911,57	20,00%	2 982,31

Cena s DPH **v EUR** **17 893,88**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04637 - Priepust č.37 v km 12,557 - P19352

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**14 911,57**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 911,57
1 - Zemné práce	906,73
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	5 528,72
4 - Vodorovné konštrukcie	2 538,57
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 015,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 571,96
99 - Presun hmôt HSV	349,79

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04637 - Priepust č.37 v km 12,557 - P19352

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**14 911,57**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 911,57
	D	1	Zemné práce				906,73
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,350	27,00	36,45
	VV		"zalstov. prah-vytok" 6,0*0,75*0,3		1,350		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,405	5,63	2,28
	VV		1,35		1,350		
	VV		1,35*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,405		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,800	15,75	296,10
	VV		"vtok+vytok" 38*0,4		15,200		
	VV		"nanos - čela" (6,2+5,8)*1,0*0,3		3,600		
	VV		Súčet		18,800		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,640	4,50	25,38
	VV		18,8		18,800		
	VV		18,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,640		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,150	9,00	181,35
	VV		1,35+18,8		20,150		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	141,050	1,13	159,39
	VV		20,15*7		141,050		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,150	1,13	22,77
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,506	5,63	183,01
	VV		"zemina" 20,15*1,5		30,225		
	VV		"čist. priep." 23*0,057		1,311		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		32,506		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				5 528,72
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,230	168,75	207,56
	VV		"priep.-vytok"5,8*0,8*0,265		1,230		
	VV		Súčet		1,230		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	4,078	39,38	160,59
	VV		5,8*0,265*2+5,8*0,1+0,8*0,265*2		4,078		
	VV		Súčet		4,078		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	4,078	5,63	22,96
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,144	1 687,50	243,00
	VV		4,078*35,2*0,001		0,144		
	VV		Súčet		0,144		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*20,390*	*11,25*	*229,39*
	VV		"priep. " 4,078*5,0		20,390		
	VV		Súčet		20,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,928	128,81	119,54
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,2*0,8		0,928		
	VV		Súčet		0,928		
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,746	168,75	294,64
	VV		"driek priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"vytok" (5,8*1,7-3,14*0,6*0,6)*0,2		1,746		
	VV		Súčet		1,746		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	11,050	39,38	435,15
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,2*2		2,320		
	VV		"vytok steny čela" 5,8*1,7-3,14*0,6*0,6		8,730		
	VV		Súčet		11,050		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	11,050	5,63	62,21
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,058	1 687,50	97,88
	VV		"kari sieť" 11,05*5,26*0,001		0,058		
	VV		Súčet		0,058		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,000	23,30	279,60
	VV		"vtok+vytok" 6,2+5,8		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*12,000*	*258,03*	*3 096,36*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*25,120*	*11,14*	*279,84*
	VV		"stĺpiky" 4*2*3,14		25,120		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 538,57
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	38,000	14,63	555,94
	VV		"vtok+vytok" 38,0		38,000		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15
	VV		"zaistov. prah" 6,0*0,15*0,3		0,270		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	38,000	5,63	213,94
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,080	157,50	170,10
	VV		"zaistov. prah" 6*0,6*0,3		1,080		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	281,25	90,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	38,000	39,38	1 496,44
	VV		"vtokvytok" 38		38,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 015,80
28	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	7,222	78,92	569,96
	VV		"teleso priep.-10%" 23*3,14*1,0*0,1		7,222		
29	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	22,780	5,63	128,25
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,8		4,640		
	VV		"driek priepustu, -dobet. - vytok" 5,8*1,7-3,14*0,6*0,6		8,730		
	VV		"čelo vtok" 6,2*1,7-3,14*0,6*0,6		9,410		
	VV		Súčet		22,780		
30	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,410	33,75	317,59
	VV		"čelo vtok" 6,2*1,7-3,14*0,6*0,6		9,410		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 571,96
31	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
32	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	22,780	11,25	256,28
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok" 5,8*0,8		4,640		
	VV		"driek priepustu, -dobet. - vytok" 5,8*1,7-3,14*0,6*0,6		8,730		
	VV		"čelo vtok" 6,2*1,7-3,14*0,6*0,6		9,410		
	VV		Súčet		22,780		
33	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"pritok" 5,0*2		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	23,000	22,50	517,50
	VV		23,0		23,000		
35	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	4,77	152,64
	VV		" kotvenie zábradlia-stlpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
36	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	6,000	18,00	108,00
	VV		" kotvenie rimsy-vytok" 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
37	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,392	78,75	109,62
	VV		"vytok-rimsa" 5,8*0,8*0,3		1,392		
	VV		Súčet		1,392		
38	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	2 056,500	0,62	1 275,03
	VV		"typ2-kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 22,78*5*15		1 708,500		
	VV		"nadbetonavka" 5,8*0,8*5*15		348,000		
	VV		Súčet		2 056,500		
39	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*137,100*	*13,50*	*1.850,85*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 22,78*5		113,900		
	VV		"nadbetonavka" 5,8*0,8*5		23,200		
	VV		Súčet		137,100		
40	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,341	4,50	15,03
	VV		"bet." 1,392*2,4		3,341		
41	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	63,479	0,01	0,63
	VV		3,341*19		63,479		
42	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,281	4,50	10,26
	VV		"čist. priep." 23*0,057		1,311		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		2,281		
43	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	27,765	0,01	0,28
	VV		3,085*9		27,765		
44	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,341	20,25	67,66
	VV		"bet." 3,341		3,341		
	D	99	Presun hmôt HSV				349,79
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	62,129	5,63	349,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04638 - Priepust č.38 v km 12,690 - P19353

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **24 835,16**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	24 835,16	20,00%	4 967,03

Cena s DPH **v EUR** **29 802,19**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04638 - Priepust č.38 v km 12,690 - P19353

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**24 835,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	24 835,16
1 - Zemné práce	1 971,45
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	8 916,87
4 - Vodorovné konštrukcie	4 970,17
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 766,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 490,53
99 - Presun hmôt HSV	719,74

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04638 - Priepust č.38 v km 12,690 - P19353

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**24 835,16**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				24 835,16
	D	1	Zemné práce				1 971,45
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,913	27,00	51,65
	W		"zaistov. prah-vytok" 8,5*0,75*0,3		1,913		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,574	5,63	3,23
	W		1,913		1,913		
	W		1,913*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,574		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	43,255	15,75	681,27
	W		"vtok+vytok" 77,12*0,5		38,560		
	W		"nanos - čela" (7,5+8,15)*1,0*0,3		4,695		
	W		Súčet		43,255		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,977	4,50	58,40
	W		43,255		43,255		
	W		43,255*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		12,977		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	43,255	9,00	389,30
	W		43,255		43,255		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	302,785	1,13	342,15
	W		43,255*7		302,785		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43,255	1,13	48,88
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70,438	5,63	396,57
	W		"zemina" 43,255*1,5		64,883		
	W		"čist. priep." 21,4*0,214		4,580		
	W		"čist. priekopy" 5,0*0,195		0,975		
	W		Súčet		70,438		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				8 916,87
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,590	168,75	268,31
	W		"KJ.-vtok" 7,5*0,8*0,265		1,590		
	W		Súčet		1,590		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,149	39,38	202,77
	W		7,5*0,265*2+7,5*0,1+0,8*0,265*2		5,149		
	W		Súčet		5,149		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,149	5,63	28,99
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,181	1 687,50	305,44
	W		5,149*35,2*0,001		0,181		
	W		Súčet		0,181		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*25,745*	*11,25*	*289,63*
	W		"priep. " 5,149*5,0		25,745		
	W		Súčet		25,745		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	1,200	128,81	154,57
	VV		"nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*0,8		1,200		
	VV		Súčet		1,200		
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,847	168,75	1 155,43
	VV		"driek priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"KJ" ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)*0,2+(4,8*2+1,9)*0,8*0,2		6,847		
	VV		Súčet		6,847		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	32,634	39,38	1 285,13
	VV		"nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*2		3,000		
	VV		"KJ" ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)+(4,8*2+1,9)*0,2*2		29,634		
	VV		Súčet		32,634		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	32,634	5,63	183,73
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,172	1 687,50	290,25
	VV		"kari sieť" 32,634*5,26*0,001		0,172		
	VV		Súčet		0,172		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	15,650	23,30	364,65
	VV		"vtok+vytok" 7,5+8,15		15,650		
	VV		Súčet		15,650		
20	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*15,650*	*258,03*	*4 038,17*
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*31,400*	*11,14*	*349,80*
	VV		"stĺpiky" 5*2*3,14		31,400		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				4 970,17
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	77,120	14,63	1 128,27
	VV		"vtok+KJ" 45,0+4,8*1,9		54,120		
	VV		"vytok" 23,0		23,000		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,383	45,00	17,24
	VV		"zaistov. prah" 8,5*0,15*0,3		0,383		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	77,120	5,63	434,19
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,530	157,50	240,98
	VV		"zaistov. prah" 8,5*0,6*0,3		1,530		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,400	281,25	112,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10		0,400		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s výplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	77,120	39,38	3 036,99
	VV		"vtok+KJ" 45,0+4,8*1,9		54,120		
	VV		"vytok" 23,0		23,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 766,40
28	K	617472002.S	Oprava a utesnenie trhlín vodostav. betónov a betónov objektov kryštalickou hydroizolačnou hmotou ručne, netlaková voda, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	8,735	78,92	689,37
	VV		"teleso priep.-10%" 21,4*3,14*1,3*0,1		8,735		
29	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	55,318	5,63	311,44
	VV		"nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*2		3,000		
	VV		"KJ" ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)+(4,8*2+1,9)*0,2*2		29,634		
	VV		"čelo vytok" 8,15*3,0-3,14*0,75*0,75		22,684		
	VV		Súčet		55,318		
30	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	22,684	33,75	765,59
	VV		"čelo vytok" 8,15*3,0-3,14*0,75*0,75		22,684		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 490,53
31	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
32	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	55,318	11,25	622,33
	VV		"nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,2*2		3,000		
	VV		"KJ" ((4,8+1,9)*2*2,0-3,14*0,75*0,75)+(4,8*2+1,9)*0,2*2		29,634		
	VV		Medzisúčet		32,634		
	VV		"čelo vytok" 8,15*3,0-3,14*0,75*0,75		22,684		
	VV		Súčet		55,318		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	5,000	28,13	140,65
	VV		"prítok" 5,0		5,000		
34	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t	m	21,400	31,50	674,10
	VV		21,4		21,400		
35	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	40,000	4,77	190,80
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
36	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	18,00	144,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok" 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
37	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,800	78,75	141,75
	VV		"vtok-rimsa" 7,5*0,8*0,3		1,800		
	VV		Súčet		1,800		
38	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	2 897,550	0,62	1 796,48
	VV		"typ2-kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 32,634*5*15		2 447,550		
	VV		"nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,8*5*15		450,000		
	VV		Súčet		2 897,550		
39	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*193,170*	*13,50*	*2 607,80*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"				
	VV		"driek priep. vtok+vytok" 32,634*5		163,170		
	VV		"nadbetonavka-KJ vtok" 7,5*0,8*5		30,000		
	VV		Súčet		193,170		
40	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	4,320	4,50	19,44
	VV		"bet." 1,8*2,4		4,320		
41	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	82,080	0,01	0,82
	VV		4,32*19		82,080		
42	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5,555	4,50	25,00
	VV		"čist. priep." 21,4*0,214		4,580		
	VV		"čist. priekopy" 5,0*0,195		0,975		
	VV		Súčet		5,555		
43	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	49,995	0,01	0,50
	VV		5,555*9		49,995		
44	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,320	20,25	87,48
	VV		"bet." 4,32		4,320		
	D	99	Presun hmôt HSV				719,74
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	127,841	5,63	719,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04639 - Priepust č.39 v km 12,888 - P

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **11 788,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 788,53	20,00%	2 357,71

Cena s DPH **v EUR** **14 146,24**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04639 - Priepust č.39 v km 12,888 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**11 788,53**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 596,87
1 - Zemné práce	2 140,30
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	5 085,57
4 - Vodorovné konštrukcie	2 079,14
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 783,14
99 - Presun hmôt HSV	508,72
PSV - Práce a dodávky PSV	191,66
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	191,66

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
104-00 - 104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
Časť:
104-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
04639 - Priepust č.39 v km 12,888 - P

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**11 788,53**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 596,87
	D	1	Zemné práce				2 140,30
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,608	27,00	16,42
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,75*0,3		0,608		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,182	5,63	1,02
	VV		0,608		0,608		
	VV		0,608*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,182		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	67,000	15,75	1 055,25
	VV		"vtok+vytok" 30,0*0,4		12,000		
	VV		"vtokove+vytokove čelo" 5,5*2*2,0*2,5		55,000		
	VV		Súčet		67,000		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,100	4,50	90,45
	VV		67,0		67,000		
	VV		67*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		20,100		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,608	9,00	221,47
	VV		0,608+67,0-43,0		24,608		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	172,256	1,13	194,65
	VV		24,608*7		172,256		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,608	1,13	27,81
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40,025	5,63	225,34
	VV		"zemina" 24,608*1,5		36,912		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priep." 18,8*0,114		2,143		
	VV		Súčet		40,025		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34,210	9,00	307,89
	VV		"vtokove+vytokove čelo" 5,5*2*2,0*2,5-11*0,9*0,7-11*1,8*0,7		34,210		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				5 085,57
10	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	20,438	128,81	2 632,62
	VV		"čela priep. vtok+vytok" 5,5*2*1,8*0,7+11,0*0,9*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7		20,438		
	VV		Súčet		20,438		
11	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	54,498	39,38	2 146,13
	VV		"čela priep. vtok+vytok" 5,5*2*1,8*2+11,0*0,7*2-3,14*0,4*0,4		54,498		
	VV		Súčet		54,498		
12	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	54,498	5,63	306,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 079,14
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	30,000	14,63	438,90
	VV		"vtok+vytok" 19+11		30,000		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,122	45,00	5,49
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,15*0,3		0,122		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	30,000	5,63	168,90
16	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,320	157,50	207,90
	VV		"pod čela" 5,5*2*1,2*0,1		1,320		
17	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,486	157,50	76,55
	VV		"zaistov. prah" 2,7*0,6*0,3		0,486		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	30,000	39,38	1 181,40
	VV		"vtok+vytok" 19+11		30,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 783,14
19	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"pritok" 5,0*2		10,000		
20	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	18,800	22,50	423,00
	VV		18,8		18,800		
21	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	8,809	78,75	693,71
	VV		"čela" (2,9+3,2)*0,8*1,1-3,14*0,4*0,4*0,8+(2,9+3,2)*0,9*0,7		8,809		
22	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	19,380	4,50	87,21
	VV		"bet." 8,809*2,2		19,380		
23	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	368,220	0,01	3,68
	VV		19,38*19		368,220		
24	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,113	4,50	14,01
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 18,8*0,114		2,143		
	VV		Súčet		3,113		
25	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28,017	0,01	0,28
	VV		3,113*9		28,017		
26	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,380	20,25	392,45
	VV		"bet." 8,809*2,2		19,380		
	D	99	Presun hmôt HSV				508,72
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	90,358	5,63	508,72
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				191,66
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				191,66
28	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	12,100	2,81	34,00
	VV		"čelo priep.-vtok+vytok" 5,5*2*1,1		12,100		
	VV		Súčet		12,100		
29	*M*	*24617000090 0.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,004*	*1 856,25*	*7,43*
	VV		12,1*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,004		
30	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	24,200	4,50	108,90
	VV		12,1*2		24,200		
31	*M*	*11161000070 0.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,046*	*843,75*	*38,81*
	VV		24,2*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,046		
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,056	45,00	2,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-001 - Komunikácia, úsek 5.1

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **650 968,03**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	650 968,03	20,00%	130 193,61

Cena s DPH **v EUR** **781 161,64**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-001 - Komunikácia, úsek 5.1

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**650 968,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	650 952,08
1 - Zemné práce	58 064,12
2 - Zakladanie	120,05
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	166,58
5 - Komunikácie	379 926,86
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	711,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	170 811,98
99 - Presun hmôt HSV	41 150,53
PSV - Práce a dodávky PSV	15,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	15,95

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-001 - Komunikácia, úsek 5.1

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**650 968,03**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				650 952,08
	D	1	Zemné práce				58 064,12
1	K	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	5,000	225,00	1 125,00
2	K	112201101.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	5,000	225,00	1 125,00
3	K	113107224.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t	m2	506,000	1,99	1 006,94
4	K	113152441	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	506,000	2,52	1 275,12
5	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	3 725,000	1,83	6 816,75
	VV		"konštr. č.1" 3725		3 725,000		
6	K	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	11 039,000	1,04	11 480,56
7	K	114203103.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	5,700	101,25	577,13
	VV		"dlaž. priekopa" 38*1,5*0,1		5,700		
	VV		Súčet		5,700		
8	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	76,500	3,38	258,57
	VV		510*0,15		76,500		
9	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	843,000	2,95	2 486,85
	VV		"vyykop vozovka (zastavky, krizovatka, mury)" 275		275,000		
	VV		"vymena podlozia" 568		568,000		
	VV		Súčet		843,000		
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	252,900	0,82	207,38
	VV		843,0*0,3		252,900		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	24,600	27,00	664,20
	VV		"obrubniky" 205*0,3*0,4		24,600		
	VV		Súčet		24,600		
12	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,380	5,63	41,55
	VV		24,6		24,600		
	VV		24,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,380		
13	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	31,360	15,75	493,92
	VV		"priep. na vjazde km 14,895" 14*1,6*1,4		31,360		
	VV		Súčet		31,360		
14	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,408	4,50	42,34
	VV		31,36		31,360		
	VV		31,36*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,408		
15	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,300	35,20	45,76
	VV		"stlpiky + vzpery, oplotenia" 0,5*0,5*0,7*6+0,5*0,5*0,5*2		1,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,390	4,84	1,89
	VV		1,3		1,300		
	VV		1,3*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,390		
17	K	162401411.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	5,000	1,47	7,35
18	K	162501411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	5,000	22,28	111,40
19	K	162601411.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	5,000	7,28	36,40
20	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	829,040	1,78	1 475,69
	VV		"zemina na skladku" 843+24,6+31,36+1,3-87,72		812,540		
	VV		"prebyt. humus" 76,5-60		16,500		
	VV		Súčet		829,040		
21	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5 803,280	0,01	58,03
	VV		829,04*7		5 803,280		
22	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	16,500	5,65	93,23
	VV		"prebyt. humus" 76,5-60		16,500		
23	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	568,000	2,25	1 278,00
	VV		"vymena podlozia" 568		568,000		
24	*M*	*583410004400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*965,600*	*9,56*	*9 231,14*
	VV		"vymena podlozia" 568*1,7		965,600		
25	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	829,040	1,13	936,82
	VV		"zemina na skladku" 843+24,6+31,36+1,3-87,72		812,540		
	VV		"prebyt. humus" 76,5-60		16,500		
	VV		Súčet		829,040		
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 777,273	5,63	15 636,05
	VV		"zemina na skladku" 812,54*1,5		1 218,810		
	VV		"podkl. vrstvy" 506*0,560		283,360		
	VV		"krajnica" 3982,5*0,252		1 003,590		
	VV		"priekopy+priepust" 349*0,195+1903*0,097+331*0,057		271,513		
	VV		Súčet		2 777,273		
27	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	87,720	1,67	146,49
	VV		"dosypavka" 81,0		81,000		
	VV		"priep. na vjazde km 14,895" 14*1,6*1,4-14*1,6*1,1		6,720		
	VV		Súčet		87,720		
28	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	13,386	9,00	120,47
	VV		"priep. na vjazde km 14,895" 14*1,6*1,1-14*3,14*0,4*0,4*1,6		13,386		
29	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*22,756*	*20,91*	*475,83*
	VV		13,386*1,7		22,756		
30	K	180401212.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	40,000	0,45	18,00
	VV		40		40,000		
31	*M*	*005720001300.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*1,236*	*9,00*	*11,12*
	VV		40		40,000		
	VV		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
32	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 852,800	0,37	685,54
	VV		511*1,2+1033*1,2		1 852,800		
33	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	2,34	93,60
	D	2	Zakladanie				120,05
34	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,200	45,00	9,00
	VV		"stlpiky + vzpery, oplotenia" 0,5*0,5*0,1*6+0,5*0,5*0,1*2		0,200		
	VV		Súčet		0,200		
35	K	275313611.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,100	100,95	111,05
	VV		"stlpiky + vzpery, oplotenia" 0,5*0,5*0,6*6+0,5*0,5*0,4*2		1,100		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				166,58
36	K	338171121.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	6,000	5,13	30,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6		6,000		
37	*M*	*553510023000*	*Stĺpik, d 48 mm, výška 2,4 m, výška pletiva 1,8 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v rolkách*	*ks*	*6,000*	*17,91*	*107,46*
38	K	338172111.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	2,000	3,72	7,44
39	*M*	*553510023200.S*	*Vzpera, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,8 m, poplastovaná, pre pletivo v rolkách*	*ks*	*2,000*	*10,45*	*20,90*
	D	5	Komunikácie				379 926,86
40	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	169,050	3,11	525,75
	VV		"konštr. č.5 " 161*1,05		169,050		
	VV		Súčet		169,050		
41	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 136,300	4,61	5 238,34
	VV		1033*1,1		1 136,300		
42	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 033,000	14,54	15 019,82
43	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 063,990	12,70	13 512,67
	VV		1033*1,03		1 063,990		
44	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 982,500	3,16	12 584,70
	VV		"krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 3354*0,75+978*1,5		3 982,500		
45	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 033,000	0,56	578,48
	VV		"konštr. č.4" 1033		1 033,000		
46	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	31 596,000	0,45	14 218,20
	VV		"konštr. č.1+č.4" 14765*2+1033*2		31 596,000		
47	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	738,250	20,52	15 148,89
	VV		"konštr. č.1 - 5%" 14765*0,05		738,250		
48	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	15 798,000	8,21	129 701,58
	VV		"konštr. č.1+č.4" 14765+1033		15 798,000		
49	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	15 798,000	10,77	170 144,46
	VV		"konštr. č.1+č.4" 14765+1033		15 798,000		
50	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	161,000	11,00	1 771,00
	VV		"konštr. č.5" 161,0		161,000		
51	*M*	*592460010600*	*Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá*	*m2*	*164,220*	*8,94*	*1 468,13*
	VV		161		161,000		
	VV		161*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		164,220		
52	K	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,000	3,71	14,84
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				711,96
53	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	261,750	2,72	711,96
	VV		"dlaz. rigol-50%" (164+185)*1,5*0,5		261,750		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				170 811,98
54	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	51,000	16,50	841,50
	VV		"zabr. so zvislou výplňou v krajnici" 51		51,000		
55	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*51,000*	*276,92*	*14 122,92*
	VV		51		51,000		
56	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	978,200	7,88	7 708,22
	VV		846+8,8*14+4,5*2		978,200		
57	*M*	*553550000300*	*Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet*	*m*	*978,200*	*57,38*	*56 129,12*
	VV		978,2		978,200		
58	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	172,000	13,50	2 322,00
59	*M*	*404490000400.S*	*Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy*	*ks*	*172,000*	*13,50*	*2 322,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	42,000	14,63	614,46
61	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*42,000*	*13,50*	*567,00*
62	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	642,000	0,55	353,10
	VV		214*3		642,000		
	VV		Súčet		642,000		
63	*M*	*404490000900.S*	*Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy*	*ks*	*428,000*	*0,56*	*239,68*
64	*M*	*404490000701.S*	*Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm*	*ks*	*214,000*	*4,50*	*963,00*
65	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
66	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	42,000	12,38	519,96
	VV		"stĺpiky" 42		42,000		
67	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	17,000	10,02	170,34
	VV		"stĺpiky+VO" 17		17,000		
68	*M*	*404410011600*	*111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*1,000*	*41,63*	*41,63*
69	*M*	*404410016400*	*140 - Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*	*41,63*	*83,26*
70	*M*	*404410037300*	*201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*8,000*	*41,63*	*333,04*
71	*M*	*404410094600*	*212 - Príkazová značka C6a (Prikázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*	*41,63*	*83,26*
72	*M*	*404410039200*	*302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*7,000*	*46,13*	*322,91*
73	*M*	*404410169300*	*305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*1,000*	*72,45*	*72,45*
74	*M*	*404410169500*	*305 - Informatívna smerová značka IS36c (Miestna časť obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*3,000*	*57,38*	*172,14*
75	*M*	*404410169400*	*306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*1,000*	*72,45*	*72,45*
76	*M*	*404410169600*	*306 - Informatívna smerová značka IS36d (Koniec miestnej časti obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*3,000*	*57,38*	*172,14*
77	*M*	*404410123100*	*325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*4,000*	*46,13*	*184,52*
78	*M*	*404410150000*	*331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*4,000*	*46,13*	*184,52*
79	*M*	*404410150600*	*330 - Informatívna značka II8a (Čerpacia stanica), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*	*46,13*	*92,26*
80	*M*	*404410167600*	*355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*3,000*	*39,38*	*118,14*
81	*M*	*404410172100*	*363 - Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*1,000*	*174,38*	*174,38*
82	*M*	*404410172500*	*363 - Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*3,000*	*174,38*	*523,14*
83	*M*	*404410166100*	*368 - Informatívna smerová značka IS23a (Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru), rozmer 1500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*3,000*	*174,38*	*523,14*
84	*M*	*404410194900*	*502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*3,000*	*30,38*	*91,14*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	*M*	*404410194500*	*501 - Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov*	*ks*	*2,000*	*30,38*	*60,76*
86	*M*	*404410040300*	*510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná*	*ks*	*9,000*	*46,13*	*415,17*
87	*M*	*404490008401*	*Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m*	*ks*	*42,000*	*35,44*	*1 488,48*
	VV		"stĺpiky" 42		42,000		
88	*M*	*404490008403.S*	*Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky*	*ks*	*3,000*	*22,50*	*67,50*
89	*M*	*404490008600.S*	*Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová*	*ks*	*45,000*	*51,75*	*2 328,75*
90	*M*	*404440000100.S*	*Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn*	*ks*	*124,000*	*2,25*	*279,00*
	VV		62*2		124,000		
91	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	18,500	26,73	494,51
	VV		"V6b" 18,5		18,500		
92	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 059,000	2,05	2 170,95
	VV		"601+621" 967+23*4		1 059,000		
93	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 550,000	2,05	3 177,50
	VV		"602+603-š. 12,5cm" 1032+259*2		1 550,000		
94	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	595,000	4,10	2 439,50
	VV		"601- š.25,0 cm" 595		595,000		
95	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	163,000	2,05	334,15
	VV		"602- š.25,0 cm" 163		163,000		
96	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	94,000	15,59	1 465,46
	VV		"prechod pre chodcov-V6b+V5" 18,5*3+12*0,5		61,500		
	VV		"620+630" 26+5*0,5		28,500		
	VV		"BUS" 2*0,5*2*2		4,000		
97	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	3 367,000	0,12	404,04
	VV		1059+1550+595+163		3 367,000		
98	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	94,000	0,25	23,50
99	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	205,000	22,50	4 612,50
	VV		"obr. cestny" 95		95,000		
	VV		"obr. nabehovy" 110		110,000		
	VV		Súčet		205,000		
100	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie*	*ks*	*95,950*	*3,97*	*380,92*
	VV		95		95,000		
	VV		95*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		95,950		
101	*M*	*592170002400.S*	*Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm*	*ks*	*111,100*	*5,86*	*651,05*
	VV		110		110,000		
	VV		110*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		111,100		
102	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	14,000	58,31	816,34
	VV		"priep. na vjazde km 14,895" 14		14,000		
103	*M*	*592210000300.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dĺ. 1000, hr. steny 62 mm*	*ks*	*14,140*	*109,94*	*1 554,55*
	VV		14*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		14,140		
104	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	2 258,000	4,33	9 777,14
	VV		"os cesty" 2258		2 258,000		
105	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 258,000	1,13	2 551,54
106	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	21,000	16,88	354,48
	VV		"ZU a KU, križovatky" 21		21,000		
	VV		Súčet		21,000		
107	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	5,000	14,96	74,80
	VV		"dlazba v bet." 5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	21,000	9,00	189,00
109	K	935111912.S	Príplatok za každých ďalších aj začatých 10 mm hr. lôžka nad 100 mm,pri šírke nad 500 mm	m2	70,250	0,41	28,80
	W		70,25		70,250		
110	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	70,250	15,00	1 053,75
	W		"dlaž. priekopa-bocna na vysku pri zastavke š.1m" 21*1,25		26,250		
	W		"dlaž. priekopa-bocna na vysku pri mure š.0,75m" 44*1,0		44,000		
	W		Súčet		70,250		
111	M	592270000501	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x250x80 mm	ks	567,620	1,35	766,29
	W		70,25/0,5/0,25*1,01		567,620		
112	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	14 765,000	0,21	3 100,65
	W		"konštr. č.1" 14765,0		14 765,000		
113	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	349,000	0,78	272,22
	W		"dlazdený rigol+priekopa" 164+185		349,000		
114	K	938909421.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	1 903,000	0,95	1 807,85
	W		"zemna priekopa" 1903		1 903,000		
115	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	3 982,500	1,35	5 376,38
	W		3354*0,75+978*1,5		3 982,500		
116	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	331,000	22,50	7 447,50
	W		"priep. na hospod. vjazde" 331		331,000		
117	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	1,800	78,75	141,75
	W		"čela priep." 2,5*1,2*0,6		1,800		
	W		Súčet		1,800		
118	K	966001210	Demontáž zastávkového prístrešku s premiestnením	ks	1,000	1 113,69	1 113,69
119	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	25,000	12,95	323,75
	W		"zabr. v krajnici" 25		25,000		
120	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	135,000	9,00	1 215,00
	W		"zvodidlo" 135,0		135,000		
121	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	44,000	9,83	432,52
122	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	46,000	5,63	258,98
123	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	45,000	5,63	253,35
124	K	966008111.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	m	8,000	29,93	239,44
	W		"priepust na zastavke" 8		8,000		
125	K	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t	m	10,000	42,05	420,50
126	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	11,000	3,90	42,90
	W		"preložka jestv. oplot." 11		11,000		
127	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 127,887	4,50	18 575,49
	W		"asf. frezov." 3725*0,254+506*0,381+11039*0,127		2 540,889		
	W		"dlazba+bet." 5,7*2,2+1,8*2,2		16,500		
	W		"podkl. vrstvy" 506*0,560		283,360		
	W		"krajnica" 3982,5*0,252		1 003,590		
	W		"čistenie priekopy+priepust" 349*0,195+1903*0,097+331*0,057		271,513		
	W		"zabr+zvod." 25*0,035+135*0,042		6,545		
	W		"DZ+smer. stlpiky" 44*0,082+45*0,004+46*0,037		5,490		
	W		Súčet		4 127,887		
128	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	62 845,223	0,01	628,45
	W		"asf. frezov." (3725*0,254+506*0,381+11039*0,127)*19		48 276,891		
	W		"dlazba+bet." (5,7*2,2+1,8*2,2)*19		313,500		
	W		"podkl. vrstvy" 506*0,560*9		2 550,240		
	W		"krajnica" 3982,5*0,252*9		9 032,310		
	W		"čistenie priekopy+priepust" (349*0,195+1903*0,097+331*0,057)*9		2 443,617		
	W		"zabr+zvod." (25*0,035+135*0,042)*19		124,355		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"DZ+smer. stĺpiky" (44*0,082+45*0,004+46*0,037)*19		104,310		
	VV		Súčet		62 845,223		
129	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	15,824	12,38	195,90
	VV		10*0,980+8*0,753		15,824		
130	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	47,472	3,38	160,46
	VV		15,824*3		47,472		
131	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	32,324	20,25	654,56
	VV		"dlazba+bet." 5,7*2,2+1,8*2,2		16,500		
	VV		"priepust" 15,824		15,824		
	D	99	Presun hmôt HSV				41 150,53
132	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	7 309,152	5,63	41 150,53
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15,95
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				15,95
133	K	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1.6 m	m	11,000	1,45	15,95
	VV		"jestv. oplotenie" 11		11,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-002 - Komunikácia, úsek 5.2

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **337 647,92**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	337 647,92	20,00%	67 529,58

Cena s DPH **v EUR** **405 177,50**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-002 - Komunikácia, úsek 5.2

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**337 647,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	337 647,92
1 - Zemné práce	26 823,09
4 - Vodorovné konštrukcie	75,32
5 - Komunikácie	205 330,41
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	567,12
8 - Rúrové vedenie	1 695,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	83 710,78
99 - Presun hmôt HSV	19 446,10

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-002 - Komunikácia, úsek 5.2

Miesto: k. ú. Banská Bystrica
Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82
Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**337 647,92**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				337 647,92
	D	1	Zemné práce				26 823,09
1	K	113107224.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t	m2	249,000	1,99	495,51
2	K	113152245	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	249,000	5,05	1 257,45
3	K	113152530.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	3 937,000	1,18	4 645,66
4	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	4 871,000	1,83	8 913,93
	W		"konštr. č.1" 4871		4 871,000		
5	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	146,000	2,95	430,70
	W		"vykop+vymena podlozia" 2+144		146,000		
6	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	43,800	0,82	35,92
	W		146,0*0,3		43,800		
7	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	22,200	27,00	599,40
	W		"obrubniky" 185*0,3*0,4		22,200		
	W		Súčet		22,200		
8	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,660	5,63	37,50
	W		22,2		22,200		
	W		22,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,660		
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,044	15,75	284,19
	W		"nove UV" 1,4*1,4*1,3*3		7,644		
	W		"pripojky" 13*0,8*1,0		10,400		
	W		Súčet		18,044		
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,413	4,50	24,36
	W		18,044		18,044		
	W		18,044*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,413		
11	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	169,124	1,78	301,04
	W		"zemina na skladku" 146+22,2+18,044-14-3,12		169,124		
12	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 183,868	0,01	11,84
	W		169,124*7		1 183,868		
13	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	144,000	2,25	324,00
	W		"vymena podlozia" 144		144,000		
14	*M*	*583410004400.S*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*244,800*	*9,56*	*2 340,29*
	W		"vymena podlozia" 144*1,7		244,800		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	169,124	1,13	191,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zemina na skladku" 169,124		169,124		
	VV		Súčet		169,124		
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 141,860	5,63	6 428,67
	VV		"zemina na skladku" 169,124*1,5		253,686		
	VV		"podkl. vrstvy" 249*0,560		139,440		
	VV		"krajnica" 2283,75*0,252		575,505		
	VV		"prečist. priekopy" 417*0,195+813*0,097		160,176		
	VV		"prečist. priepustov" 229*0,057		13,053		
	VV		Súčet		1 141,860		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,871	9,00	88,84
	VV		"UV-ŠD" 1,4*1,4*1,3*3-3,14*0,27*0,27*1,3*3		6,751		
	VV		"zemina-pripojka DN200" 13,0*0,8*0,3		3,120		
	VV		Súčet		9,871		
18	*M*	*583410004300.S*	*Štrkodrva frakcia 0-32 mm*	*t*	*11,477*	*9,46*	*108,57*
	VV		"UV" 6,751*1,7		11,477		
19	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,000	1,24	17,36
	VV		"dosypavka-spätny zasyp pri novej voz." 14		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,240	9,00	56,16
21	*M*	*583310000600.S*	*Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*10,608*	*10,73*	*113,82*
	VV		6,24*1,7		10,608		
22	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	315,600	0,37	116,77
	VV		263*1,2		315,600		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				75,32
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,560	37,38	58,31
	VV		"pripojky " 13,0*0,8*0,15		1,560		
	VV		Súčet		1,560		
24	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,108	157,50	17,01
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*3		0,108		
	VV		Súčet		0,108		
	D	5	Komunikácie				205 330,41
25	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	289,300	4,61	1 333,67
	VV		263*1,1		289,300		
26	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	263,000	14,54	3 824,02
27	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	270,890	12,70	3 440,30
	VV		263*1,03		270,890		
28	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 283,750	3,16	7 216,65
	VV		"krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 2037*0,75+504*1,5		2 283,750		
29	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	263,000	0,56	147,28
	VV		"konštr. č.4" 263		263,000		
30	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	18 142,000	0,45	8 163,90
	VV		"konštr. č.1+č.4" 8808*2+263*2		18 142,000		
31	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	440,400	20,52	9 037,01
	VV		"konštr. č.1 - 5%" 8808*0,05		440,400		
32	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	9 071,000	8,21	74 472,91
	VV		"konštr. č.1+č.4" 8808+263		9 071,000		
33	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	9 071,000	10,77	97 694,67
	VV		"konštr. č.1+č.4" 8808+263		9 071,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				567,12
34	K	627456210.S	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	208,500	2,72	567,12
	VV		"dlaz. rigol-50%" 417*1,0*0,5		208,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	8	Rúrové vedenie				1 695,10
35	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	13,000	0,61	7,93
	VV		"pripojka" 13		13,000		
36	M	286110010100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dĺ. 1 m	ks	13,260	16,67	221,04
	VV		13*1,02		13,260		
37	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	3,000	3,04	9,12
	VV		"pripojky" 3		3,000		
38	M	286520003200	Koleno PVC DN 200/45°	ks	3,000	6,47	19,41
39	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	3,000	56,25	168,75
	VV		3		3,000		
40	M	5922376002	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195	ks	3,000	9,07	27,21
41	M	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehlbením 450/300	ks	3,000	95,63	286,89
42	M	5922378000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450	ks	3,000	26,89	80,67
43	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 625/60	ks	3,000	10,18	30,54
44	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	3,000	33,75	101,25
45	M	5524232000	Vtoková mreža 500x500 mm s rámom	ks	3,000	225,00	675,00
46	M	5534034521	Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=325mm, DN 450	ks	3,000	22,43	67,29
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				83 710,78
47	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	504,000	7,88	3 971,52
	VV		460+8,8*5		504,000		
48	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	504,000	57,38	28 919,52
49	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	79,000	13,50	1 066,50
50	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	79,000	13,50	1 066,50
51	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	21,000	14,63	307,23
52	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	21,000	13,50	283,50
53	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	300,000	0,55	165,00
	VV		100*3		300,000		
	VV		Súčet		300,000		
54	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	200,000	0,56	112,00
55	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	100,000	4,50	450,00
56	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	72,39	72,39
57	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	16,000	12,38	198,08
	VV		"stĺpiky" 16		16,000		
58	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	8,000	10,02	80,16
	VV		"stĺpiky+VO" 8		8,000		
59	M	404410016400	140 - Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26
60	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,63	83,26
61	M	404410037600	202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	90,79	90,79
62	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	46,13	184,52
63	M	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45
64	M	404410169400	306 - Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,45	72,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	46,13	92,26
66	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	46,13	92,26
67	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	39,38	39,38
68	M	404410169100	340 - Informatívna smerová značka IS34 (Hranica okresu), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	57,38	114,76
69	M	404410194900	502 - Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda	ks	2,000	30,38	60,76
70	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	46,13	184,52
71	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	20,000	35,44	708,80
	VV		"stĺpiky" 20		20,000		
72	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	22,50	22,50
73	M	404490006600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	20,000	51,75	1 035,00
74	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	56,000	2,25	126,00
	VV		28*2		56,000		
75	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	9,000	26,73	240,57
	VV		"V6b" 9		9,000		
76	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	493,000	2,05	1 010,65
	VV		"601+621" 447+23*2		493,000		
77	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 043,000	2,05	2 138,15
	VV		"602-š. 12,5cm" 867		867,000		
	VV		"603-š. 12,5cm" 88*2		176,000		
78	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	72,000	4,10	295,20
	VV		"601- š.25,0 cm" 72		72,000		
79	K	915712422.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	73,000	2,05	149,65
	VV		"602- š.25,0 cm" 73		73,000		
80	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	28,000	15,59	436,52
	VV		"prechod pre chodcov-V6b" 9*3,0		27,000		
	VV		"BUS" 2*0,5		1,000		
81	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	1 681,000	0,12	201,72
	VV		493+1043+72+73		1 681,000		
82	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	28,000	0,25	7,00
83	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	185,000	22,50	4 162,50
	VV		"cesta" 185		185,000		
	VV		Súčet		185,000		
84	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie	ks	186,850	3,97	741,79
	VV		185		185,000		
	VV		185*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		186,850		
85	K	919726172.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 20 mm	m	1 402,000	4,33	6 070,66
	VV		"os cesty" 1402		1 402,000		
86	K	919726711.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hĺ. 20 mm	m	1 402,000	1,13	1 584,26
87	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	34,800	16,88	587,42
	VV		"ZU a KU, križovatky" 18,0		18,000		
	VV		" vpusty" 4*1,4*3		16,800		
	VV		Súčet		34,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	34,800	9,00	313,20
89	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	4,500	157,50	708,75
	VV		" UV" 1,5*3		4,500		
90	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlážděného tlakom vody	m2	8 808,000	0,21	1 849,68
	VV		"konštr. č.1" 8808,0		8 808,000		
91	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	417,000	0,78	325,26
	VV		"dlazdený rigol" 417		417,000		
92	K	938909421.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	813,000	0,95	772,35
	VV		"zemna priekopa" 813		813,000		
93	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 283,750	1,35	3 083,06
	VV		2037*0,75+504*1,5		2 283,750		
94	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	229,000	22,50	5 152,50
	VV		"priep. na hospod. vjazde" 229		229,000		
95	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	76,000	12,95	984,20
	VV		"zabr. v krajnici" 76		76,000		
96	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	19,000	9,83	186,77
97	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené -0,03700t	ks	30,000	5,63	168,90
98	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	16,000	5,63	90,08
99	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 725,668	4,50	12 265,51
	VV		"asf. frezov." 4871*0,254+3937*0,127+249*0,381		1 832,102		
	VV		"podkl. vrstvy" 249*0,560		139,440		
	VV		"krajnica" 2283,75*0,252		575,505		
	VV		"prečist. priekopy" 417*0,195+813*0,097		160,176		
	VV		"prečist. priepustov" 229*0,057		13,053		
	VV		"DZ+smer. stlpiky" 19*0,082+16*0,004+30*0,037		2,732		
	VV		"zabr." 76*0,035		2,660		
	VV		Súčet		2 725,668		
100	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	42 905,952	0,01	429,06
	VV		"asf. frezov." (4871*0,254+3937*0,127+249*0,381)*19		34 809,938		
	VV		"podkl. vrstvy" 249*0,560*9		1 254,960		
	VV		"krajnica" 2283,75*0,252*9		5 179,545		
	VV		"prečist. priekopy" (417*0,195+813*0,097)*9		1 441,584		
	VV		"prečist. priepustov" 229*0,057*9		117,477		
	VV		"DZ+smer. stlpiky" (19*0,082+16*0,004+30*0,037)*19		51,908		
	VV		"zabr." 76*0,035*19		50,540		
	VV		Súčet		42 905,952		
	D	99	Presun hmôt HSV				19 446,10
101	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 454,015	5,63	19 446,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05640 - Priepust č.40 v km 13,291 - P78357

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **27 456,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	27 456,21	20,00%	5 491,24

Cena s DPH **v EUR** **32 947,45**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-008 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05640 - Priepust č.40 v km 13,291 - P78357

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**27 456,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	26 468,27
1 - Zemné práce	4 292,13
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	14 254,29
4 - Vodorovné konštrukcie	4 309,79
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	587,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 267,19
99 - Presun hmôt HSV	756,97
PSV - Práce a dodávky PSV	987,94
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	987,94

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05640 - Priepust č.40 v km 13,291 - P78357

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**27 456,21**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				26 468,27
	D	1	Zemné práce				4 292,13
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,805	27,00	156,74
	VV		"zaistov. prah-vytok" (7+8+2,7*4)*0,75*0,3		5,805		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,742	5,63	9,81
	VV		5,805		5,805		
	VV		5,805*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,742		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	120,000	15,75	1 890,00
	VV		"vtok+vytok" 36,0*1,0		36,000		
	VV		"vtokove+vytokove čelo" (7,0+7,0)*2,0*3,0		84,000		
	VV		Súčet		120,000		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	36,000	4,50	162,00
	VV		120,0		120,000		
	VV		120*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		36,000		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51,885	9,00	466,97
	VV		5,805+120,0-73,92		51,885		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	362,985	1,13	410,17
	VV		51,855*7		362,985		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	51,885	1,13	58,63
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	83,930	5,63	472,53
	VV		"zemina" 51,855*1,5		77,783		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 8,5*0,609		5,177		
	VV		Súčet		83,930		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	73,920	9,00	665,28
	VV		"vtokove+vytokove čelo" (7,0+7,0)*2,0*3,0-14,0*0,8*0,9		73,920		
	VV		Súčet		73,920		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				14 254,29
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,968	168,75	500,85
	VV		"priep.-vtok+vytok" (7,0+7,0)*0,8*0,265		2,968		
	VV		Súčet		2,968		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímis všetkých tvarov - zhotovenie	m2	9,668	39,38	380,73
	VV		(7,0+7,0)*0,265*2+14,0*0,1+0,8*0,265*2*2		9,668		
	VV		Súčet		9,668		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímis všetkých tvarov - odstránenie	m2	9,668	5,63	54,43
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímis z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,493	1 687,50	831,94
	VV		14*35,2*0,001		0,493		
	VV		Súčet		0,493		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*70,000*	*11,25*	*787,50*
	VV		"priep. " 14,0*5,0		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	20,720	128,81	2 668,94
	VV		"čela priep. vtok+vytok" (7,0+7,0)*0,7*0,9+14,0*0,7*1,5-2,0*1,0*2*0,7		20,720		
	VV		Súčet		20,720		
16	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,250	168,75	379,69
	VV		"predĺženie priepustu" (1,0+2,0)*2,5*0,20+3,0*1,0*0,25		2,250		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	87,320	39,38	3 438,66
	VV		"čela priep. vtok+vytok"				
	VV		(7,0+7,0)*0,7*2+0,9*0,7*2*2+14,0*1,8*2+1,5*0,7*4		76,720		
	VV		"predĺženie priep.-opory" 3,0*1,5*2+1,0*0,25*2+0,55*0,5*4		10,600		
	VV		Súčet		87,320		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	87,320	5,63	491,61
19	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,099	1 687,50	167,06
	VV		"predĺženie priep." 3,0*1,9*2*2*4,34*0,001		0,099		
20	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	14,000	23,30	326,20
	VV		"vtok+vytok" 7,0+7,0		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
21	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*14,000*	*276,92*	*3 876,88*
	VV		7,0*2		14,000		
22	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*31,400*	*11,14*	*349,80*
	VV		"stĺpiky" 5*2*3,14		31,400		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				4 309,79
23	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,500	168,75	253,13
	VV		"predĺženie priep.- doska" 3,0*2,5*0,20		1,500		
24	K	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	8,200	39,38	322,92
	VV		"predĺženie priep.- doska" 3,0*2,0+3,0*0,2*2+2,5*0,20*2		8,200		
25	K	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	8,200	5,63	46,17
26	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,033	1 687,50	55,69
	VV		"predĺženie priep.- doska" 3,0*2,5*4,34*0,001		0,033		
27	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	42,000	14,63	614,46
	VV		"vtok+vytok" 36,0		36,000		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*3,0		6,000		
28	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	1,161	45,00	52,25
	VV		"zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,3*0,15		1,161		
29	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	36,000	5,63	202,68
	VV		"vtok+vytok" 36,0		36,000		
30	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,680	157,50	264,60
	VV		"pod čela" (7,0+7,0)*1,2*0,1		1,680		
31	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	4,644	157,50	731,43
	VV		"zaistov. prah" (7,0+8,0+2,7*4)*0,6*0,3		4,644		
32	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,400	281,25	112,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*10		0,400		
33	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	42,000	39,38	1 653,96
	VV		"vtok+vytok" 36,0		36,000		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*3,0		6,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				587,90
34	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	14,000	11,25	157,50
	VV		" ochrana proti soliam - čela priep." (7+7)*1,0		14,000		
35	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	10,200	5,63	57,43
	VV		"vyspravka priep.-30%" 8,5*4,0*0,3		10,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		10,200		
36	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,100	39,38	200,84
	VV		"vyspravka priep.-30%" 8,5*2,0*0,3		5,100		
	VV		Súčet		5,100		
37	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,100	33,75	172,13
	VV		"vyspravka priep.-30%" 8,5*1,0*2*0,3		5,100		
	VV		Súčet		5,100		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 267,19
38	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
39	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
40	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
41	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
42	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
43	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	17,000	5,63	95,71
	VV		" priep." 8,5*2,0		17,000		
44	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	17,000	11,25	191,25
	VV		"priepust" 8,5*1,0*2		17,000		
45	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"pritok" 5,0*2		10,000		
46	K	938909744.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu nad 75%, -0,60916 t	m	8,500	31,85	270,73
	VV		8,5		8,500		
47	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	40,000	4,77	190,80
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 10*4		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
48	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	14,000	18,00	252,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 7+7		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
49	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,592	78,75	204,12
	VV		"čela-rimsa" (5,25+5,55)*0,8*0,3		2,592		
	VV		Súčet		2,592		
50	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	5,600	11,25	63,00
51	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	200,000	0,62	124,00
	VV		"kotviace tmy - predl. priep. doska " 3,0/0,3*2*10		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
52	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*20,000*	*13,50*	*270,00*
	VV		"kotviace tmy po 30cm- nova doska a opory" 3,0/0,3*2		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
53	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	6,322	4,50	28,45
	VV		"bet." 2,592*2,4		6,221		
	VV		"zabr." 5,6*0,018		0,101		
54	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	120,118	0,01	1,20
	VV		6,322*19		120,118		
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6,147	4,50	27,66
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 8,5*0,609		5,177		
	VV		Súčet		6,147		
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	55,323	0,01	0,55
	VV		6,147*9		55,323		
57	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,221	20,25	125,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"bet."2,592*2,4		6,221		
	D	99	Presun hmôt HSV				756,97
58	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	134,453	5,63	756,97
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				987,94
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				987,94
59	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	7,500	2,25	16,88
	W		"predl. priep.- žel.doska " 3,0*2,5		7,500		
60	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	7,200	3,38	24,34
	W		"predl. priep." 3,0*1,2*2		7,200		
	W		Súčet		7,200		
61	*M*	*693110001200*	*Geotextília polypropylénová Tatratex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná*	*m2*	*17,265*	*3,38*	*58,36*
	W		7,5*1,15+7,2*1,2		17,265		
62	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	55,920	2,81	157,14
	W		"čela priep." (7,0+7,0)*2,5+0,7*0,9*4+0,7*1,0*4		40,320		
	W		"predĺzenie priep. " 3,0*1,2*2+1,0*0,2*2		7,600		
	W		"žel.doska " 3,0*2,5+0,2*2,5		8,000		
	W		Súčet		55,920		
63	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,020*	*1 856,25*	*37,13*
	W		55,92*0,00036 'Prepočítané koeficientom množstva		0,020		
64	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	111,840	4,50	503,28
	W		55,92*2		111,840		
65	*M*	*111610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,212*	*843,75*	*178,88*
	W		111,84*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,212		
66	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,265	45,00	11,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05641 - Priepust č.41 v km 13,458 - P19355

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **10 659,49**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	10 659,49	20,00%	2 131,90

Cena s DPH **v EUR** **12 791,39**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05641 - Priepust č.41 v km 13,458 - P19355

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**10 659,49**
HSV - Práce a dodávky HSV	10 454,29
1 - Zemné práce	965,74
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	5 429,15
4 - Vodorovné konštrukcie	1 159,20
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	406,39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 258,16
99 - Presun hmôt HSV	235,65
PSV - Práce a dodávky PSV	205,20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	205,20

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05641 - Priepust č.41 v km 13,458 - P19355

Miesto: k. ú. Banská Bystrica Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**10 659,49**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				10 454,29
	D	1	Zemné práce				965,74
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,900	27,00	24,30
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,0*2*0,75*0,3		0,900		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,270	5,63	1,52
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,270		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,500	15,75	433,13
	VV		"vtok+vytok" 15,0*0,5		7,500		
	VV		"vtokove čelo" 4,0*2,0*2,5		20,000		
	VV		Súčet		27,500		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,250	4,50	37,13
	VV		27,5		27,500		
	VV		27,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,250		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,280	9,00	101,52
	VV		0,9+27,5-17,12		11,280		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	78,960	1,13	89,22
	VV		11,28*7		78,960		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,280	1,13	12,75
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,909	5,63	112,09
	VV		"zemina" 11,28*1,5		16,920		
	VV		"čist. priekopy" 20,0*0,097		1,940		
	VV		"čist. priepustu" 9,2*0,114		1,049		
	VV		Súčet		19,909		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,120	9,00	154,08
	VV		"vtokove čelo" 4,0*2,0*2,5-4,0*0,9*0,8		17,120		
	VV		Súčet		17,120		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				5 429,15
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,590	168,75	268,31
	VV		"priep.-vtok+vytok" (4,0+3,5)*0,8*0,265		1,590		
	VV		Súčet		1,590		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,573	39,38	219,46
	VV		7,5*0,265*2+7,5*0,1+0,8*0,265*2*2		5,573		
	VV		Súčet		5,573		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,573	5,63	31,38
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,264	1 687,50	445,50
	VV		7,5*35,2*0,001		0,264		
	VV		Súčet		0,264		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*37,500*	*11,25*	*421,88*
	VV		"priep. " 7,5*5,0		37,500		
	VV		Súčet		37,500		
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	6,018	128,81	775,18
	VV		"čelo priep. vtok" 4,0*1,2*0,7+4,0*0,9*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7		5,528		
	VV		"vytok-nadvysenie" 3,5*0,2*0,7		0,490		
	VV		Súčet		6,018		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	17,655	39,38	695,25
	VV		"nadbetonavka-čelo vytok." 3,5*0,2*2		1,400		
	VV		"čelo priep. vtok" 4,0*1,3*2-3,14*0,4*0,4*2+4,0*0,7*2+0,7*0,9*2		16,255		
	VV		Súčet		17,655		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	19,655	5,63	110,66
18	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,500	23,30	174,75
	VV		"vtok+vytok" 4,0+3,5		7,500		
	VV		Súčet		7,500		
19	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*7,500*	*276,92*	*2 076,90*
	VV		7,5		7,500		
20	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*18,840*	*11,14*	*209,88*
	VV		"stĺpiky" 3*2*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 159,20
21	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	15,000	14,63	219,45
	VV		"vtok+vytok" 15,0		15,000		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,180	45,00	8,10
	VV		"zaistov. prah" 2,0*2*0,3*0,15		0,180		
23	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	15,000	5,63	84,45
24	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,480	157,50	75,60
	VV		"pod čelo" 4,0*1,2*0,1		0,480		
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,720	157,50	113,40
	VV		"zaistov. prah"2,0*2*0,6*0,3		0,720		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	15,000	39,38	590,70
	VV		"vtok+vytok" 15,0		15,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				406,39
28	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,000	11,25	78,75
	VV		" ochrana proti soliam - rimsy priep." (4,0+3,0)*1,0		7,000		
29	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,320	5,63	46,84
	VV		"vytok-nadvyšenie+čelo " 3,5*0,8+3,5*1,2		7,000		
	VV		"kalova jama" (1,4+0,8)*2*0,3		1,320		
	VV		Súčet		8,320		
30	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,320	33,75	280,80
	VV		"vytok-nadvyšenie+čelo " 3,5*0,8+3,5*1,2		7,000		
	VV		"kalova jama" (1,4+0,8)*2*0,3		1,320		
	VV		Súčet		8,320		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 258,16
31	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
32	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
33	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
34	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
35	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	0,500	58,31	29,16
	VV		0,5		0,500		
	VV		Súčet		0,500		
37	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*0,505*	*109,94*	*55,52*
	VV		0,5*1,01		0,505		
38	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	8,320	11,25	93,60
	VV		"vytok-nadvyšenie+čelo " 3,5*0,8+3,5*1,2		7,000		
	VV		"kalova jama" (1,4+0,8)*2*0,3		1,320		
	VV		Súčet		8,320		
39	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	20,000	16,88	337,60
	VV		"pritok" 5,0*4		20,000		
40	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	9,200	22,50	207,00
	VV		9,2		9,200		
41	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,77	114,48
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
42	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	18,00	144,00
	VV		" kotvenie rímsy-vtok+vytok" 4+4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
43	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	4,835	78,75	380,76
	VV		"čelo vtok-driek+zaklad" (3,9*1,0*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+3,9*0,7*0,9		4,835		
	VV		Súčet		4,835		
44	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,776	78,75	139,86
	VV		"vtok vytok-rimsa" (3,9+3,5)*0,8*0,3		1,776		
	VV		Súčet		1,776		
45	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	4,000	11,25	45,00
46	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	183,750	0,62	113,93
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vytok-nadvysenie" 3,5*0,7*5*15		183,750		
47	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*12,250*	*13,50*	*165,38*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"				
	VV		"vytok-nadvysenie" 3,5*0,7*5		12,250		
48	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	6,683	4,50	30,07
	VV		Súčet		6,683		
49	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	126,977	0,01	1,27
	VV		6,683*19		126,977		
50	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,989	4,50	13,45
	VV		"čist. priekopy" 20,0*0,097		1,940		
	VV		"čist. priepustu" 9,2*0,114		1,049		
	VV		Súčet		2,989		
51	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,901	0,01	0,27
	VV		2,989*9		26,901		
52	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,611	20,25	133,87
	VV		"bet." 4,835+1,776		6,611		
	VV		Súčet		6,611		
	D	99	Presun hmôt HSV				235,65
53	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	41,856	5,63	235,65
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				205,20
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				205,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	12,860	2,81	36,14
	VV		"čelo" 4,0*1,5+4,0*0,7*2+0,7*0,9*2		12,860		
	VV		Súčet		12,860		
55	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,005*	*1 856,25*	*9,28*
	VV		12,86*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
56	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	25,720	4,50	115,74
	VV		12,86*2		25,720		
57	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,049*	*843,75*	*41,34*
	VV		25,72*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,049		
58	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	45,00	2,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05642 - Priepust č.42 v km 13,811 - P19356

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **11 487,92**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 487,92	20,00%	2 297,58

Cena s DPH **v EUR** **13 785,50**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05642 - Priepust č.42 v km 13,811 - P19356

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**11 487,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 487,92
1 - Zemné práce	437,45
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	6 197,71
4 - Vodorovné konštrukcie	1 480,27
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 285,66
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 876,44
99 - Presun hmôt HSV	210,39

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05642 - Priepust č.42 v km 13,811 - P19356

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**11 487,92**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 487,92
	D	1	Zemné práce				437,45
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,463	27,00	39,50
	VV		"zaistov. prah" 6,5*0,75*0,3		1,463		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,439	5,63	2,47
	VV		1,463		1,463		
	VV		1,463*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,439		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	8,000	15,75	126,00
	VV		"vytok" 5,0*4,0*0,4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,400	4,50	10,80
	VV		8,0		8,000		
	VV		8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,400		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,463	9,00	85,17
	VV		1,463+8,0		9,463		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	66,241	1,13	74,85
	VV		9,463*7		66,241		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,463	1,13	10,69
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,626	5,63	87,97
	VV		"zemina" 9,463*1,5		14,195		
	VV		"čist. priepustu" 8,3*2*0,057		0,946		
	VV		"čist. priekop" 5,0*0,097		0,485		
	VV		Súčet		15,626		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				6 197,71
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,597	168,75	438,24
	VV		"čelo-vtok+vytok" (4,4+7,85)*0,8*0,265		2,597		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	8,566	39,38	337,33
	VV		(4,4+7,85)*0,265*2+12,25*0,1+0,8*0,265*2*2		8,566		
	VV		Súčet		8,566		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	8,566	5,63	48,23
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,431	1 687,50	727,31
	VV		12,25*35,2*0,001		0,431		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*61,250*	*11,25*	*689,06*
	VV		"priep. " 12,25*5,0		61,250		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,250	23,30	285,43
	VV		"vtok+vytok" 4,4+7,85		12,250		
	VV		Súčet		12,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*12,250*	*276,92*	*3 392,27*
	VV		12,25		12,250		
16	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*25,120*	*11,14*	*279,84*
	VV		"stĺpiky" (3+5)*3,14		25,120		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 480,27
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	20,000	14,63	292,60
	VV		"vtok+vytok" 20,0		20,000		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	45,00	13,19
	VV		"zaistov. prah-vytok"6,5*0,15*0,3		0,293		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	20,000	5,63	112,60
20	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,170	157,50	184,28
	VV		"zaistov. prah" 6,5*0,6*0,3		1,170		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	281,25	90,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺňaním škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	20,000	39,38	787,60
	VV		"vtok+vytok" 20,0		20,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 285,66
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	12,250	11,25	137,81
	VV		" ochrana proti soľam - rimsy" (4,4+7,85)*1,0		12,250		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	29,148	5,63	164,10
	VV		"čelo priep.-vtok" 4,4*1,6-3,14*0,6*0,6*2+4,4*0,7		7,859		
	VV		"čelo priep.-vytok" 7,85*2,3-3,14*0,6*0,6*2+7,85*0,7		21,289		
	VV		Súčet		29,148		
25	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	29,148	33,75	983,75
	VV		29,148		29,148		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 876,44
26	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
27	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
28	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
29	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
30	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
31	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	29,148	11,25	327,92
	VV		"čelo priep.-vtok" 4,4*1,6-3,14*0,6*0,6*2+4,4*0,7		7,859		
	VV		"čelo priep.-vytok" 7,85*2,3-3,14*0,6*0,6*2+7,85*0,7		21,289		
	VV		Súčet		29,148		
32	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40
	VV		" prítok" 5,0		5,000		
33	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	16,600	22,50	373,50
	VV		8,3*2		16,600		
34	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	4,77	152,64
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
35	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	13,000	18,00	234,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 5+8		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
36	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,205	78,75	173,64
	VV		"vtok+vytok rimsa" (4,4+7,85)*0,6*0,3		2,205		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		2,205		
37	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0,01800t	m	12,250	11,25	137,81
	VV		4,4+7,85		12,250		
38	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	5,513	4,50	24,81
	VV		"bet." 2,205*2,4		5,292		
	VV		"zabr." 12,25*0,018		0,221		
39	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	104,747	0,01	1,05
	VV		5,513*19		104,747		
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,431	4,50	6,44
	VV		"čist. priepustu" 16,6*0,057		0,946		
	VV		"čist. priekop" 5,0*0,097		0,485		
	VV		Súčet		1,431		
41	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12,879	0,01	0,13
	VV		1,431*9		12,879		
42	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,292	20,25	107,16
	VV		"bet." 2,205*2,4		5,292		
	D	99	Presun hmôt HSV				210,39
43	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	37,370	5,63	210,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05643 - Priepust č.43 v km 14,109 - P19357

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **29 982,99**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	29 982,99	20,00%	5 996,60

Cena s DPH **v EUR** **35 979,59**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05643 - Priepust č.43 v km 14,109 - P19357

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**29 982,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	28 559,51
1 - Zemné práce	2 161,84
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	13 489,78
4 - Vodorovné konštrukcie	2 191,84
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 156,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 740,00
99 - Presun hmôt HSV	819,11
PSV - Práce a dodávky PSV	1 423,48
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 423,48

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05643 - Priepust č.43 v km 14,109 - P19357

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**29 982,99**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				28 559,51
	D	1	Zemné práce				2 161,84
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,720	27,00	19,44
	VV		"zaistov. prah-vytok" 3,2*0,75*0,3		0,720		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,216	5,63	1,22
	VV		0,72		0,720		
	VV		0,72*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,216		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	58,000	15,75	913,50
	VV		"vytok" 12,5*0,4		5,000		
	VV		"vtokove čelo+KJ" (4,5*2,0*2,5-4,5*2,0*0,8)+(6,0*4,5*2,6-5,0*3,25*2,0)		53,000		
	VV		Súčet		58,000		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	17,400	4,50	78,30
	VV		58,0		58,000		
	VV		58*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		17,400		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,720	9,00	303,48
	VV		0,72+58-25		33,720		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	236,040	1,13	266,73
	VV		33,72*7		236,040		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,720	1,13	38,10
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	56,140	5,63	316,07
	VV		"zemina" 33,72*1,5		50,580		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 15,1*2*0,152		4,590		
	VV		Súčet		56,140		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,000	9,00	225,00
	VV		"vtokove čelo+KJ" 25,0		25,000		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				13 489,78
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,109	168,75	355,89
	VV		"priep.-vtok+vytok" (4,5+5,45)*0,8*0,265		2,109		
	VV		Súčet		2,109		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,117	39,38	280,27
	VV		(4,5+5,45)*0,265*2+9,95*0,1+0,8*0,265*2*2		7,117		
	VV		Súčet		7,117		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	7,117	5,63	40,07
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,350	1 687,50	590,63
	VV		9,95*35,2*0,001		0,350		
	VV		Súčet		0,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*49,750*	*11,25*	*559,69*
	VV		"priep. " 9,95*5,0		49,750		
	VV		Súčet		49,750		
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	33,831	128,81	4 357,77
	VV		"čelo priep. vtok" 4,5*2,0*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,7*0,7*0,7*2		6,981		
	VV		"KJ" (6,0+3,25)*2*1,8*0,5+6,0*4,25*0,4		26,850		
	VV		Súčet		33,831		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	89,723	39,38	3 533,29
	VV		"čelo priep. vtok" 4,5*2,0*2-3,14*0,7*0,7*2		14,923		
	VV		"KJ" (5,0+3,25)*2*1,8+(6,0+4,25)*2*2,2		74,800		
	VV		Súčet		89,723		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	89,723	5,63	505,14
18	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	9,950	23,30	231,84
	VV		"vtok+vytok" 4,5+5,45		9,950		
	VV		Súčet		9,950		
19	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*9,950*	*276,92*	*2 755,35*
	VV		9,95		9,950		
20	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*25,120*	*11,14*	*279,84*
	VV		"stĺpiky" 4*2*3,14		25,120		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 191,84
21	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	28,750	14,63	420,61
	VV		"vtok KJ+vytok" 5,0*3,25+12,5		28,750		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,144	45,00	6,48
	VV		"zaistov. prah" 3,2*0,3*0,15		0,144		
23	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	12,500	5,63	70,38
	VV		"vytok" 12,5		12,500		
24	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,422	157,50	381,47
	VV		"pod čelo+KJ" 4,5*1,2*0,1+5,3*3,55*0,1		2,422		
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,576	157,50	90,72
	VV		"zaistov. prah" 3,2*0,6*0,3		0,576		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	281,25	90,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	28,750	39,38	1 132,18
	VV		"vtok KJ+vytok" 5,0*3,25+12,5		28,750		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 156,94
28	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	29,379	5,63	165,40
	VV		"vytok-čelo " 5,45*2,0-3,14*0,6*0,6*2+5,45*0,8		12,999		
	VV		"vytok-bočne čelo " (4,8+3,0)*1,7+7,8*0,4		16,380		
	VV		Súčet		29,379		
29	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	29,379	33,75	991,54
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 740,00
30	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
31	K	919524112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1200	m	4,000	171,93	687,72
	VV		2,0*2		4,000		
32	*M*	*592210001100.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-120, DN 1200, dĺ. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*4,040*	*397,65*	*1 606,51*
	VV		4*1,01		4,040		
33	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	29,379	11,25	330,51
	VV		"vytok-čelo " 5,45*2,0-3,14*0,6*0,6*2+5,45*0,8		12,999		
	VV		"vytok-bočne čelo " (4,8+3,0)*1,7+7,8*0,4		16,380		
	VV		Súčet		29,379		
34	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"prítok" 5,0*2		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	938909714.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,15229 t	m	30,200	22,50	679,50
	VV		15,1*2		30,200		
36	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	4,77	152,64
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
37	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	11,000	18,00	198,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 5+6		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
38	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	33,831	78,75	2 664,19
	VV		"čelo priep. vtok" 4,5*2,0*0,7+4,5*0,9*0,7-3,14*0,7*0,7*0,7*2		6,981		
	VV		"KJ" (6,0+3,25)*2*1,8*0,5+6,0*4,25*0,4		26,850		
	VV		Súčet		33,831		
39	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,388	78,75	188,06
	VV		"vtok vytok-rimsa" (4,5+5,45)*0,8*0,3		2,388		
	VV		Súčet		2,388		
40	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	80,159	4,50	360,72
	VV		33,831*2,2+2,388*2,4		80,159		
41	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 523,021	0,01	15,23
	VV		80,159*19		1 523,021		
42	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5,560	4,50	25,02
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 30,2*0,152		4,590		
	VV		Súčet		5,560		
43	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	50,040	0,01	0,50
	VV		5,56*9		50,040		
44	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	80,159	20,25	1 623,22
	VV		"bet." 33,831*2,2+2,388*2,4		80,159		
	VV		Súčet		80,159		
	D	99	Presun hmôt HSV				819,11
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	145,491	5,63	819,11
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 423,48
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 423,48
46	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	89,723	2,81	252,12
	VV		"čelo priep. vtok" 4,5*2,0*2-3,14*0,7*0,7*2		14,923		
	VV		"KJ" (5,0+3,25)*2*1,8+(6,0+4,25)*2*2,2		74,800		
	VV		Súčet		89,723		
47	*M*	*24617000090S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,031*	*1 856,25*	*57,54*
	VV		89,723*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,031		
48	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	179,446	4,50	807,51
	VV		89,723*2		179,446		
49	*M*	*11161000070S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,341*	*843,75*	*287,72*
	VV		179,446*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,341		
50	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,413	45,00	18,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05644 - Priepust č.44 v km 14,384 - P19358

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**7 635,55**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	7 635,55	20,00%	1 527,11
Cena s DPH	**v EUR**		**9 162,66**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05644 - Priepust č.44 v km 14,384 - P19358

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**7 635,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 325,77
1 - Zemné práce	1 184,85
4 - Vodorovné konštrukcie	1 494,59
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	45,90
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 728,65
99 - Presun hmôt HSV	393,63
PSV - Práce a dodávky PSV	309,78
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	309,78

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05644 - Priepust č.44 v km 14,384 - P19358

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**7 635,55**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 325,77
	D	1	Zemné práce				1 184,85
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,575	27,00	42,53
	VV		"zaistov. prah-vytok" (2,0*2+3,0)*0,75*0,3		1,575		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,473	5,63	2,66
	VV		1,575		1,575		
	VV		1,575*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,473		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	31,858	15,75	501,76
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,8		12,000		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,5-3,05*1,75*1,5		10,354		
	VV		"vytokove čelo" 3,6*1,2*2,2		9,504		
	VV		Súčet		31,858		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,557	4,50	43,01
	VV		31,858		31,858		
	VV		31,858*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,557		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,933	9,00	143,40
	VV		1,575+31,858-17,5		15,933		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	111,531	1,13	126,03
	VV		15,933*7		111,531		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,933	1,13	18,00
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,635	5,63	149,96
	VV		"zemina" 15,933*1,5		23,900		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 10,32*0,171		1,765		
	VV		Súčet		26,635		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,500	9,00	157,50
	VV		17,5		17,500		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 494,59
10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,500	14,63	270,66
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 12,5		12,500		
	VV		"vytok" 6,0		6,000		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,315	45,00	14,18
	VV		"zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,3*0,15		0,315		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	18,500	5,63	104,16
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,134	157,50	178,61
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,7*0,1		0,702		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čelo" 3,6*1,2*0,1		0,432		
	VV		Súčet		1,134		
14	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,260	157,50	198,45
	VV		"zaistov. prah" (2,0*2+3,0)*0,6*0,3		1,260		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	18,500	39,38	728,53
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 12,5		12,500		
	VV		"vytok" 6,0		6,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				45,90
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,080	11,25	45,90
	VV		" ochrana proti soliam - kalova jama čelo +vytok čelo" (1,5+3,6)*0,8		4,080		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
17	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
18	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
19	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 728,65
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
21	K	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000	562,50	1 125,00
	VV		1+1		2,000		
22	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
23	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	1,000	58,31	58,31
	VV		1		1,000		
24	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,010*	*109,94*	*111,04*
25	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"pritok" 5,0*2		10,000		
26	K	938909732.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 75%, -0,17133 t	m	10,320	14,93	154,08
27	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	9,771	78,75	769,47
	VV		"vtokova jama" (0,95+3,05)*2*1,0*0,4+1,75*3,05*0,4		5,335		
	VV		"čelo" (3,6*1,0*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7)+3,6*0,7*0,9		4,436		
	VV		Súčet		9,771		
28	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	2,000	11,25	22,50
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	21,532	4,50	96,89
	VV		9,771*2,2+2,0*0,018		21,532		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	408,428	0,01	4,08
	VV		9,771*2,2*19		408,428		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,735	4,50	12,31
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 10,32*0,171		1,765		
	VV		Súčet		2,735		
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,615	0,01	0,25
	VV		2,735*9		24,615		
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	21,496	20,25	435,29
	VV		"bet" 9,771*2,2		21,496		
	D	99	Presun hmôt HSV				393,63
34	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	69,916	5,63	393,63
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				309,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				309,78
35	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,500	2,81	54,80
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,4)*2*1,5		14,100		
	VV		"čelo" 3,6*1,5		5,400		
	VV		Súčet		19,500		
36	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,007*	*1 856,25*	*12,99*
	VV		19,5*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
37	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	39,000	4,50	175,50
	VV		19,5*2		39,000		
38	*M*	*11761000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,074*	*843,75*	*62,44*
	VV		39*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,074		
39	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	45,00	4,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05645 - Priepust č.45 v km 14,571 - P19359

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **8 611,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	8 611,58	20,00%	1 722,32

Cena s DPH **v EUR** **10 333,90**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05645 - Priepust č.45 v km 14,571 - P19359

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**8 611,58**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 611,58
1 - Zemné práce	1 027,13
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	3 821,26
4 - Vodorovné konštrukcie	1 459,99
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	563,31
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 543,26
99 - Presun hmôt HSV	196,63

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05645 - Priepust č.45 v km 14,571 - P19359

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**8 611,58**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 611,58
	D	1	Zemné práce				1 027,13
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,363	27,00	63,80
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 3,5*3*0,75*0,3		2,363		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,709	5,63	3,99
	VV		2,363		2,363		
	VV		2,363*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,709		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,380	15,75	320,99
	VV		"vtok+vytok" 5,0*4,0*2*0,4		16,000		
	VV		"čela priep." (4,1+3,2)*1,2*0,5		4,380		
	VV		Súčet		20,380		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,114	4,50	27,51
	VV		20,38		20,380		
	VV		20,38*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,114		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,743	9,00	204,69
	VV		2,363+20,38		22,743		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	159,201	1,13	179,90
	VV		22,743*7		159,201		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,743	1,13	25,70
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,621	5,63	200,55
	VV		"zemina" 22,743*1,5		34,115		
	VV		"čist. priepustu" 9,4*0,057		0,536		
	VV		"čist. priekop" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		35,621		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				3 821,26
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,548	168,75	261,23
	VV		"vtok+vytok" (4,1+3,2)*0,8*0,265		1,548		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,447	39,38	214,50
	VV		7,3*0,265*2+7,3*0,1+0,8*0,265*2*2		5,447		
	VV		Súčet		5,447		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,447	5,63	30,67
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,257	1 687,50	433,69
	VV		7,3*35,2*0,001		0,257		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*36,500*	*11,25*	*410,63*
	VV		"priep. " 7,3*5,0		36,500		
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,768	128,81	98,93
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,2*0,3*0,8		0,768		
	VV		Súčet		0,768		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	2,400	39,38	94,51
	VV		"vytok-čelo" 3,2*0,30*2+0,8*0,3*2		2,400		
	VV		Súčet		2,400		
16	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	2,400	5,63	13,51
17	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,300	23,30	170,09
	VV		"vtok+vytok" 4,10+3,20		7,300		
	VV		Súčet		7,300		
18	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*7,300*	*258,03*	*1 883,62*
19	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*18,840*	*11,14*	*209,88*
	VV		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 459,99
20	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,000	14,63	263,34
	VV		"vtok+vytok" 18,0		18,000		
21	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,473	45,00	21,29
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 3,5*3*0,15*0,3		0,473		
22	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	18,000	5,63	101,34
23	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,890	157,50	297,68
	VV		"zalstov. prah-vtok+vytok" 3,5*3*0,6*0,3		1,890		
24	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	281,25	67,50
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
25	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺňaním škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	18,000	39,38	708,84
	VV		"vtok+vytok" 18,0		18,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				563,31
26	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,840	11,25	65,70
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa priep." (3,2+4,10)*0,8		5,840		
27	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	12,636	5,63	71,14
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7		4,938		
	VV		"čelo priep.-vtok" (4,1*1,3-3,14*0,4*0,4)+4,1*0,7		7,698		
	VV		Súčet		12,636		
28	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	12,636	33,75	426,47
	VV		12,636		12,636		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 543,26
29	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	14,63	58,52
30	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*4,000*	*13,50*	*54,00*
31	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
32	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	2,000	10,02	20,04
33	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*2,000*	*40,50*	*81,00*
	VV		66,6666666666666*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
34	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	12,636	11,25	142,16
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7		4,938		
	VV		"čelo priep.-vtok" (4,1*1,3-3,14*0,4*0,4)+4,1*0,7		7,698		
	VV		Súčet		12,636		
35	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"vtok+vytok" 5,0*2		10,000		
36	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,400	22,50	211,50
	VV		9,4		9,400		
37	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	4,77	114,48
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	7,000	18,00	126,00
	VV		" kotvenie rimsy" 4+3		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
39	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,314	78,75	103,48
	VV		"rimsy" (3,2+4,1)*0,6*0,3		1,314		
	VV		Súčet		1,314		
40	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	4,100	11,25	46,13
41	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	192,000	0,62	119,04
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,2*0,8*5*15		192,000		
	VV		Súčet		192,000		
42	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*12,800*	*13,50*	*172,80*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"				
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,2*0,8*5		12,800		
43	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,228	4,50	14,53
	VV		"bet." 1,314*2,4		3,154		
	VV		"zabr." 4,1*0,018		0,074		
44	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	61,332	0,01	0,61
	VV		3,228*19		61,332		
45	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,506	4,50	6,78
	VV		"čist. priepustu" 9,4*0,057		0,536		
	VV		"čist. priekop" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		1,506		
46	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,554	0,01	0,14
	VV		1,506*9		13,554		
47	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,154	20,25	63,87
	VV		"bet." 1,314*2,4		3,154		
	D	99	Presun hmôt HSV				196,63
48	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,926	5,63	196,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05646 - Priepust č.46 v km 15,068 - P19360

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **8 818,19**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	8 818,19	20,00%	1 763,64

Cena s DPH **v EUR** **10 581,83**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05646 - Priepust č.46 v km 15,068 - P19360

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**8 818,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 608,08
1 - Zemné práce	1 027,24
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	2 385,57
4 - Vodorovné konštrukcie	1 746,75
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	360,25
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 326,68
99 - Presun hmôt HSV	283,44
PSV - Práce a dodávky PSV	210,11
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	210,11

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05646 - Priepust č.46 v km 15,068 - P19360

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**8 818,19**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 608,08
	D	1	Zemné práce				1 027,24
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,800	27,00	48,60
	VV		"zalstov. prah-vytok" (2,5*2+3,0)*0,75*0,3		1,800		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,540	5,63	3,04
	VV		1,8		1,800		
	VV		1,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,540		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	25,410	15,75	400,21
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4+"nad čelom" 3,5*1,0*0,3		7,050		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,5		18,360		
	VV		Súčet		25,410		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,623	4,50	34,30
	VV		25,41		25,410		
	VV		25,41*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,623		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,440	9,00	147,96
	VV		1,8+25,41-10,77		16,440		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	115,080	1,13	130,04
	VV		16,44*7		115,080		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,440	1,13	18,58
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,214	5,63	147,58
	VV		"zemina" 16,44*1,5		24,660		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 10,25*0,057		0,584		
	VV		Súčet		26,214		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,770	9,00	96,93
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,5-2,3*2,2*1,5		10,770		
	VV		Súčet		10,770		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				2 385,57
10	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,484	168,75	250,43
	VV		"priep.-vtok+vytok" 3,5*2*0,8*0,265		1,484		
	VV		Súčet		1,484		
11	K	317353121.S	Debnenie mostných rímss všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,258	39,38	207,06
	VV		3,5*2*0,265*2+7,0*0,1+0,8*0,265*2*2		5,258		
	VV		Súčet		5,258		
12	K	317353221.S	Debnenie mostových rímss všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,258	5,63	29,60
13	K	317361216.S	Výstuž mostných rímss z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,246	1 687,50	415,13
	VV		7,0*35,2*0,001		0,246		
	VV		Súčet		0,246		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*35,000*	*11,25*	*393,75*
	VV		"priep. " 7,0*5,0		35,000		
	VV		Súčet		35,000		
15	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,500	23,30	81,55
	VV		"vtok" 3,5		3,500		
16	*M*	*5534660001*	*Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*3,500*	*258,03*	*903,11*
17	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 746,75
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	23,000	14,63	336,49
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 14,0		14,000		
	VV		"vytok" 9,0		9,000		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,360	45,00	16,20
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+3,0)*0,3*0,15		0,360		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	23,000	5,63	129,49
21	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	157,50	98,28
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
22	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,440	157,50	226,80
	VV		"zalstov. prah" (2,5*2+3,0)*0,6*0,3		1,440		
23	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
24	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	23,000	39,38	905,74
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 14,0		14,000		
	VV		"vytok" 9,0		9,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				360,25
25	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,600	11,25	63,00
	VV		" ochrana proti soliam - čela priep." 3,5*2*0,8		5,600		
26	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	7,548	5,63	42,50
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,5*1,1-3,14*0,4*0,4		3,348		
	VV		"pod vybur. rimsu-vtok+vytok" 3,5*2*0,6		4,200		
	VV		Súčet		7,548		
27	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	7,548	33,75	254,75
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,5*1,1-3,14*0,4*0,4		3,348		
	VV		"pod vybur. rimsu-vtok+vytok" 3,5*2*0,6		4,200		
	VV		Súčet		7,548		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
28	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
29	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
30	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 326,68
31	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26
32	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
33	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
34	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
35	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
36	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	1,000	58,31	58,31
38	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,010*	*109,94*	*111,04*
39	K	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	7,548	5,63	42,50
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,5*1,1-3,14*0,4*0,4		3,348		
	VV		"pod vybur. rimsu-vtok+vytok" 3,5*2*0,6		4,200		
	VV		Súčet		7,548		
40	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"prítok" 5,0*2		10,000		
41	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	10,250	22,50	230,63
	VV		10,25		10,250		
42	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
43	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	18,00	144,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok" 4*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
44	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,984	78,75	234,99
	VV		"vtokova jama" 2,45*2*0,4*1,4+0,75*0,4*0,8		2,984		
	VV		Súčet		2,984		
45	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,260	78,75	99,23
	VV		"čela-rimsa" 3,5*2*0,6*0,3		1,260		
	VV		Súčet		1,260		
46	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	5,000	11,25	56,25
47	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	9,589	4,50	43,15
	VV		"bet." 2,984*2,2+1,26*2,4		9,589		
48	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	182,191	0,01	1,82
	VV		9,589*19		182,191		
49	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,554	4,50	6,99
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 10,25*0,057		0,584		
	VV		Súčet		1,554		
50	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,986	0,01	0,14
	VV		1,554*9		13,986		
51	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,589	20,25	194,18
	VV		"bet." 9,589		9,589		
	D	99	Presun hmôt HSV				283,44
52	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	50,344	5,63	283,44
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				210,11
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				210,11
53	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	13,200	2,81	37,09
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,1)*2*1,5		13,200		
	VV		Súčet		13,200		
54	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,005*	*1 856,25*	*9,28*
	VV		13,2*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
55	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	26,400	4,50	118,80
	VV		13,2*2		26,400		
56	*M*	*711610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,050*	*843,75*	*42,19*
	VV		26,4*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,050		
57	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,061	45,00	2,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05647 - Priepust č.47 v km 15,202 - P19361

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 882,51**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	7 882,51	20,00%	1 576,50

Cena s DPH **v EUR** **9 459,01**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05647 - Priepust č.47 v km 15,202 - P19361

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**7 882,51**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 882,51
1 - Zemné práce	1 222,43
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	2 700,24
4 - Vodorovné konštrukcie	1 737,38
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	571,35
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 413,99
99 - Presun hmôt HSV	237,12

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05647 - Priepust č.47 v km 15,202 - P19361

Miesto: k. ú. Banská Bystrica — Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ — Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 — Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**7 882,51**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 882,51
	D	1	Zemné práce				1 222,43
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,575	27,00	42,53
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 3,5*2*0,75*0,3		1,575		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,473	5,63	2,66
	VV		1,575		1,575		
	VV		1,575*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,473		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	25,915	15,75	408,16
	VV		"vytok+čelo priep." 5,0*4,0*0,4+3,5*1,0*0,3		9,050		
	VV		"vytok+čelo priep." 5,0*4,0*0,4+3,5*1,0*0,3		9,050		
	VV		"vtok+KJ" 6,0*3,0*0,4+2,05*0,75*0,4		7,815		
	VV		Súčet		25,915		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,775	4,50	34,99
	VV		25,915		25,915		
	VV		25,915*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,775		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27,490	9,00	247,41
	VV		1,575+25,915		27,490		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	192,430	1,13	217,45
	VV		27,49*7		192,430		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,490	1,13	31,06
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	42,304	5,63	238,17
	VV		"zemina" 27,49*1,5		41,235		
	VV		"čist. priepustu" 10,25*0,057		0,584		
	VV		"čist. priekop" 5,0*0,097		0,485		
	VV		Súčet		42,304		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				2 700,24
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,484	168,75	250,43
	VV		"vtok+vytok" (3,6+3,4)*0,8*0,265		1,484		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,258	39,38	207,06
	VV		(3,6+3,4)*0,265*2+7,0*0,1+0,8*0,265*2*2		5,258		
	VV		Súčet		5,258		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,258	5,63	29,60
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,246	1 687,50	415,13
	VV		7,0*35,2*0,001		0,246		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*35,000*	*11,25*	*393,75*
	VV		"priep. " 7,0*5,0		35,000		
14	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,816	128,81	105,11
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,4*0,3*0,8		0,816		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		0,816		
15	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	2,520	39,38	99,24
	VV		"vytok-čelo" 3,4*0,30*2+0,8*0,3*2		2,520		
	VV		Súčet		2,520		
16	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	2,520	5,63	14,19
17	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,600	23,30	83,88
	VV		"vtok" 3,60		3,600		
18	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*9,420*	*11,14*	*104,94*
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,420		
19	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*3,600*	*276,92*	*996,91*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 737,38
20	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	25,000	14,63	365,75
	VV		"vtok+vytok" 25,0		25,000		
21	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,315	45,00	14,18
	VV		"zalstov. prah-vtok+vytok" 3,5*2*0,15*0,3		0,315		
22	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	25,000	5,63	140,75
23	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,260	157,50	198,45
	VV		"zalstov. prah-vtok+vytok" 3,5*2*0,6*0,3		1,260		
24	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,120	281,25	33,75
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*3		0,120		
25	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vypĺnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	25,000	39,38	984,50
	VV		"vtok+vytok" 25,0		25,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				571,35
26	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	2,880	11,25	32,40
	VV		" ochrana proti soliam - rimsa vtok" 3,6*0,8		2,880		
27	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	13,686	5,63	77,05
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7		4,938		
	VV		"KJ.-vtok" 2,05*2*0,4+2,05*1,3*2+0,95*1,2*2-3,14*0,4*0,4		8,748		
	VV		Súčet		13,686		
28	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	13,686	33,75	461,90
	VV		13,686		13,686		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 413,99
29	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26
30	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
31	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
32	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
33	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
34	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	13,686	11,25	153,97
	VV		"čelo priep.-vytok" 3,2*1,0-3,14*0,4*0,4+3,2*0,7		4,938		
	VV		"KJ.-vtok" 2,05*2*0,4+2,05*1,3*2+0,95*1,2*2-3,14*0,4*0,4		8,748		
	VV		Súčet		13,686		
35	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	5,000	16,88	84,40
	VV		"prítok" 5,0		5,000		
36	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	13,200	22,50	297,00
	VV		13,2		13,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,000	4,77	57,24
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
38	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	18,00	144,00
	VV		" kotvenie rímsy" 4+4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
39	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,260	78,75	99,23
	VV		"rímsy" (3,6+3,4)*0,6*0,3		1,260		
	VV		Súčet		1,260		
40	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	3,600	11,25	40,50
41	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	204,000	0,62	126,48
	VV		"kotviace tmy 5ks/m2"				
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,4*0,8*5*15		204,000		
42	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*13,600*	*13,50*	*183,60*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2"				
	VV		"nadbetonavka-čelo priep. vytok" 3,4*0,8*5		13,600		
43	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	3,089	4,50	13,90
	VV		"bet." 1,26*2,4		3,024		
	VV		"zabr." 3,6*0,018		0,065		
44	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	58,691	0,01	0,59
	VV		3,089*19		58,691		
45	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,237	4,50	5,57
	VV		"čist. priepustu" 13,2*0,057		0,752		
	VV		"čist. priekop" 5,0*0,097		0,485		
	VV		Súčet		1,237		
46	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,133	0,01	0,11
	VV		1,237*9		11,133		
47	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,024	20,25	61,24
	VV		"bet." 1,26*2,4		3,024		
	D	99	Presun hmôt HSV				237,12
48	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	42,117	5,63	237,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05648 - Priepust č.48 v km 15,411 - P19362

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **13 096,11**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	13 096,11	20,00%	2 619,22

Cena s DPH **v EUR** **15 715,33**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05648 - Priepust č.48 v km 15,411 - P19362

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**13 096,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	13 096,11
1 - Zemné práce	741,72
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	5 824,89
4 - Vodorovné konštrukcie	1 778,47
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	205,83
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 243,44
99 - Presun hmôt HSV	301,76

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05648 - Priepust č.48 v km 15,411 - P19362

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**13 096,11**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 096,11
	D	1	Zemné práce				741,72
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,463	27,00	39,50
	VV		"zaistov. prah" (3,0+3,5)*0,75*0,3		1,463		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,439	5,63	2,47
	VV		1,463		1,463		
	VV		1,463*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,439		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,972	15,75	235,81
	VV		"vtok" 5,0*2,0*0,3+"KJ" 3,2*2,05*0,4		5,624		
	VV		"vytok+nad čelom" 5,0*3,0*0,5+3,85*1,2*0,4		9,348		
	VV		Súčet		14,972		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,492	4,50	20,21
	VV		14,972		14,972		
	VV		14,972*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,492		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,435	9,00	147,92
	VV		1,463+14,972		16,435		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	115,045	1,13	130,00
	VV		16,435*7		115,045		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,435	1,13	18,57
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,153	5,63	147,24
	VV		"zemina" 16,435*1,5		24,653		
	VV		"čist. priep." 9,3*0,057		0,530		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		26,153		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				5 824,89
9	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,512	168,75	423,90
	VV		"KJ+čelo vytok" (4,0*2+3,85)*0,8*0,265		2,512		
	VV		Súčet		2,512		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rímss všetkých tvarov - zhotovenie	m2	8,314	39,38	327,41
	VV		(4,0*2+3,85)*0,265*2+11,85*0,1+0,8*0,265*2*2		8,314		
	VV		Súčet		8,314		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rímss všetkých tvarov - odstránenie	m2	8,314	5,63	46,81
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rímss z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,417	1 687,50	703,69
	VV		(4,0*2+3,85)*35,2*0,001		0,417		
	VV		Súčet		0,417		
13	*M*	*553100010*	*Kotevný materiál rímsy*	*kg*	*59,250*	*11,25*	*666,56*
	VV		"priep. " 11,85*5,0		59,250		
	VV		Súčet		59,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,802	168,75	810,34
	VV		"KJ" (3,2+2,05)*2*1,5*0,2-3,14*0,5*0,5*0,2*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4*0,2		3,804		
	VV		"vytokove čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5)*0,2		0,998		
	VV		Súčet		4,802		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	24,010	39,38	945,51
	VV		"KJ" (3,2+2,05)*2*1,5-3,14*0,5*0,5*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4		19,020		
	VV		"vytokove čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5)		4,990		
	VV		Súčet		24,010		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	24,010	5,63	135,18
18	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,126	1 687,50	212,63
	VV		"kari sieť" 24,01*5,26*0,001		0,126		
	VV		Súčet		0,126		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,850	23,30	276,11
	VV		"vtok+vytok" 4,0*2+3,85		11,850		
21	*M*	*5531000001*	*Kotevný materiál zabradlia*	*kg*	*25,120*	*11,14*	*279,84*
	VV		"stĺpiky" 8*3,14		25,120		
54	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*3,600*	*276,92*	*996,91*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 778,47
22	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	25,000	14,63	365,75
	VV		"vtok a KJ+vytok" 16,5+8,5		25,000		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	45,00	13,19
	VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 6,5*0,15*0,3		0,293		
24	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	25,000	5,63	140,75
25	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,170	157,50	184,28
	VV		"zaistov. prah" (3,0+3,5)*0,6*0,3		1,170		
26	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,320	281,25	90,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*8		0,320		
27	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	25,000	39,38	984,50
	VV		"vtok a KJ+vytok" 16,5+8,5		25,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				205,83
29	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,280	11,25	70,65
	VV		" ochrana proti soliam - rimsy" (4,0+3,85)*0,8		6,280		
	VV		Súčet		6,280		
30	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	24,010	5,63	135,18
	VV		"KJ" (3,2+2,05)*2*1,5-3,14*0,5*0,5*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4		19,020		
	VV		"vytokove čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5)		4,990		
	VV		Súčet		24,010		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 243,44
34	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	14,63	29,26
35	*M*	*404490000600.S*	*Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom*	*ks*	*2,000*	*13,50*	*27,00*
36	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
37	K	915912211.S	Montáž dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	1,000	10,02	10,02
38	*M*	*404450006000*	*Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska), rozmer 330x1100 mm, obojstranné, plastová*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
	VV		33,3333333333333*0,03 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
39	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	24,010	11,25	270,11
	VV		"KJ" (3,2+2,05)*2*1,5-3,14*0,5*0,5*2+(4,0*2+2,05*2)*0,4		19,020		
	VV		"vytokove čelo" (3,85*1,5-3,14*0,5*0,5)		4,990		
	VV		Súčet		24,010		
40	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pritok" 5,0*2		10,000		
41	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,300	22,50	209,25
	VV		9,3		9,300		
42	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	4,77	152,64
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
43	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	12,000	18,00	216,00
	VV		" kotvenie rimsy-vtok+vytok"4*2+4		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
44	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,778	78,75	140,02
	VV		"KJ+čelo- rimsa vtok+vytok" (4,0*2+3,85)*0,5*0,3		1,778		
	VV		Súčet		1,778		
45	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	8,000	11,25	90,00
	VV		4+4		8,000		
46	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	1 800,750	0,62	1 116,47
	VV		"typ2-kotviace trny 5ks/m2" 24,01*5*15		1 800,750		
	VV		Súčet		1 800,750		
47	*M*	*553002002*	*Kotva lepená -16mm*	*ks*	*120,050*	*13,50*	*1 620,68*
	VV		"kotv. trny - 5ks/m2" 24,01*5		120,050		
	VV		Súčet		120,050		
48	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	4,267	4,50	19,20
	VV		"bet." 1,778*2,4		4,267		
49	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	81,073	0,01	0,81
	VV		4,267*19		81,073		
50	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,500	4,50	6,75
	VV		"čist. priep." 9,3*0,057		0,530		
	VV		"čist. priekopy" 10,0*0,097		0,970		
	VV		Súčet		1,500		
51	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,500	0,01	0,14
	VV		1,50*9		13,500		
52	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,267	20,25	86,41
	VV		"bet." 4,267		4,267		
	D	99	Presun hmôt HSV				301,76
53	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	53,599	5,63	301,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05649 - Priepust č.49 v km 16,058 - P19363

JKSO:
Miesto: k. ú. Banská Bystrica
KS:
Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08
IČO: 46 120 602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov
IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**7 277,35**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	7 277,35	20,00%	1 455,47
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**8 732,82**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05649 - Priepust č.49 v km 16,058 - P19363

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**7 277,35**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 969,35
1 - Zemné práce	1 122,07
4 - Vodorovné konštrukcie	1 658,76
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	31,50
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 345,75
99 - Presun hmôt HSV	333,12
PSV - Práce a dodávky PSV	308,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	308,00

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05649 - Priepust č.49 v km 16,058 - P19363

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**7 277,35**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 969,35
	D	1	Zemné práce				1 122,07
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,350	27,00	36,45
	VV		"zaistov. prah-vytok"2,0*3*0,75*0,3		1,350		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,405	5,63	2,28
	VV		1,35		1,350		
	VV		1,35*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,405		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	30,180	15,75	475,34
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5		7,500		
	VV		"vtokova jama" 3,4*3,6*1,5-3,2*1,55*1,5		10,920		
	VV		"vytokove čelo" 3,5*1,2*2,8		11,760		
	VV		Súčet		30,180		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,054	4,50	40,74
	VV		30,18		30,180		
	VV		30,18*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,054		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,530	9,00	139,77
	VV		1,35+30,18-16,0		15,530		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	108,710	1,13	122,84
	VV		15,53*7		108,710		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,530	1,13	17,55
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,417	5,63	143,10
	VV		"zemina" 15,933*1,5		23,900		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 9,6*0,057		0,547		
	VV		Súčet		25,417		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,000	9,00	144,00
	VV		16,0		16,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 658,76
10	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	22,000	14,63	321,86
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 14,0		14,000		
	VV		"vytok" 8,0		8,000		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15
	VV		"zaistov. prah" 2,0*3*0,3*0,15		0,270		
12	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	22,000	5,63	123,86
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,044	157,50	164,43
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čelo" 3,5*1,2*0,1		0,420		
	VV		Súčet		1,044		
14	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	1,080	157,50	170,10
	VV		"zaistov. prah" 2,0*3*0,6*0,3		1,080		
15	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	22,000	39,38	866,36
	VV		"vtok-kalova jama+pritoky" 14,0		14,000		
	VV		"vytok" 8,0		8,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				31,50
16	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	2,800	11,25	31,50
	VV		" ochrana proti soliam - vytok čelo" 3,5*0,8		2,800		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
17	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
18	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová, s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
19	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 345,75
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
21	K	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	562,50	562,50
	VV		1		1,000		
22	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	731,25	731,25
23	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	1,000	58,31	58,31
	VV		1		1,000		
24	*M*	*592210000800.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená*	*ks*	*1,010*	*109,94*	*111,04*
25	K	938909404.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	10,000	16,88	168,80
	VV		"pritok" 5,0*2		10,000		
26	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	9,600	22,50	216,00
27	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	9,870	78,75	777,26
	VV		"vtokova jama" (0,75+3,2)*2*1,0*0,4-3,14*0,4*0,4*0,4+3,2*1,55*0,4		4,943		
	VV		"čelo vytok" 3,5*1,2*0,7+3,5*0,7*0,9-3,4*0,4*0,4*0,4		4,927		
	VV		Súčet		9,870		
28	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,918	78,75	72,29
	VV		"rimsy" (1,6+3,5)*0,6*0,3		0,918		
	VV		Súčet		0,918		
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	23,917	4,50	107,63
	VV		9,87*2,2+0,918*2,4		23,917		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	999,731	0,01	10,00
	VV		23,917*2,2*19		999,731		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,517	4,50	6,83
	VV		"čist. priekopy" 10*0,097		0,970		
	VV		"čist. priepustu" 9,6*0,057		0,547		
	VV		Súčet		1,517		
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,653	0,01	0,14
	VV		1,517*9		13,653		
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,917	20,25	484,32
	VV		"bet" 9,87*2,2+0,918*2,4		23,917		
	D	99	Presun hmôt HSV				333,12
34	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	59,169	5,63	333,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				308,00
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				308,00
35	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,350	2,81	54,37
	VV		"vtokova jama" (2,3+2,4)*2*1,5		14,100		
	VV		"čelo" 3,5*1,5		5,250		
	VV		Súčet		19,350		
36	*M*	*24611000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,007*	*1 856,25*	*12,99*
	VV		19,35*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
37	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,700	4,50	174,15
	VV		19,35*2		38,700		
38	*M*	*11161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,074*	*843,75*	*62,44*
	VV		38,7*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,074		
39	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	45,00	4,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05650 - Priepust č.50 v km 16,215 - P19364

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **17 905,83**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	17 905,83	20,00%	3 581,17

Cena s DPH **v EUR** **21 487,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05650 - Priepust č.50 v km 16,215 - P19364

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**17 905,83**
HSV - Práce a dodávky HSV	17 526,05
1 - Zemné práce	4 469,57
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	2 978,81
4 - Vodorovné konštrukcie	2 516,73
5 - Komunikácie	855,75
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 435,50
99 - Presun hmôt HSV	791,54
PSV - Práce a dodávky PSV	379,78
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	379,78

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05650 - Priepust č.50 v km 16,215 - P19364

Miesto: k. ú. Banská Bystrica
Dátum: 04.11.2022
Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82
Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**17 905,83**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 526,05
	D	1	Zemné práce				4 469,57
1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	1,13	45,20
	VV		20*2		40,000		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	16,88	354,48
	VV		7,0*3,0		21,000		
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	21,000	5,63	118,23
	VV		7,0*3,0		21,000		
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,638	27,00	17,23
	VV		"zaistov. prah-vytok" 2,5*0,85*0,3		0,638		
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,191	5,63	1,08
	VV		0,638		0,638		
	VV		0,638*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,191		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	77,134	15,75	1 214,86
	VV		"priep" 10,5*3,0*1,7-10,5*3,14*0,3*0,3-10,5*1,5*0,35		45,070		
	VV		"čelo+vytok" (3,25*1,2*2,6-3,25*1,2*0,8)+2,5*3,0*0,4		10,020		
	VV		"vtokova jama" 4,2*3,6*2,2-3,0*1,7*2,2		22,044		
	VV		Súčet		77,134		
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,140	4,50	104,13
	VV		77,134		77,134		
	VV		77,134*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		23,140		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,801	9,00	448,21
	VV		0,638+77,134-27,971		49,801		
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	348,607	1,13	393,93
	VV		49,801*7		348,607		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	49,801	1,13	56,28
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,412	5,63	497,76
	VV		"zemina" 49,801*1,5		74,702		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		Súčet		88,412		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,971	9,00	251,74
	VV		"čelo vytok" 3,25*1,2*2,6		10,140		
	VV		"vtokova jama" 4,2*3,6*2,2-3,05*2,3*2,2		17,831		
	VV		Súčet		27,971		
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28,533	9,00	256,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"priep." 10,5*1,0*3,0-10,5*3,14*0,3*0,3		28,533		
14	*M*	*583310003200.S*	*Štrkopiesok frakcia 0-32 mm*	*t*	*48,506*	*14,63*	*709,64*
	VV		28,533*1,7		48,506		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				2 978,81
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	10,029	128,81	1 291,84
	VV		"vtokova jama" 3,05*0,4*1,8+3,05*0,5*1,8+1,5*2*0,4*1,8+3,05*2,4*0,4		10,029		
	VV		Súčet		10,029		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	37,480	39,38	1 475,96
	VV		"vtokova jama" (3,05+2,4)*2*2,2+(2,25+1,5)*2*1,8		37,480		
	VV		Súčet		37,480		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	37,480	5,63	211,01
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 516,73
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	15,125	14,63	221,28
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*2,5		11,750		
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*2,25		3,375		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	3,075	45,00	138,38
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,3*0,1		0,075		
	VV		"pod potrubie" 10,0*3,0*0,1		3,000		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,750	5,63	66,15
	VV		"vytok-pod dlazbu" 5,0+ 2,5*2,7		11,750		
	VV		Súčet		11,750		
21	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	8,371	168,75	1 412,61
	VV		"priepust" 10,0*3,0*0,25		7,500		
	VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*3,35*0,1		0,871		
	VV		Súčet		8,371		
22	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,525	157,50	82,69
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,7*0,3		0,525		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	15,125	39,38	595,62
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*2,5		11,750		
	VV		"vtok-kalova jama" 1,5*2,25		3,375		
	D	5	Komunikácie				855,75
24	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	4,61	96,81
	VV		7,0*3,0		21,000		
25	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	22,88	480,48
26	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	12,70	266,70
27	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,56	11,76
	VV		21		21,000		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
28	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
29	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová 2,25x1,5 s rámom vč. povrchovej úpravy*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
30	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 435,50
31	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
32	K	919541114.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600	m	10,500	4,84	50,82
33	*M*	*286410017301.S*	*Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 600*	*m*	*10,500*	*209,86*	*2 203,53*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	16,88	236,32
	VV		7,0*2		14,000		
35	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	28,13	281,30
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
36	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	9,586	78,75	754,90
	VV		"vtokova jama" (3,0+0,9)*2*1,0*0,4+3,0*1,7*0,4		5,160		
	VV		"čelo vytok" 3,25*0,7*0,9+3,25*1,2*0,7-3,14*0,4*0,4*0,7		4,426		
	VV		Súčet		9,586		
37	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	10,300	28,13	289,74
38	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	21,089	4,50	94,90
	VV		9,586*2,2		21,089		
39	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	400,691	0,01	4,01
	VV		21,089*19		400,691		
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	4,50	104,22
	VV		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		23,160		
41	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	208,440	0,01	2,08
	VV		23,16*9		208,440		
42	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	21,167	12,38	262,05
	VV		10,3*2,055		21,167		
43	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	63,501	3,38	214,63
	VV		21,167*3		63,501		
44	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	44,327	20,25	897,62
	VV		"bet" 23,16+21,167		44,327		
	D	99	Presun hmôt HSV				791,54
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	140,594	5,63	791,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				379,78
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				379,78
46	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	23,980	2,81	67,38
	VV		"vtokova jama" (3,05+2,4)*2*2,2		23,980		
	VV		Súčet		23,980		
47	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,008*	*1 856,25*	*14,85*
	VV		23,98*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,008		
48	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	47,960	4,50	215,82
	VV		23,98*2		47,960		
49	*M*	*71161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,091*	*843,75*	*76,78*
	VV		47,96*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,091		
50	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,110	45,00	4,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05651 - Priepust č.51 v km 16,358 - P19365

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **20 529,72**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	20 529,72	20,00%	4 105,94

Cena s DPH **v EUR** **24 635,66**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05651 - Priepust č.51 v km 16,358 - P19365

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**20 529,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	19 977,40
1 - Zemné práce	4 704,10
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	4 548,74
4 - Vodorovné konštrukcie	3 012,56
5 - Komunikácie	855,75
8 - Rúrové vedenie	478,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 422,96
99 - Presun hmôt HSV	955,14
PSV - Práce a dodávky PSV	552,32
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	552,32

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-00 - 105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
Časť:
105-006 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3:
05651 - Priepust č.51 v km 16,358 - P19365

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**20 529,72**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				19 977,40
	D	1	Zemné práce				4 704,10
1	K	111101101.S	Odstránenie travín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	40,000	1,13	45,20
	W		20*2		40,000		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	16,88	354,48
	W		7,0*3,0		21,000		
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	21,000	5,63	118,23
	W		7,0*3,0		21,000		
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,638	27,00	17,23
	W		"zalstov. prah-vytok" 2,5*0,85*0,3		0,638		
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,191	5,63	1,08
	W		0,638		0,638		
	W		0,638*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,191		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	75,248	15,75	1 185,16
	W		"priep" 9,35*3,0*1,8-9,35*3,14*0,4*0,4-9,35*1,5*0,35		40,884		
	W		"čelo+vytok" (4,4*1,2*2,6-4,4*1,2*0,8)+2,5*3,0*0,4		12,504		
	W		"vtokova jama" 4,5*3,6*2,0-3,1*1,7*2,0		21,860		
	W		Súčet		75,248		
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,574	4,50	101,58
	W		75,248		75,248		
	W		75,248*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		22,574		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,866	9,00	502,79
	W		0,638+75,248-20,02		55,866		
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	391,062	1,13	441,90
	W		55,866*7		391,062		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,866	1,13	63,13
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	97,509	5,63	548,98
	W		"zemina" 55,866*1,5		83,799		
	W		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	W		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	W		Súčet		97,509		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,020	9,00	180,18
	W		"vtokova jama" 4,8*3,9*2,6-3,8*2,9*2,6		20,020		
	W		Súčet		20,020		
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,780	9,00	304,02
	W		"priep." 12*1,2*3,0-12*3,14*0,5*0,5		33,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	*M*	*583310003200.S*	*Štrkopiesok frakcia 0-32 mm*	*t*	*57,426*	*14,63*	*840,14*
	VV		33,78*1,7		57,426		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				4 548,74
15	K	334313118.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	15,452	128,81	1 990,37
	VV		"vtokova jama"		15,452		
			3,8*0,4*2,2+3,8*0,5*2,2+2,0*2*0,4*2,2+3,8*2,9*0,4				
	VV		Súčet		15,452		
16	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	56,840	39,38	2 238,36
	VV		"vtokova jama" (3,8+2,9)*2*2,6+(3,0+2,0)*2*2,2		56,840		
	VV		Súčet		56,840		
17	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	56,840	5,63	320,01
	D	4	Vodorovné konštrukcie				3 012,56
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	19,100	14,63	279,43
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
	VV		"vtok-kalova jama" 2,0*3,0		6,000		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	1,875	45,00	84,38
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,3*0,1		0,075		
	VV		"pod potrubie" 12,0*1,5*0,1		1,800		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,100	5,63	73,75
	VV		"vytok-pod dlazbu" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
	VV		Súčet		13,100		
21	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	10,312	168,75	1 740,15
	VV		"priepust" 12,0*3,0*0,25		9,000		
	VV		"pod vtokovu jamu" 4,1*3,2*0,1		1,312		
	VV		Súčet		10,312		
22	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	0,525	157,50	82,69
	VV		"zaistov. prah" 2,5*0,7*0,3		0,525		
23	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	19,100	39,38	752,16
	VV		"vytok" 5,0+ 2,7*3,0		13,100		
	VV		"vtok-kalova jama" 2,0*3,0		6,000		
	D	5	Komunikácie				855,75
24	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	4,61	96,81
	VV		7,0*3,0		21,000		
25	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	21,000	22,88	480,48
26	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	12,70	266,70
27	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,56	11,76
	VV		21		21,000		
	D	8	Rúrové vedenie				478,15
28	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"vtokova jama" 1		1,000		
29	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová 2,0x3,0 s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*
30	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	28,13	140,65
	VV		"vtokova jama" 5		5,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 422,96
31	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	39,38	39,38
32	K	919541116.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 800	m	12,000	28,13	337,56
33	*M*	*286410017501*	*Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 800*	*m*	*12,000*	*61,88*	*742,56*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	16,88	236,32
	VV		7,0*2		14,000		
35	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	28,13	281,30
	VV		"vtok-pritok" 5,0*2		10,000		
36	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	19,419	78,75	1 529,25
	VV		"vtokova jama" (3,8+2,1)*2*1,6*0,4+3,8*2,9*0,4		11,960		
	VV		"čelo vytok" 4,4*0,7*0,9+4,4*1,7*0,7-3,14*0,5*0,5*0,7		7,459		
	VV		Súčet		19,419		
37	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	9,350	28,13	263,02
38	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	42,722	4,50	192,25
	VV		19,419*2,2		42,722		
39	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	811,718	0,01	8,12
	VV		42,722*19		811,718		
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	4,50	104,22
	VV		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	VV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		Súčet		23,160		
41	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	208,440	0,01	2,08
	VV		23,16*9		208,440		
42	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	19,214	12,38	237,87
	VV		9,35*2,055		19,214		
43	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	57,642	3,38	194,83
	VV		19,214*3		57,642		
44	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	61,936	20,25	1 254,20
	VV		"beť" 42,722+19,214		61,936		
	D	99	Presun hmôt HSV				955,14
45	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	169,651	5,63	955,14
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				552,32
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				552,32
46	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	34,840	2,81	97,90
	VV		"vtokova jama" (2,9+3,8)*2*2,6		34,840		
	VV		Súčet		34,840		
47	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,012*	*1 856,25*	*22,28*
	VV		34,84*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,012		
48	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	69,680	4,50	313,56
	VV		34,84*2		69,680		
49	*M*	*71161000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,132*	*843,75*	*111,38*
	VV		69,68*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,132		
50	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,160	45,00	7,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-10 - 105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **85 760,99**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	85 760,99	20,00%	17 152,20

Cena s DPH **v EUR** **102 913,19**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-10 - 105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**85 760,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	85 760,99
1 - Zemné práce	16 437,43
2 - Zakladanie	7 145,28
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	48 969,46
5 - Komunikácie	3 090,69
8 - Rúrové vedenie	290,32
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	995,61
99 - Presun hmôt HSV	8 832,20

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-10 - 105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**85 760,99**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				85 760,99
	D	1	Zemné práce				16 437,43
1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	15,000	1,23	18,45
	VV		"plocha v pristrešku" 15,0		15,000		
2	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	8,000	1,02	8,16
3	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	15,000	5,01	75,15
4	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	526,000	2,95	1 551,70
	VV		"vyykop mury na zastavke" 526		526,000		
	VV		Súčet		526,000		
5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	157,800	0,82	129,40
	VV		526,0*0,3		157,800		
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,000	27,00	135,00
	VV		"obrubník" 5,0		5,000		
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,500	5,63	8,45
	VV		5,0*0,3		1,500		
8	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	530,700	1,78	944,65
	VV		"zemina na skladku" 526+5-0,3		530,700		
	VV		Súčet		530,700		
9	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 714,900	0,01	37,15
	VV		530,7*7		3 714,900		
10	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	539,000	2,23	1 201,97
	VV		"vystužený zemný blok, materiál G3" 293+246		539,000		
11	*M*	*583410004400*	*Štrkodrva frakcia 0-63 mm*	*t*	*916,300*	*7,84*	*7 183,79*
	VV		539*1,7		916,300		
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	530,700	1,13	599,69
	VV		"zemina na skladku" 526+5-0,3		530,700		
	VV		Súčet		530,700		
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	798,000	5,63	4 492,74
	VV		"zemina na skladku" 530,7*1,5		796,050		
	VV		"podkl. vrstvy" 15*0,130		1,950		
	VV		Súčet		798,000		
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,300	9,00	2,70
	VV		"dosypanie krajnice" 0,3		0,300		
15	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	130,900	0,37	48,43
	VV		(102+17)*1,1		130,900		
	D	2	Zakladanie				7 145,28
16	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	157,000	45,00	7 065,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ŠP vankuš pod oporný múr " (174+140)*0,5		157,000		
	VV		Súčet		157,000		
17	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	0,477	168,31	80,28
	VV		"stĺpiky zabr." 3,14*0,12*0,12*0,5*38-3,14*0,08*0,08*0,5*38		0,477		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				48 969,46
18	K	327210101.S	Montáž oporných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej siete-pletených, priemer drôtu 2,7/3,7mm, povrchová ochrana Galmac+PVC, vrátane kameňa	m3	150,400	180,24	27 108,10
	VV		"systém terramesh s gabionovým čelom-pref. blok 2,0x0,5x0,8" 2,0*0,5*0,8*(100+88)		150,400		
19	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	72,000	26,71	1 923,12
	VV		"mur" 40+32		72,000		
20	*M*	*5534660002*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou vč. povrchovej úpravy*	*m*	*72,000*	*276,92*	*19 938,24*
	VV		72		72,000		
	D	5	Komunikácie				3 090,69
21	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	119,000	3,11	370,09
	VV		"chod.+nevid." 102,0+17,0		119,000		
22	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	35,000	5,18	181,30
	VV		"medzi chod. a murom" 35		35,000		
23	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	102,000	11,00	1 122,00
	VV		"chodník-konštr. č.5" 102,0		102,000		
24	*M*	*592460010600*	*Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá*	*m2*	*104,040*	*8,94*	*930,12*
	VV		102		102,000		
	VV		102*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		104,040		
25	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	8,69	147,73
	VV		15+2		17,000		
26	*M*	*592460006800*	*Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*15,300*	*19,54*	*298,96*
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,300		
27	*M*	*592460006900*	*Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*2,040*	*18,03*	*36,78*
	VV		2,0		2,000		
	VV		2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
28	K	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	1,000	3,71	3,71
	D	8	Rúrové vedenie				290,32
29	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	3,38	64,22
	VV		"rury DN200-osadenie zabr. na mure" 38*0,5		19,000		
30	*M*	*286110012500.S*	*Rúra kanalizačná PVC-U hladká D 200x4,5 mm, dl. 1 m*	*ks*	*19,000*	*11,90*	*226,10*
	VV		19		19,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				995,61
31	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	54,000	5,47	295,38
	VV		54,0		54,000		
32	*M*	*592170001800*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm*	*ks*	*54,540*	*1,27*	*69,27*
	VV		54*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		54,540		
33	K	966001160	Preložka zastávkového označovníka	ks	2,000	281,25	562,50
34	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,340	4,50	19,53
	VV		"dlaž.+obr." 15*0,138+8*0,04		2,390		
	VV		"podkl." 15*0,130		1,950		
	VV		Súčet		4,340		
35	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	53,210	0,01	0,53
	VV		"dlaž.+obr." (15*0,138+8*0,04)*19		45,410		
	VV		"podkl." 15*0,130*4		7,800		
	VV		Súčet		53,210		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-11 - 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**23 466,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	22 537,43
1 - Zemné práce	2 960,46
2 - Zakladanie	1 349,14
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	9 734,77
4 - Vodorovné konštrukcie	208,11
5 - Komunikácie	1 407,48
8 - Rúrové vedenie	2 516,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 707,93
99 - Presun hmôt HSV	653,54
PSV - Práce a dodávky PSV	928,77
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	206,38
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	722,39

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-11 - 105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov

Miesto: k. ú. Banská Bystrica Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 Spracovateľ: Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**23 466,20**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				22 537,43
	D	1	Zemné práce				2 960,46
1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,950	3,38	16,73
	VV		"odhumusov." 33*0,15		4,950		
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	27,000	5,09	137,43
	VV		"vykop pre konštr. chod. č.5, murik" 27		27,000		
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	8,100	0,82	6,64
	VV		27		27,000		
	VV		27*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,100		
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,500	27,00	364,50
	VV		"murik žb" 22,5*1,0*0,6		13,500		
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,050	5,63	22,80
	VV		13,5		13,500		
	VV		13,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,050		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,332	15,75	430,48
	VV		"vpust1" 1,0*1,0*0,4*1		0,400		
	VV		"pripojka DN200" 5,0*0,8*1,0		4,000		
	VV		" šachta" 2,0*2,0*1,8		7,200		
	VV		" kal. jama" 1,8*2,2*1,5		5,940		
	VV		"DN 600 - prepoj. šachty a kal. jamy" 2,0*1,6*1,8		5,760		
	VV		"DN 600 - predĺženie priep." 1,4*1,6*1,8		4,032		
	VV		Súčet		27,332		
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,200	4,50	36,90
	VV		27,332		27,332		
	VV		27,332*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,200		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	57,770	9,00	519,93
	VV		"ulozenie na skl." 27+13,5+27,332-10,062		57,770		
	VV		Súčet		57,770		
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	404,390	1,13	456,96
	VV		57,77*7		404,390		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	57,770	1,13	65,28
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	86,655	5,63	487,87
	VV		"zemina na skladku" 57,77*1,5		86,655		
	VV		Súčet		86,655		
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,062	9,00	90,56
	VV		"vpust1" 1,0*1,0*0,4-0,3*0,3*0,4		0,364		
	VV		"pripojka DN200" 5,0*0,8*1,0-5,0*0,8*0,6		1,600		
	VV		" šachta" 2,0*2,0*1,8-1,5*1,5*1,8		3,150		
	VV		" kal. jama" 1,8*2,2*1,5-1,6*2,0*1,5		1,140		
	VV		"DN 600 - prepoj. šachty a kal. jamy" 2,0*1,6*1,8-2,0*1,6*1,1		2,240		
	VV		"DN 600 - predĺženie priep." 1,4*1,6*1,8-1,4*1,6*1,1		1,568		
	VV		Súčet		10,062		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,384	9,00	75,46
	VV		"pripojka DN200" 5,0*0,8*0,6		2,400		
	VV		"DN 600 - prepoj. šachty a kal. jamy" 2,0*1,6*1,1		3,520		
	VV		"DN 600 - predĺženie prieb." 1,4*1,6*1,1		2,464		
	VV		Súčet		8,384		
14	*M*	*583310000600.S*	*Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*14,253*	*10,73*	*152,93*
	VV		8,384*1,7		14,253		
15	K	180401211.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	33,000	0,26	8,58
	VV		33		33,000		
16	*M*	*005720001300.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*1,020*	*9,00*	*9,18*
	VV		33		33,000		
	VV		33*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,020		
17	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	61,600	0,37	22,79
	VV		56*1,1		61,600		
18	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	33,000	1,68	55,44
	D	2	Zakladanie				1 349,14
19	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,700	45,00	121,50
	VV		"pod žb murik" 22,5*0,6*0,2		2,700		
20	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	10,800	113,67	1 227,64
	VV		"pod žb murik" 22,5*0,8*0,6		10,800		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				9 734,77
21	K	327323129	Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45	m3	7,425	116,79	867,17
	VV		"murik-driek " 22,5*1,1*0,3		7,425		
22	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	50,160	45,00	2 257,20
	VV		"mur-driek " 22,5*1,1*2+1,1*0,3*2		50,160		
23	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	50,160	9,00	451,44
24	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,631	1 687,50	1 064,81
	VV		"mur " 7,425*85*0,001		0,631		
25	K	338171121.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	10,000	5,13	51,30
	VV		10		10,000		
26	*M*	*553510030001*	*Stĺpik, výška 2,4 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém*	*ks*	*10,000*	*42,58*	*425,80*
27	K	338172111.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	4,000	3,72	14,88
28	*M*	*553510029700*	*Vzpera, výška 1,75 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém*	*ks*	*4,000*	*34,99*	*139,96*
29	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku)	m	22,500	26,71	600,98
30	*M*	*5534660000*	*Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*22,500*	*171,61*	*3 861,23*
	VV		22,2772277227723*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		22,500		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				208,11
31	K	451311311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	0,960	10,25	9,84
	VV		"kalova jama" 0,8*1,2		0,960		
32	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,600	45,00	27,00
	VV		"pripojky od UV" 5,0*0,8*0,15		0,600		
33	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	11,25	11,25
	VV		1		1,000		
34	*M*	*5922470230*	*Vyrovnávací prstenec TBW 625/200*	*ks*	*1,000*	*16,88*	*16,88*
35	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,036	157,50	5,67
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*1		0,036		
36	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,693	157,50	109,15
	VV		"pod vtokovu jamu " 1,9*2,3*0,1		0,437		
	VV		"monol. šachta-podkl. bet." 1,6*1,6*0,1		0,256		
	VV		Súčet		0,693		
37	K	465511410.S	Dlažba na sucho s vyplnením škár maltou MC 10 do 20 m2, hr. 150 mm	m2	0,960	29,50	28,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"kalova jama" 0,8*1,2		0,960		
	D	5	Komunikácie				1 407,48
38	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	56,000	3,11	174,16
	VV		"konštr. č.5 - chod.+nevid."44+12		56,000		
	VV		Súčet		56,000		
39	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	44,000	11,00	484,00
	VV		"chodnik-konštr. č.5" 44		44,000		
40	*M*	*592460010600*	*Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá*	*m2*	*44,880*	*8,94*	*401,23*
	VV		44		44,000		
	VV		44*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		44,880		
41	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	12,000	8,69	104,28
	VV		"konštr. č.5" 10,2+1,8		12,000		
42	*M*	*592460006800*	*Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*10,404*	*19,54*	*203,29*
	VV		10,2		10,200		
	VV		10,2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		10,404		
43	*M*	*592460006900*	*Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*1,836*	*18,03*	*33,10*
	VV		1,8		1,800		
	VV		1,8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1,836		
44	K	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	2,000	3,71	7,42
	D	8	Rúrové vedenie				2 516,00
45	K	811441111	Montáž potrubia z betónových rúr s polodrážkou v otvorenom výkope DN 600	m	2,000	28,96	57,92
	VV		"prepojenie sachty a kal. jamy" 2		2,000		
46	*M*	*592210003200.S*	*Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 3-60, DN 600, dl. 1000 mm, hr. steny 60 mm*	*ks*	*2,000*	*109,94*	*219,88*
47	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	24,000	0,27	6,48
	VV		"murik z deb. tvarnic" 24		24,000		
48	*M*	*286110012000.S*	*Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m*	*ks*	*24,000*	*11,25*	*270,00*
49	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	5,000	11,25	56,25
	VV		"pripojka" 5,0		5,000		
50	*M*	*286110009600*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 1 m*	*ks*	*5,100*	*10,44*	*53,24*
	VV		5,0*1,02		5,100		
51	K	894204262	Žľaby šachiet kanalizačných z prostého betónu tr. C 25/30 prierezu s polomerom nad 500 mm	m3	0,500	225,00	112,50
	VV		"monol. šachta" 1*0,5		0,500		
52	K	894302165	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,335	281,25	94,22
	VV		"stropna doska šachty" 1,4*1,4*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2		0,335		
53	K	894302166	Steny alebo dno šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	1,448	225,00	325,80
	VV		"steny šachty" (1,4+1,0)*2*0,2*1,1		1,056		
	VV		"dno" 1,4*1,4*0,2		0,392		
	VV		Súčet		1,448		
54	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhranných a viachranných obojstranné	m2	11,680	50,63	591,36
	VV		1,4*4*1,3+1,0*4*1,1		11,680		
55	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	2,497	39,38	98,33
	VV		"stropna doska " 1,0*1,0+3,14*0,6*0,2+1,4*4*0,2		2,497		
56	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,020	1 687,50	33,75
	VV		"strop šachty" 0,02		0,020		
57	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	56,25	56,25
	VV		"šachta" 1		1,000		
58	*M*	*552410002401*	*Poklop liatinový B 125*	*ks*	*1,000*	*112,50*	*112,50*
59	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	33,75	33,75
	VV		1		1,000		
60	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*1,000*	*281,25*	*281,25*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	4,000	28,13	112,52
	VV		"vtokova jama" 4		4,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 707,93
62	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	11,500	5,47	62,91
	VV		11,5		11,500		
63	*M*	*592170001800*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm*	*ks*	*11,615*	*1,27*	*14,75*
	VV		11,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		11,615		
64	K	919413110.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	655,01	655,01
	VV		"kalova jama" 1		1,000		
65	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	1,400	58,31	81,63
	VV		"predĺženie priep." 1,4		1,400		
66	*M*	*592210000300.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm*	*ks*	*0,566*	*109,94*	*62,23*
	VV		1,4*0,404 'Prepočítané koeficientom množstva		0,566		
67	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	1,000	16,50	16,50
68	*M*	*592270001800*	*Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm*	*ks*	*3,360*	*2,69*	*9,04*
	VV		1*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		3,360		
69	K	935114494.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm	ks	1,000	256,15	256,15
70	*M*	*592270008501.S*	*Vpust betónový s ochrannou hranou, lxšxv 300x300x400 mm, pre žľaby betónové svetlej šírky 300 mm, presuvka DN 200*	*ks*	*1,000*	*334,10*	*334,10*
71	*M*	*592270008800.S*	*Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 300 mm*	*ks*	*1,000*	*47,34*	*47,34*
72	*M*	*592270018500.S*	*Mriežkový rošt, štrbiny 30x30 mm, dl. 0,5 m, C 250, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm*	*ks*	*1,000*	*142,90*	*142,90*
73	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	6,750	65,52	442,26
	VV		"jestv. murik oplotenia" 22,5*0,3*1,0		6,750		
74	K	966001160	Preložka zastávkového označovníka	ks	4,000	281,25	1 125,00
75	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	22,500	3,90	87,75
	VV		"preložka jestv. oplot." 22,5		22,500		
76	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,850	4,50	66,83
	VV		"bet." 6,75*2,2		14,850		
77	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	282,150	0,01	2,82
	VV		14,85*19		282,150		
78	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,850	20,25	300,71
	VV		14,85		14,850		
	D	99	Presun hmôt HSV				653,54
79	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	116,081	5,63	653,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				928,77
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				206,38
80	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	12,960	2,81	36,42
	VV		"vtokova jama" (1,6+2,0)*2*1,8		12,960		
81	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,005*	*1 856,25*	*9,28*
	VV		12,96*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
82	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	25,920	4,50	116,64
	VV		12,96*2		25,920		
83	*M*	*111610000700.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,049*	*843,75*	*41,34*
	VV		25,92*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,049		
84	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	45,00	2,70
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				722,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	767914150.S	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	22,500	0,73	16,43
	VV		22,5		22,500		
86	*M*	*553510028000.S*	*Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 100x50 mm, vxl 1,8x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli*	*ks*	*9,000*	*78,44*	*705,96*
	VV		22,50/2,5		9,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-12 - 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Macura M.	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **63 182,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	63 182,69	20,00%	12 636,54

Cena s DPH **v EUR** **75 819,23**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-12 - 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**63 182,69**
HSV - Práce a dodávky HSV	60 425,77
1 - Zemné práce	9 537,02
2 - Zakladanie	201,60
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	18 717,64
4 - Vodorovné konštrukcie	543,55
5 - Komunikácie	8 257,10
8 - Rúrové vedenie	14 875,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 191,59
99 - Presun hmôt HSV	2 101,43
PSV - Práce a dodávky PSV	2 756,92
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	407,30
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 349,62

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-12 - 105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**63 182,69**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				60 425,77
	D	1	Zemné práce				9 537,02
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	7,000	1,69	11,83
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	82,000	6,37	522,34
3	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	25,000	6,48	162,00
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	7,000	15,92	111,44
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,750	3,38	32,96
	VV		"odhumusov." 65*0,15		9,750		
6	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	35,000	5,09	178,15
	VV		"vykop pre konštr. chod. č.5," 35		35,000		
7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	10,500	0,82	8,61
	VV		35		35,000		
	VV		35*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,500		
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,270	27,00	7,29
	VV		"schody-pätka" 1,5*0,3*0,6		0,270		
9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,081	5,63	0,46
	VV		0,27		0,270		
	VV		0,27*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,081		
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	183,880	22,50	4 137,30
	VV		"vpust1" 1,0*1,0*0,4*1		0,400		
	VV		"pripojka DN200" 7,5*0,8*1,0		6,000		
	VV		" šachta monol+pref" 2,0*2,0*1,5*2		12,000		
	VV		" kal. jama" 1,8*2,2*1,5*2		11,880		
	VV		"DN 600 - zatr. priekopy" (75,5+6,5)*1,0*1,6		131,200		
	VV		"murik " 32*1,0*0,7		22,400		
	VV		Súčet		183,880		
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	55,164	4,50	248,24
	VV		183,88		183,880		
	VV		183,88*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		55,164		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	193,288	9,00	1 739,59
	VV		"zemina - ulozenie na skl." 35+0,27+183,88-14-11,862		193,288		
	VV		Súčet		193,288		
13	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 353,016	0,01	13,53
	VV		193,288*7		1 353,016		
14	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	14,000	1,85	25,90
	VV		"chodnik vpravo na zač." 14		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	193,288	1,13	218,42
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	289,932	5,63	1 632,32
	VV		"zemina na skladku" 193,288*1,5		289,932		
	VV		Súčet		289,932		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,862	9,00	106,76
	VV		"vpust1" 1,0*1,0*0,4-0,3*0,3*0,4		0,364		
	VV		"pripojka DN200"7,5*0,8*1,0-7,5*0,8*0,6		2,400		
	VV		" šachta monol.+pref." 2,0*2,0*1,5*2-1,5*1,5*1,5*2		5,250		
	VV		" kal. jama" (1,8*2,2*1,5-1,6*2,0*1,5)*2		2,280		
	VV		"zasyp zatrubenia po plan chod." 1,4*1,6*1,8-1,4*1,6*1,1		1,568		
	VV		Súčet		11,862		
18	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,500	1,24	1,86
	VV		"zasyp medzi murikom a vjazdom-ŠD" 10*0,15		1,500		
19	*M*	*583410002900.S*	*Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm*	*t*	*2,550*	*12,70*	*32,39*
	VV		1,50*1,7		2,550		
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,600	9,00	32,40
	VV		"pripojka DN200" 7,5*0,8*0,6		3,600		
	VV		Súčet		3,600		
21	*M*	*583310000600.S*	*Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*6,120*	*10,73*	*65,67*
22	K	180401211.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	65,000	0,26	16,90
	VV		65		65,000		
23	*M*	*005720001300.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*2,009*	*9,00*	*18,08*
	VV		65		65,000		
	VV		65*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		2,009		
24	K	181201102.S	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	279,400	0,37	103,38
	VV		(206+48)*1,1		279,400		
25	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	65,000	1,68	109,20
	D	2	Zakladanie				201,60
26	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	4,480	45,00	201,60
	VV		"pod zakl. mura" 32*0,7*0,2		4,480		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				18 717,64
27	K	327323129	Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45	m3	29,440	116,79	3 438,30
	VV		"mur-zaklad " 32*0,8*0,7		17,920		
	VV		"mur-driek " 32*1,2*0,3		11,520		
28	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	77,520	45,00	3 488,40
	VV		"mur-driek " 32*1,2*2+1,2*0,3*2		77,520		
29	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	77,520	9,00	697,68
30	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	2,502	1 687,50	4 222,13
	VV		"mur " 29,44*85*0,001		2,502		
31	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové kliny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	22,000	37,38	822,36
	VV		"za murom "22		22,000		
32	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku)	m	30,500	26,71	814,66
33	*M*	*5534660000*	*Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy*	*m*	*30,500*	*171,61*	*5 234,11*
	VV		30,19801980198021*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		30,500		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				543,55
34	K	451311311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	0,960	10,25	9,84
	VV		"kalova jama" 0,8*1,2		0,960		
35	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,900	45,00	40,50
	VV		"pripojky od UV" 7,5*0,8*0,15		0,900		
36	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000	11,25	33,75
	VV		"sachta" 3		3,000		
37	*M*	*5922470230*	*Vyrovnávací prstenec TBW 625/200*	*ks*	*3,000*	*16,88*	*50,64*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,036	157,50	5,67
	VV		"UV" 0,6*0,6*0,1*1		0,036		
39	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,237	157,50	194,83
	VV		"pod vtokovu jamu " 1,9*2,3*0,1		0,437		
	VV		"šachta pref+monol. " 2,0*2,0*0,1*2		0,800		
	VV		Súčet		1,237		
40	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,640	281,25	180,00
	VV		" pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*16		0,640		
41	K	465511410.S	Dlažba na sucho s vypínením škár maltou MC 10 do 20 m2, hr. 150 mm	m2	0,960	29,50	28,32
	VV		"kalova jama" 0,8*1,2		0,960		
	D	5	Komunikácie				8 257,10
42	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	254,000	3,11	789,94
	VV		"konštr. č.5 - chod.+nevid." 185+21		206,000		
	VV		"konštr. č.5a" 48		48,000		
	VV		Súčet		254,000		
43	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	50,400	5,87	295,85
	VV		"konštr. č.5a" 48*1,05		50,400		
44	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	138,000	0,45	62,10
	VV		"konštr. č.1" 69*2		138,000		
45	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumotrysk	m2	24,150	20,52	495,56
	VV		"konštr. č.1 - 35%" 69*0,35		24,150		
46	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	69,000	8,21	566,49
	VV		"konštr. č.1" 69		69,000		
47	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	69,000	10,77	743,13
	VV		"konštr. č.1" 69		69,000		
48	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	233,000	11,00	2 563,00
	VV		"chodnik-konštr. č.5+vj. č.5a" 185+48		233,000		
49	*M*	*592460010600*	*Dlažba betónová zámková, hr.60 mm*	*m2*	*237,660*	*8,94*	*2 124,68*
	VV		233		233,000		
	VV		233*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		237,660		
50	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vypínením škár	m2	21,000	8,69	182,49
	VV		18,9+2,1		21,000		
51	*M*	*592460006800*	*Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*19,278*	*19,54*	*376,69*
	VV		18,9		18,900		
	VV		18,9*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		19,278		
52	*M*	*592460006900*	*Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená*	*m2*	*2,142*	*18,03*	*38,62*
	VV		2,1		2,100		
	VV		2,1*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,142		
53	K	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	5,000	3,71	18,55
	D	8	Rúrové vedenie				14 875,84
54	K	822441111	Montáž potrubia z rúr železobetónových tesnených povrazcom a cement. maltou MC 10 DN 600	m	82,000	25,25	2 070,50
	VV		"zatrubenie priekopy" 75,5+6,5		82,000		
55	*M*	*592210000300.S*	*Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dĺ. 1000, hr. steny 62 mm*	*ks*	*82,000*	*109,94*	*9 015,08*
56	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	4,500	11,25	50,63
	VV		"pripojky" 4,5		4,500		
57	*M*	*286110006600.S*	*Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná*	*ks*	*5,000*	*9,00*	*45,00*
58	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	3,000	0,61	1,83
	VV		"predl. pripojky z dvorov" 3,0		3,000		
59	*M*	*286110010100*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dĺ. 1 m*	*ks*	*3,060*	*16,67*	*51,01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,0*1,02		3,060		
60	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	11,25	33,75
	VV		"pref. šachta" 3		3,000		
61	*M*	*592240002100*	*Kónus 100-63/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm*	*ks*	*3,000*	*84,38*	*253,14*
62	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	56,25	168,75
63	*M*	*592240003900*	*Dno 100/58 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/575x200 mm*	*ks*	*3,000*	*419,06*	*1 257,18*
	VV		2,97*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		3,000		
64	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	33,32	33,32
65	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	56,25	168,75
	VV		"šachta" 3		3,000		
66	*M*	*552410002401*	*Poklop liatinový B 125*	*ks*	*3,000*	*112,50*	*337,50*
67	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	3,000	33,75	101,25
	VV		"sachta monol.+kal. jama" 1+2		3,000		
68	*M*	*552425100301*	*Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou*	*ks*	*3,000*	*281,25*	*843,75*
69	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	1,000	89,10	89,10
	VV		"šupatko voda" 1		1,000		
70	*M*	*552410000300*	*Poklop ventilový pre vodu, plyn*	*ks*	*1,000*	*17,74*	*17,74*
71	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	12,000	28,13	337,56
	VV		"kalova jama+monol. sachta" 4*2+4		12,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 191,59
72	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	22,50	225,00
	VV		10,0		10,000		
73	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm*	*ks*	*10,100*	*3,97*	*40,10*
	VV		10*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		10,100		
74	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	98,000	5,47	536,06
	VV		98		98,000		
75	*M*	*592170001800*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm*	*ks*	*98,980*	*1,27*	*125,70*
	VV		98*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		98,980		
76	K	919413110.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800	ks	2,000	655,01	1 310,02
	VV		"kalova jama" 2		2,000		
77	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	27,000	3,38	91,26
	VV		"kon. chod. pri muriku" 27		27,000		
78	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	2,000	14,96	29,92
	VV		"vjazd" 2		2,000		
79	K	935114494.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm	ks	1,000	256,15	256,15
80	*M*	*592270008501.S*	*Vpust betónový s ochrannou hranou, lxšxv 300x300x400 mm, pre žľaby betónové svetlej šírky 300 mm, presuvka DN 200*	*ks*	*1,000*	*334,10*	*334,10*
81	*M*	*592270008800.S*	*Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 300 mm*	*ks*	*1,000*	*47,34*	*47,34*
82	*M*	*592270018500.S*	*Mriežkový rošt, štrbiny 30x30 mm, dĺ. 0,5 m, C 250, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm*	*ks*	*1,000*	*142,90*	*142,90*
83	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	69,000	0,21	14,49
	VV		"konštr. č.1" 69		69,000		
84	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	64,000	4,77	305,28
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 16*4		64,000		
	VV		Súčet		64,000		
85	K	966001160	Preložka zastávkového označovníka	ks	2,000	281,25	562,50
86	K	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t	m	34,000	42,05	1 429,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vjazdy" 34		34,000		
87	K	969021135	Vybúranie odvodňovacích žľabov s oceľ. mrežou	m	3,500	167,05	584,68
88	K	971046015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - betónových, obkladov -0,00044t	cm	20,000	1,42	28,40
	VV		"do jestv. sachty+napoj. jestv. zlabu do vpustu" 10+10		20,000		
89	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	20,318	4,50	91,43
	VV		"bet." 7*0,225+90,24*0,00044		1,615		
	VV		"asf." 7*0,098+82*0,181		15,528		
	VV		"frezov.asf." 25*0,127		3,175		
	VV		Súčet		20,318		
90	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	386,042	0,01	3,86
	VV		20,318*19		386,042		
91	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,615	20,25	32,70
	VV		"bet." 7*0,225+90,24*0,00044		1,615		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 101,43
92	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	373,256	5,63	2 101,43
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 756,92
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				407,30
93	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	26,000	2,81	73,06
	VV		"vtokova jama+monol. šachta" 26,0		26,000		
94	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,009*	*1 856,25*	*16,71*
	VV		26*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,009		
95	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	52,000	4,50	234,00
	VV		26*2		52,000		
96	*M*	*71176000070O.S*	*Asfalt izolačný v bubnoch*	*t*	*0,099*	*843,75*	*83,53*
	VV		52*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,099		
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 349,62
97	K	767211110	Montáž schodov oceľových, š.1,5m	ks	1,000	556,84	556,84
98	*M*	*553430001010*	*Schody oceľové pozinkované š.1,5m, stupeň - rošt 5x*	*ks*	*1,000*	*1 113,69*	*1 113,69*
99	K	767222210	Montáž zábradlí schodiskových z ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia	m	3,000	3,63	10,89
	VV		1,5*2		3,000		
100	*M*	*553560008901*	*Zábradlie schodiskove, dĺžky 1500 mm*	*ks*	*2,000*	*334,10*	*668,20*

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

105-20 - 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **11 853,96**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 853,96	20,00%	2 370,79

Cena s DPH **v EUR** **14 224,75**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-20 - 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**11 853,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 960,63
1 - Zemné práce	2 337,62
2 - Zakladanie	304,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	307,40
99 - Presun hmôt HSV	10,97
M - Práce a dodávky M	8 893,33
21-M - Elektromontáže	8 381,14
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	512,19

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-20 - 105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**11 853,96**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 960,63
	D	1	Zemné práce				2 337,62
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	11,200	27,00	302,40
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2		11,200		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,360	5,63	18,92
	VV		11,2		11,200		
	VV		11,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,360		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	25,000	66,30	1 657,50
	VV		15+10		25,000		
4	*M*	*286130046700*	*Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dĺ. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE*	*m*	*25,000*	*10,32*	*258,00*
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,200	9,00	100,80
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*2		11,200		
	D	2	Zakladanie				304,64
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,108	45,00	4,86
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2		0,108		
7	K	275313811.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,720	408,35	294,01
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	5,34	3,84
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2		0,720		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	2,68	1,93
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				307,40
10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000	30,74	307,40
	VV		5*2		10,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				10,97
11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1,948	5,63	10,97
	D	M	Práce a dodávky M				8 893,33
	D	21-M	Elektromontáže				8 381,14
12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	2,000	1,67	3,34
	VV		2,0*1		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
13	*M*	*345710010000*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63*	*m*	*2,000*	*2,84*	*5,68*
14	*M*	*3451106001*	*Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m*	*ks*	*6,000*	*2,06*	*12,36*
15	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	15,000	1,67	25,05
	VV		"A" 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		" B " 12		12,000		
	W		Súčet		15,000		
16	*M*	*345710005900.S*	*Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm*	*m*	*15,000*	*1,87*	*28,05*
17	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	2,000	11,14	22,28
18	*M*	*3543100102001*	*Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127*	*ks*	*2,000*	*7,09*	*14,18*
19	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	2,000	4,17	8,34
	W		2*1		2,000		
20	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,14	22,28
21	*M*	*345810007500.S*	*Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2*	*ks*	*2,000*	*5,61*	*11,22*
22	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	1,000	0,55	0,55
23	*M*	*345290004500.S*	*Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000*	*ks*	*1,000*	*2,25*	*2,25*
24	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	1,000	16,71	16,71
25	*M*	*358240001000.S1*	*Zvodič prepätia LVA - 440B*	*ks*	*1,000*	*44,90*	*44,90*
26	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	41,76	41,76
27	*M*	*357110014700.S*	*Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ*	*ks*	*1,000*	*52,39*	*52,39*
28	*M*	*PC-DRZ-UDPS*	*Držiak skrine SPP2*	*ks*	*1,000*	*7,48*	*7,48*
	W		1		1,000		
29	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	5 400,00	5 400,00
	W		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	W		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	W		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	W		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	W		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	W		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	W		" funkcia aktívneho stmievania "				
	W		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	W		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	W		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	W		Súčet		1,000		
30	K	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	180,98	361,96
	W		2*1		2,000		
31	*M*	*348370003600*	*Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m*	*ks*	*2,000*	*258,20*	*516,40*
32	*M*	*348370004600*	*Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m*	*ks*	*2,000*	*104,77*	*209,54*
33	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	2,23	22,30
	W		5*2		10,000		
34	*M*	*354410054800.S*	*Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm*	*kg*	*6,250*	*2,25*	*14,06*
35	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	2,78	2,78
	W		0,5*2		1,000		
36	*M*	*246220004900.S*	*Email syntetický vonkajší S 2013*	*kg*	*0,400*	*7,48*	*2,99*
37	*M*	*246420001200.S*	*Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok*	*kg*	*0,100*	*3,75*	*0,38*
38	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	2,23	22,30
	W		5*2		10,000		
39	*M*	*354410058800.S*	*Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm*	*kg*	*9,420*	*2,62*	*24,68*
40	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	5,01	20,04
	W		2*2		4,000		
41	*M*	*354410001500.S*	*Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01*	*ks*	*4,000*	*1,50*	*6,00*
42	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	5,01	10,02
	W		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2,000	1,00	2,00
44	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
45	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,50	3,00
46	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		2*2		4,000		
47	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	4,000	1,00	4,00
48	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
49	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,00	2,00
50	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	2,000	41,76	83,52
	VV		2		2,000		
51	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	2,000	58,62	117,24
52	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	27,000	1,67	45,09
53	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	27,000	1,06	28,62
54	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	30,000	1,67	50,10
55	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	30,000	1,02	30,60
56	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	62,000	1,67	103,54
57	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	62,000	1,25	77,50
58	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	2,23	17,84
59	M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	8,000	1,47	11,76
60	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	26,000	0,55	14,30
61	K	HZS-001	Revízie	hod	20,000	18,71	374,20
	VV		10*2		20,000		
62	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	13,37	26,74
	VV		2		2,000		
63	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	13,37	26,74
64	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	10,69	213,80
65	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
66	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
67	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				512,19
68	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,050	821,25	41,06
	VV		0,05*1		0,050		
69	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,025	50,63	1,27
70	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	1,000	0,59	0,59
71	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,720	40,10	28,87
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
72	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,295	3,51	8,06
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
	VV		" A " 3*0,35*0,3		0,315		
	VV		" B " 12*0,35*0,3		1,260		
	VV		Súčet		2,295		
73	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	15,000	8,35	125,25
	VV		" A " 3		3,000		
	VV		" B " 12		12,000		
	VV		Súčet		15,000		
74	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	2,625	7,71	20,24
	VV		" A " 3*0,35*0,5		0,525		
	VV		" B " 12*0,35*0,5		2,100		
	VV		Súčet		2,625		
75	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	15,000	2,51	37,65
	VV		3+12		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*1,560*	*32,12*	*50,11*
	W		15*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		1,560		
77	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,68	10,20
	W		15		15,000		
78	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*15,000*	*0,56*	*8,40*
79	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	15,000	4,33	64,95
	W		" A " 3		3,000		
	W		" B " 12		12,000		
	W		Súčet		15,000		
80	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*1,050*	*20,91*	*21,96*
	W		" obsyp pieskom "				
	W		" A " 3*0,35*0,2		0,210		
	W		" B " 12*0,35*0,2		0,840		
	W		Súčet		1,050		
81	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,250	2,18	11,45
	W		0,35*(12+3)		5,250		
82	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

105-21 - 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **10 306,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	10 306,21	20,00%	2 061,24

Cena s DPH **v EUR** **12 367,45**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

105-21 - 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**10 306,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 600,10
1 - Zemné práce	977,26
2 - Zakladanie	304,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	307,40
99 - Presun hmôt HSV	10,80
M - Práce a dodávky M	8 706,11
21-M - Elektromontáže	8 288,80
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	417,31

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

105-21 - 105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**10 306,21**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 600,10
	D	1	Zemné práce				977,26
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,600	27,00	151,20
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1		5,600		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,680	5,63	9,46
	VV		5,6		5,600		
	VV		5,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,680		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	10,000	66,30	663,00
	VV		10		10,000		
4	*M*	*286130046700*	*Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dĺ. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE*	*m*	*10,000*	*10,32*	*103,20*
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,600	9,00	50,40
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1		5,600		
	D	2	Zakladanie				304,64
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,108	45,00	4,86
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2		0,108		
7	K	275313811.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,720	408,35	294,01
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	5,34	3,84
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2		0,720		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	2,68	1,93
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				307,40
10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000	30,74	307,40
	VV		5*2		10,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				10,80
11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1,918	5,63	10,80
	D	M	Práce a dodávky M				8 706,11
	D	21-M	Elektromontáže				8 288,80
12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	2,000	1,67	3,34
	VV		2,0*1		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
13	*M*	*345710010000*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63*	*m*	*2,000*	*2,84*	*5,68*
14	*M*	*3451106001*	*Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m*	*ks*	*6,000*	*2,06*	*12,36*
15	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	11,000	1,67	18,37
	VV		" B " 11		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		11,000		
16	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	11,000	1,87	20,57
17	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	2,000	11,14	22,28
18	M	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	2,000	7,09	14,18
19	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	2,000	4,17	8,34
	W		2*1		2,000		
20	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,14	22,28
21	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	2,000	5,61	11,22
22	K	210120106.S	Poistka nožová veľkost 000 do 160A 500 V	ks	1,000	0,55	0,55
23	M	345290004500.S	Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000	ks	1,000	2,25	2,25
24	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	1,000	16,71	16,71
25	M	358240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	1,000	44,90	44,90
26	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	41,76	41,76
27	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	52,39	52,39
28	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	7,48	7,48
	W		1		1,000		
29	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	5 400,00	5 400,00
	W		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	W		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	W		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	W		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	W		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	W		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	W		" funkcia aktívneho stmievania "				
	W		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	W		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	W		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	W		Súčet		1,000		
30	K	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	180,98	361,96
	W		2*1		2,000		
31	M	348370003600	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	2,000	258,20	516,40
32	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000	104,77	209,54
33	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	2,23	22,30
	W		5*2		10,000		
34	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	2,25	14,06
35	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	2,78	2,78
	W		0,5*2		1,000		
36	M	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	0,400	7,48	2,99
37	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,100	3,75	0,38
38	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	2,23	22,30
	W		5*2		10,000		
39	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420	2,62	24,68
40	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	5,01	20,04
	W		2*2		4,000		
41	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000	1,50	6,00
42	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	5,01	10,02
	W		2		2,000		
43	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2,000	1,00	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
45	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,50	3,00
46	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		2*2		4,000		
47	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	4,000	1,00	4,00
48	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
49	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,00	2,00
50	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	2,000	41,76	83,52
	VV		2		2,000		
51	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	2,000	58,62	117,24
52	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	16,000	1,67	26,72
53	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	16,000	1,06	16,96
54	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000	1,67	41,75
55	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2	m	25,000	1,02	25,50
56	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	52,000	1,67	86,84
57	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2	m	52,000	1,25	65,00
58	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	2,23	17,84
59	M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	8,000	1,47	11,76
60	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	16,000	0,55	8,80
61	K	HZS-001	Revízie	hod	20,000	18,71	374,20
	VV		10*2		20,000		
62	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	13,37	26,74
	VV		2		2,000		
63	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	13,37	26,74
64	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	10,69	213,80
65	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
66	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
67	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				417,31
68	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,050	821,25	41,06
	VV		0,05*1		0,050		
69	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,025	50,63	1,27
70	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,000	0,59	0,59
71	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,720	40,10	28,87
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
72	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,875	3,51	6,58
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
	VV		" B " 11*0,35*0,3		1,155		
	VV		Súčet		1,875		
73	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	11,000	8,35	91,85
	VV		" B " 11		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
74	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,925	7,71	14,84
	VV		" B " 11*0,35*0,5		1,925		
	VV		Súčet		1,925		
75	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	11,000	2,51	27,61
	VV		11		11,000		
76	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,144	32,12	36,75
	VV		11*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		1,144		
77	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	11,000	0,68	7,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		11		11,000		
78	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*11,000*	*0,56*	*6,16*
79	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	11,000	4,33	47,63
	VV		" B " 11		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
80	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*0,770*	*20,91*	*16,10*
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" B " 11*0,35*0,2		0,770		
	VV		Súčet		0,770		
81	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,850	2,18	8,39
	VV		0,35*11		3,850		
82	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

105-22 - 105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **10 414,47**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	10 414,47	20,00%	2 082,89

Cena s DPH **v EUR** **12 497,36**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:

105-22 - 105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**10 414,47**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 600,10
1 - Zemné práce	977,26
2 - Zakladanie	304,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	307,40
99 - Presun hmôt HSV	10,80
M - Práce a dodávky M	8 814,37
21-M - Elektromontáže	8 309,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	504,85

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
105-22 - 105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**10 414,47**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 600,10
	D	1	Zemné práce				977,26
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,600	27,00	151,20
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1		5,600		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,680	5,63	9,46
	VV		5,6		5,600		
	VV		5,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,680		
3	K	141721113.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	10,000	66,30	663,00
	VV		10		10,000		
4	*M*	*286130046700*	*Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dĺ. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE*	*m*	*10,000*	*10,32*	*103,20*
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,600	9,00	50,40
	VV		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,0*1,5*1,4+1,0*2,5*1,4)*1		5,600		
	D	2	Zakladanie				304,64
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,108	45,00	4,86
	VV		" pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2		0,108		
7	K	275313811.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,720	408,35	294,01
	VV		"stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	5,34	3,84
	VV		"stĺpy" 4*0,6*0,15*2		0,720		
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	2,68	1,93
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				307,40
10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000	30,74	307,40
	VV		5*2		10,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				10,80
11	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1,918	5,63	10,80
	D	M	Práce a dodávky M				8 814,37
	D	21-M	Elektromontáže				8 309,52
12	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	2,000	1,67	3,34
	VV		2,0*1		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
13	*M*	*345710010000*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63*	*m*	*2,000*	*2,84*	*5,68*
14	*M*	*3451106001*	*Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m*	*ks*	*6,000*	*2,06*	*12,36*
15	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	15,000	1,67	25,05
	VV		" B " 15		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		15,000		
16	*M*	*345710005900.S*	*Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm*	*m*	*15,000*	*1,87*	*28,05*
17	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	2,000	11,14	22,28
18	*M*	*3543100102001*	*Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127*	*ks*	*2,000*	*7,09*	*14,18*
19	K	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	2,000	4,17	8,34
	VV		2*1		2,000		
20	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,14	22,28
21	*M*	*345810007500.S*	*Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2*	*ks*	*2,000*	*5,61*	*11,22*
22	K	210120106.S	Poistka nožová veľkost 000 do 160A 500 V	ks	1,000	0,55	0,55
23	*M*	*345290004500.S*	*Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť. 000*	*ks*	*1,000*	*2,25*	*2,25*
24	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	1,000	16,71	16,71
25	*M*	*358240001000.S1*	*Zvodič prepätia LVA - 440B*	*ks*	*1,000*	*44,90*	*44,90*
26	K	210193055.S	Skriňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	41,76	41,76
27	*M*	*357110014700.S*	*Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ*	*ks*	*1,000*	*52,39*	*52,39*
28	*M*	*PC-DRZ-UDPS*	*Držiak skrine SPP2*	*ks*	*1,000*	*7,48*	*7,48*
	VV		1		1,000		
29	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	5 400,00	5 400,00
	VV		" jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	VV		" 2 x asymetrické svietidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 55W , 6000lm , CRI >70/75 , 24 V DC "				
	VV		" 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátor AGM 12V - 18Ah)"				
	VV		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x O100 mm EN 12352 trieda L2H "				
	VV		" 2 x detektory pohybu HTR "				
	VV		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá"				
	VV		" funkcia aktívneho stmievania "				
	VV		" Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie <10% s detekciou chodca "				
	VV		" 2 x Podsvietená LED dopr. zn. s piktogr. priechodu pre chod. 600x600x43 mm , 300cd , 5000-8000 K, 12 V DC , IP 6 , obojst. prev, , životn. 50 000 h"				
	VV		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , ... "				
	VV		Súčet		1,000		
30	K	210201863	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	180,98	361,96
	VV		2*1		2,000		
31	*M*	*348370003600*	*Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 6/60 P, D=60 mm, výška=6,0 m*	*ks*	*2,000*	*258,20*	*516,40*
32	*M*	*348370004600*	*Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m*	*ks*	*2,000*	*104,77*	*209,54*
33	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	2,23	22,30
	VV		5*2		10,000		
34	*M*	*354410054800.S*	*Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm*	*kg*	*6,250*	*2,25*	*14,06*
35	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	2,78	2,78
	VV		0,5*2		1,000		
36	*M*	*246220004900.S*	*Email syntetický vonkajší S 2013*	*kg*	*0,400*	*7,48*	*2,99*
37	*M*	*246420001200.S*	*Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok*	*kg*	*0,100*	*3,75*	*0,38*
38	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	2,23	22,30
	VV		5*2		10,000		
39	*M*	*354410058800.S*	*Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm*	*kg*	*9,420*	*2,62*	*24,68*
40	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		2*2		4,000		
41	*M*	*354410001500.S*	*Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01*	*ks*	*4,000*	*1,50*	*6,00*
42	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
43	*M*	*354410004000.S*	*Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1*	*ks*	*2,000*	*1,00*	*2,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
45	*M*	*354410004300.S*	*Svorka FeZn skúšobná označenie SZ*	*ks*	*2,000*	*1,50*	*3,00*
46	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	5,01	20,04
	VV		2*2		4,000		
47	*M*	*354410000400.S*	*Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01*	*ks*	*4,000*	*1,00*	*4,00*
48	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	5,01	10,02
	VV		2		2,000		
49	*M*	*354410000900.S*	*Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A*	*ks*	*2,000*	*1,00*	*2,00*
50	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	2,000	41,76	83,52
	VV		2		2,000		
51	*M*	*354410055200.S*	*Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou*	*ks*	*2,000*	*58,62*	*117,24*
52	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	18,000	1,67	30,06
53	*M*	*341110000800.S*	*Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2*	*m*	*18,000*	*1,06*	*19,08*
54	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000	1,67	41,75
55	*M*	*341310032900.S*	*Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm2*	*m*	*25,000*	*1,02*	*25,50*
56	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	52,000	1,67	86,84
57	*M*	*341310034300.S*	*Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm2*	*m*	*52,000*	*1,25*	*65,00*
58	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	2,23	17,84
59	*M*	*341110028800.S*	*Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2*	*m*	*8,000*	*1,47*	*11,76*
60	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	18,000	0,55	9,90
61	K	HZS-001	Revízie	hod	20,000	18,71	374,20
	VV		10*2		20,000		
62	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	13,37	26,74
	VV		2		2,000		
63	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	13,37	26,74
64	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	10,69	213,80
65	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	18,98	18,98
66	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	75,09	75,09
67	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				504,85
68	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,050	821,25	41,06
	VV		0,05*1		0,050		
69	*M*	*2462061900*	*Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117*	*kg*	*0,025*	*50,63*	*1,27*
70	*M*	*5839500600*	*Značka meračská povrch m 1 l/1*	*kus*	*1,000*	*0,59*	*0,59*
71	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,720	40,10	28,87
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
72	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,875	3,51	6,58
	VV		" prebytočný výkopok "				
	VV		"vykop pre nové stlpy" 0,6*0,6*1,0*2		0,720		
	VV		" B " 11*0,35*0,3		1,155		
	VV		Súčet		1,875		
73	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	15,000	8,35	125,25
	VV		" B " 15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
74	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	2,625	7,71	20,24
	VV		" B " 15*0,35*0,5		2,625		
	VV		Súčet		2,625		
75	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	15,000	2,51	37,65
	VV		15		15,000		
76	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*1,560*	*32,12*	*50,11*
	VV		15*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva		1,560		
77	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,68	10,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		15		15,000		
78	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD*	*m*	*15,000*	*0,56*	*8,40*
79	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	15,000	4,33	64,95
	VV		" B " 15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
80	*M*	*583410000800.S*	*Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm*	*t*	*0,770*	*20,91*	*16,10*
	VV		" obsyp pieskom "				
	VV		" B " 11*0,35*0,2		0,770		
	VV		Súčet		0,770		
81	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,250	2,18	11,45
	VV		0,35*15		5,250		
82	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	82,13	82,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
201-00 - 201-00 Most ev. č.591-004

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **218 415,45**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	218 415,45	20,00%	43 683,09

Cena s DPH **v EUR** **262 098,54**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
201-00 - 201-00 Most ev. č.591-004

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**218 415,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	165 635,62
1 - Zemné práce	24 216,70
2 - Zakladanie	15 591,07
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	8 506,33
4 - Vodorovné konštrukcie	50 220,70
5 - Komunikácie	6 734,59
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	10 811,36
8 - Rúrové vedenie	736,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	44 521,89
99 - Presun hmôt HSV	4 296,02
PSV - Práce a dodávky PSV	9 748,58
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	9 748,58
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	43 031,25

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
201-00 - 201-00 Most ev. č.591-004

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**218 415,45**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				165 635,62
	D	1	Zemné práce				24 216,70
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	154,080	3,72	573,18
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,2*11,4		82,080		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2		72,000		
	VV		Súčet		154,080		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	72,000	5,63	405,36
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2		72,000		
	VV		Súčet		72,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	80,000	33,75	2 700,00
	VV		40*2		80,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,600	3,38	42,59
	VV		0,15*7*3*2*2		12,600		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	300,000	22,50	6 750,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 40*1,5*2,5*2		300,000		
	VV		Súčet		300,000		
6	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	150,000	5,63	844,50
	VV		300		300,000		
	VV		300*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		150,000		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	138,360	28,13	3 892,07
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0)*0,6		138,360		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	43,700	27,00	1 179,90
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3*7,2*2+1*1,3*(4,5+4,0)*2		43,700		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	13,110	5,63	73,81
	VV		43,7		43,700		
	VV		43,7*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,110		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,680	27,00	558,36
	VV		" zaisťovací prah " (2,75+6+1,5*2+3,0+3,5)*0,5*0,8		7,300		
	VV		"bet. pätka" (7,6+14,2+0,75+5,4+5,5)*0,8*0,5		13,380		
	VV		Súčet		20,680		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,204	5,63	34,93
	VV		20,68		20,680		
	VV		20,68*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,204		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	180,640	9,00	1 625,76
	VV		" prebytočný výkopok " 138,36+43,7+20,68-22,1		180,640		
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	300,000	7,88	2 364,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 40*1,5*2,5*2		300,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	180,640	1,13	204,12
	VV		" prebytočný výkopok " 138,36+43,7+20,68-22,1		180,640		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	343,216	5,63	1 932,31
	VV		(138,36+43,7+20,68-22,1)*1,9		343,216		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,100	9,00	198,90
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(4,5+4,0)*2		22,100		
17	K	180401213.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	56,000	3,38	189,28
	VV		7*2*2*2		56,000		
18	*M*	*00572000130 0.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*1,730*	*9,00*	*15,57*
	VV		56*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,730		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	75,000	3,38	253,50
	VV		" vozovka na ceste " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	56,000	3,38	189,28
	VV		7*2*2*2		56,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	56,000	3,38	189,28
	VV		7*2*2*2		56,000		
	D	2	Zakladanie				15 591,07
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu nastraženie pri dĺžke štetovníc do 10 m	m2	60,000	20,05	1 203,00
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovníc dĺ.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	61,26	3 675,60
24	*M*	*134600000101.S*	*Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom*	*t*	*9,300*	*423,20*	*3 935,76*
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovníc zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	25,62	1 537,20
26	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	10 736,000	0,34	3 650,24
	VV		" spriahajúca doska = 1 " 11*976		10 736,000		
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	3 588,000	0,39	1 399,32
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 36*81		2 916,000		
	VV		" spriahajúca doska = 4 "21*32		672,000		
	VV		Súčet		3 588,000		
28	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,563	157,50	88,67
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " (11,5+11,0)*0,25*0,1		0,563		
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,250	39,38	88,61
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " (11,5+11,0)*0,1		2,250		
	VV		Súčet		2,250		
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,250	5,63	12,67
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				8 506,33
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	34,000	16,88	573,92
	VV		17+17		34,000		
32	M	55330110003	*Kotva rimsovej dosky*	*ks*	*34,000*	*33,75*	*1 147,50*
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,295 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 17		17,000		
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,8 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 17		17,000		
	VV		Súčet		34,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	6,169	168,75	1 041,02
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,21*0,8-0,03*0,15*0,5)*18,1+(0,24*0,8-0,03*0,15*0,5)*16,7		6,169		
34	K	317353121.S	Debnenie mostných rímz všetkých tvarov - zhotovenie	m2	24,659	39,38	971,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		" mostné rímsy "				
	W		0,21*0,8*4+(0,21*2+0,3)*18,1+0,24*0,8*4+(0,24*2+0,13)*16,7		24,659		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	24,659	5,63	138,83
36	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,649	1 687,50	2 782,69
	W		" rímsy a krídla " 0,896+0,753		1,649		
37	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	5,137	168,75	866,87
	W		" nadbetónovanie krídiel "				
	W		(4,5+2,345+3,33+2,13)*(0,63*0,75-0,55*0,1)		5,137		
38	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	20,348	39,38	801,30
	W		" nadbetónovanie krídiel "				
	W		((4,5+2,345+3,33+2,13)*2+0,63*4)*0,75		20,348		
	W		Súčet		20,348		
39	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	20,348	9,00	183,13
	W		20,348		20,348		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				50 220,70
40	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	35,602	168,75	6 007,84
	W		" nová doska" 10,15*8,77*(0,234+0,15*2+0,25*2+0,28)/6+13,3*0,55*0,75*2		30,467		
	W		" ozuby " 11,35*0,25*0,9+11,1*0,25*0,93		5,135		
	W		Súčet		35,602		
41	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	6,090	39,38	239,82
	W		" nová doska" 0,3*10,15*2		6,090		
	W		Súčet		6,090		
42	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	34,328	39,38	1 351,84
	W		" nová doska" 0,55*0,75*2*2		1,650		
	W		" ozuby " 11,35*(0,25*2+0,9)+11,1*(0,25*2+0,93)+0,25*0,9*2+0,25*0,93*2		32,678		
	W		Súčet		34,328		
43	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	6,090	5,63	34,29
44	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	34,328	5,63	193,27
45	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,826	1 687,50	3 081,38
	W		" doska a zazubenie " 1,826		1,826		
	W		Súčet		1,826		
46	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	2,096	1 687,50	3 537,00
	W		" zváraná sieť 10/150x10/150 = K1 " 103,5*1,2*2*8,44*0,001		2,096		
47	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	2,305	168,75	388,97
	W		" obslužné schody " 0,15*0,75*(1,1+3,0+4,5)+0,75*0,15*0,3*0,5*20+0,5*0,5*1,0*4		2,305		
48	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,836	1 687,50	1 410,75
	W		" obslužné schody " 0,75*(1,1+3,0+4,5)*2*0,054*1,2		0,836		
49	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	8,250	56,25	464,06
	W		" obslužné schody " 0,75*0,15*20+0,5*(0,5+1,0)*2*4		8,250		
50	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,250	13,50	111,38
51	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	275,660	16,88	4 653,14
	W		" koryto toku " (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0)*1,1		253,660		
	W		" opevnenie za rímsou " (1,4*1,5*2+1,1*1,5*2)*1,1		8,250		
	W		" opevnenie za krídlom " (8,0+7,0+5,5+4,5)*0,5*1,1		13,750		
	W		Súčet		275,660		
52	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,060	281,25	16,88
	W		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*12,0*1		0,060		
	W		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	W		Súčet		0,060		
53	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	275,660	5,63	1 551,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" koryto toku " (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0)*1,1		253,660		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,4*1,5*2+1,1*1,5*2)*1,1		8,250		
	VV		" opevnenie za krídlom " (8,0+7,0+5,5+4,5)*0,5*1,1		13,750		
54	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	20,680	157,50	3 257,10
	VV		" zaisťovací prah " (2,75+6+1,5*2+3,0+3,5)*0,5*0,8		7,300		
	VV		"bet. pätka" (7,6+14,2+0,75+5,4+5,5)*0,8*0,5		13,380		
	VV		Súčet		20,680		
55	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	2,670	281,25	750,94
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*3*2		0,375		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(9+8)		2,295		
	VV		Súčet		2,670		
56	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	69,000	135,00	9 315,00
	VV		1,0*3,0*11,5*2		69,000		
57	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	20,750	56,25	1 167,19
	VV		" pred zaist. prah" (2,75+6+3,0+1,5+3,5+4,0)*0,5*2		20,750		
58	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	250,600	50,63	12 687,88
	VV		" koryto toku " (5,5*26,6+6,0*4,0+14,2*1,5+4,5*5,0+5,5*3,0)		230,600		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,4*1,5*2+1,1*1,5*2)		7,500		
	VV		" opevnenie za krídlom " (8,0+7,0+5,5+4,5)*0,5		12,500		
	VV		Súčet		250,600		
	D	5	Komunikácie				6 734,59
59	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	75,000	4,61	345,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku = UM ŠD; 0-63 Gp " 7,5*5,0*2		75,000		
60	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	75,000	14,54	1 090,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
61	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	75,000	12,70	952,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	75,000	0,56	42,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	258,000	0,45	116,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		" most " 7,5*12,2*2		183,000		
	VV		Súčet		258,000		
64	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	166,500	8,21	1 366,97
	VV		" most "7,5*12,2		91,500		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		166,500		
65	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	91,500	14,21	1 300,22
	VV		" most " 7,5*12,2		91,500		
	VV		Súčet		91,500		
66	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	75,000	10,77	807,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
67	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	8,400	45,00	378,00
	VV		" dláždený rigol " (8,0+6)*0,6		8,400		
68	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	37,200	9,00	334,80
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+12,2+7,5*2		37,200		
	VV		Súčet		37,200		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				10 811,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	40,869	5,63	230,09
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,21+0,8+0,15)*18,1+(0,24+0,8+0,15)*16,7		40,869		
	VV		Súčet		40,869		
70	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	275,731	5,63	1 552,37
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(4,5+2,345+3,33+2,13)*0,63		7,752		
	VV		" nová mostovková doska " (10,15+0,5*2)*8,77		97,786		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2		65,500		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5		20,875		
	VV		"NK " 0,5*10,15*2		10,150		
	VV		" podhľad " 8,4*8,77		73,668		
	VV		Súčet		275,731		
71	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	40,869	11,25	459,78
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,21+0,8+0,15)*18,1+(0,24+0,8+0,15)*16,7		40,869		
	VV		Súčet		40,869		
72	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	178,298	7,88	1 404,99
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,4*8,77		73,668		
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2		65,500		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5		20,875		
	VV		"NK " 0,75*12,17*2		18,255		
	VV		Súčet		178,298		
73	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	51,568	39,38	2 030,75
	VV		" podhľad "8,4*8,77*0,7		51,568		
74	K	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	22,100	50,63	1 118,92
	VV		" podhľad " 8,4*8,77*0,3		22,100		
75	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	67,568	33,75	2 280,42
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2*0,7		45,850		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,7		14,613		
	VV		"NK " 0,5*10,15*2*0,7		7,105		
	VV		Súčet		67,568		
76	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	28,958	45,00	1 303,11
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2*0,3		19,650		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,3		6,263		
	VV		"NK " 0,5*10,15*2*0,3		3,045		
	VV		Súčet		28,958		
77	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,050	16,88	186,52
	VV		" podhľad " 8,4*8,77*0,15		11,050		
78	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	14,479	16,88	244,41
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2*0,15		9,825		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,15		3,131		
	VV		"NK " 0,5*10,15*2*0,15		1,523		
	VV		Súčet		14,479		
	D	8	Rúrové vedenie				736,96
79	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	26,200	3,38	88,56
	VV		"za oporami " 14,1+12,1		26,200		
80	*M*	*286110015200.S*	*Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná*	*m*	*26,200*	*3,38*	*88,56*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	22,500	16,88	379,80
	VV		"za oporami " 11,5+11,0		22,500		
82	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	16,88	67,52
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
83	*M*	*1413089600*	*Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.*	*m*	*4,000*	*28,13*	*112,52*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				44 521,89
84	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	9,000	16,50	148,50
	VV		" obslužné schody " 4,5*2		9,000		
85	*M*	*5534610002*	*Zábradlie oceľové jednoduché , vč. konečnej povrchovej úpravy*	*m*	*9,000*	*171,61*	*1 544,49*
	VV		" obslužné schody " 4,5*2		9,000		
86	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	64,400	7,88	507,47
	VV		36,8+22,8+4,8		64,400		
87	*M*	*553550000400.S*	*Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet*	*m*	*64,400*	*66,38*	*4 274,87*
88	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	38,000	416,25	15 817,50
	VV		20+18		38,000		
89	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
90	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	39,38	78,76
91	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,000	22,50	135,00
	VV		" opevnenie za rímsou "1,5*2*2		6,000		
92	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm*	*ks*	*6,060*	*3,97*	*24,06*
	VV		6		6,000		
	VV		6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		6,060		
93	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,000	20,25	1 012,50
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,4+1,5)*2+(1,1+1,5)*2		11,000		
	VV		" opevnenie za krídlom " 8,0+7,0+5,5+4,5		25,000		
	VV		" skiz z betónových tvárnic " 8+6		14,000		
	VV		Súčet		50,000		
94	*M*	*592170001800.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*50,500*	*5,63*	*284,32*
	VV		50*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		50,500		
95	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	64,100	9,00	576,90
	VV		"okolo rims-most" 18,1+16,7+1,5*2*2		40,800		
	VV		" nad ozubom " 11,65*2		23,300		
	VV		Súčet		64,100		
96	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	23,300	9,00	209,70
	VV		11,65*2		23,300		
97	*M*	*133340000101*	*Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373*	*t*	*0,411*	*2 250,00*	*924,75*
	VV		11,65*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,411		
98	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	34,278	16,88	578,61
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,21*1,3*2+0,24*1,3*2		1,170		
	VV		" medzi oporou a ozubom "0,15*(11,35+11,1)		3,368		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		1,0*0,7*2*2		2,800		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,2*(11,35+11,1)		26,940		
	VV		Súčet		34,278		
99	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,800	11,25	31,50
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,7*2*2		2,800		
	VV		Súčet		2,800		
100	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	43,600	11,25	490,50
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 18,1+16,7+1,5*2*2		40,800		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "0,7*2*2		2,800		
	VV		Súčet		43,600		
101	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	119,136	11,25	1 340,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" podhľad " 8,4*8,77*0,7		51,568		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2*0,7		45,850		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,7		14,613		
	VV		"NK " 0,5*10,15*2*0,7		7,105		
	VV		Súčet		119,136		
102	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	51,058	16,88	861,86
	VV		" podhľad " 8,4*8,77*0,3		22,100		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2*0,3		19,650		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5*0,3		6,263		
	VV		"NK " 0,5*10,15*2*0,3		3,045		
	VV		Súčet		51,058		
103	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	127,269	9,00	1 145,42
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,77*12,17		106,731		
	VV		" ozuby " 11,35*0,9+11,1*0,93		20,538		
	VV		Súčet		127,269		
104	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	73,668	7,88	580,50
	VV		" podhľad "8,4*8,77		73,668		
105	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	104,630	7,88	824,48
	VV		" opory "				
	VV		2,5*13,1*2		65,500		
	VV		" krídla "				
	VV		2,5*(5,6+3,0+4,0+4,1)*0,5		20,875		
	VV		"NK " 0,75*12,17*2		18,255		
	VV		Súčet		104,630		
106	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	122,163	7,88	962,64
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(4,5+2,345+3,33+2,13)*0,63		7,752		
	VV		" NK po odbúraní nadbetonávky " (10,15+0,5*2)*8,77		97,786		
	VV		" po odbúraní záverných múrikov " (0,55+0,7)*13,3		16,625		
	VV		Súčet		122,163		
107	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	16,88	675,20
	VV		20*2		40,000		
108	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	24,000	13,50	324,00
	VV		" obslužné schody " 4*3*2		24,000		
109	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	34,000	5,70	193,80
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+8)		34,000		
110	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	34,000	6,17	209,78
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(9+8)		34,000		
111	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	34,000	18,00	612,00
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 17+17		34,000		
112	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	40,391	78,75	3 180,79
	VV		" odbúranie krídiel " (4,5+2,345+3,33+2,13)*0,8*0,55		5,414		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 10,15*8,77*0,25		22,254		
	VV		" ŽB rímsy " 0,25*0,65*(6,3+11,8)+0,25*0,75*16,7		6,073		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,5*0,5*13,3*2		6,650		
	VV		Súčet		40,391		
113	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	37,800	11,25	425,25
	VV		21,2+16,6		37,800		
114	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	3,94	1 260,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	217,875	4,50	980,44
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,2*11,4*0,508		41,697		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,508		36,576		
	VV		" zvodidlá " (21,2+16,6)*0,054		2,041		
	VV		Medzisúčet		80,314		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,56		40,320		
	VV		Medzisúčet		40,320		
	VV		" odbúranie krídiel " (4,5+2,345+3,33+2,13)*0,8*0,55*2,4		12,994		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 10,15*8,77*0,25*2,4		53,409		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,65*(6,3+11,8)+0,25*0,75*16,7)*2,4		14,574		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,5*0,5*13,3*2*2,4		15,960		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		97,241		
	VV		Súčet		217,875		
116	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 960,875	0,01	19,61
	VV		217,875		217,875		
	VV		217,875*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 960,875		
117	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	137,561	20,25	2 785,61
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,56		40,320		
	VV		" odbúranie krídiel " (4,5+2,345+3,33+2,13)*0,8*0,55*2,4		12,994		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 10,15*8,77*0,25*2,4		53,409		
	VV		" ŽB rímsy " (0,25*0,65*(6,3+11,8)+0,25*0,75*16,7)*2,4		14,574		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,5*0,5*13,3*2*2,4		15,960		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Súčet		137,561		
	D	99	Presun hmôt HSV				4 296,02
118	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	954,670	4,50	4 296,02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 748,58
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				9 748,58
119	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,733	2,81	44,21
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		((4,5+2,345+3,33+2,13)*1,5+0,63*4)*0,75		15,733		
	VV		Súčet		15,733		
120	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		15,733*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
121	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	31,466	4,50	141,60
	VV		15,733*2		31,466		
122	*M*	*111620000500.S*	*Asfalt polofúkaný*	*t*	*0,053*	*843,75*	*44,72*
	VV		31,466*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,053		
123	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	39,900	4,50	179,55
	VV		" na úložný prah " 0,5*13,3*3*2		39,900		
124	*M*	*628310000700.S*	*Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou*	*m2*	*45,885*	*5,63*	*258,33*
	VV		39,9*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		45,885		
125	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	67,350	16,88	1 136,87
	VV		3,0*(11,35+11,1)		67,350		
126	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25,818	20,25	522,81
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,15*(11,35+11,1)		25,818		
	VV		Súčet		25,818		
127	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	127,269	11,25	1 431,78
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,77*12,17		106,731		
	VV		" ozuby " 11,35*0,9+11,1*0,93		20,538		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		127,269		
128	*M*	*245610001300.S*	*2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica*	*kg*	*63,635*	*31,50*	*2 004,50*
	VV		127,269*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		63,635		
129	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	150,069	13,50	2 025,93
	VV		" betónová doska " 8,77*12,17		106,731		
	VV		" ozuby " 11,35*0,9+11,1*0,93		20,538		
	VV		" rímsy " 1,0*11,4*2		22,800		
	VV		Súčet		150,069		
130	*M*	*628340000100.S*	*Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou*	*m2*	*172,579*	*11,25*	*1 941,51*
	VV		150,069*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		172,579		
131	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	5,63	5,63
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				43 031,25
132	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
133	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
134	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 687,50	1 687,50
135	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	18 843,75	18 843,75
136	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 250,00	2 250,00
137	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	5 625,00	5 625,00
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
138	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	2 812,50	2 812,50
139	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	1 125,00	6 750,00
140	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	2 812,50	2 812,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
202-00 - 202-00 Most ev. č.591-005

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **321 683,67**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	321 683,67	20,00%	64 336,73

Cena s DPH **v EUR** **386 020,40**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
202-00 - 202-00 Most ev. č.591-005

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**321 683,67**
HSV - Práce a dodávky HSV	266 474,82
1 - Zemné práce	25 274,45
2 - Zakladanie	11 469,38
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	19 268,03
4 - Vodorovné konštrukcie	128 159,58
5 - Komunikácie	8 712,82
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 551,66
8 - Rúrové vedenie	592,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	61 832,31
99 - Presun hmôt HSV	6 614,51
PSV - Práce a dodávky PSV	12 177,60
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	12 177,60
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	43 031,25

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
202-00 - 202-00 Most ev. č.591-005

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**321 683,67**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				266 474,82
	D	1	Zemné práce				25 274,45
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	192,500	3,72	716,10
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 17,5*7,0		122,500		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		192,500		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	70,000	5,63	394,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
3	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	3,38	30,42
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
4	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	22,50	5 062,50
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
5	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	5,63	633,38
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
6	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	254,800	28,13	7 167,52
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " ((5*2+9,9)*(10,4+4,5*2))*1,1*0,6		254,800		
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	44,860	27,00	1 211,22
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3*7,5*2+1*1,3*(3+4+3,6+2,6)+1,3*1*4		44,860		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	13,458	5,63	75,77
	VV		44,86		44,860		
	VV		44,86*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,458		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	31,920	27,00	861,84
	VV		" zaisťovací prah " (8,4+5,5*2)*0,5*0,8+(9,2+5,5*2)*0,5*0,8		15,840		
	VV		"bet. pätka" 5*0,8*0,5*2*2+10,1*0,8*0,5*2		16,080		
	VV		Súčet		31,920		
10	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,576	5,63	53,91
	VV		31,92		31,920		
	VV		31,92*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,576		
11	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	309,220	9,00	2 782,98
	VV		" prebytočný výkopok " 254,8+44,86+31,92-22,36		309,220		
12	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	7,88	1 773,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	309,220	1,13	349,42
	VV		" prebytočný výkopok " 254,8+44,86+31,92-22,36		309,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	587,518	5,63	3 307,73
	VV		(254,8+44,86+31,92-22,36)*1,9		587,518		
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,360	9,00	201,24
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*(3+4+3,6+2,6)+1,3*1*4		22,360		
16	K	180401213.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	3,38	135,20
	VV		5*2*2*2		40,000		
17	*M*	*00572000130O.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*1,236*	*9,00*	*11,12*
	VV		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
18	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	3,38	236,60
	VV		" vozovka na ceste " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
19	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	3,38	135,20
	VV		5*2*2*2		40,000		
20	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,000	3,38	135,20
	VV		5*2*2*2		40,000		
	D	2	Zakladanie				11 469,38
21	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu nastraženie pri dĺžke štetovníc do 10 m	m2	60,000	20,05	1 203,00
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovníc dĺ.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
22	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	61,26	3 675,60
23	M	*134600000101.S*	*Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom*	t	*9,300*	*423,20*	*3 935,76*
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
24	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovníc zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	25,62	1 537,20
25	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 520,000	0,39	982,80
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 36*70		2 520,000		
	VV		Súčet		2 520,000		
26	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,400	157,50	63,00
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,25*2*0,1		0,400		
27	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,600	39,38	63,01
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*2*0,1		1,600		
	VV		Súčet		1,600		
28	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,600	5,63	9,01
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				19 268,03
29	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	48,000	16,88	810,24
	VV		24+24		48,000		
30	*M*	*55330110003*	*Kotva rímsovej dosky*	*ks*	*48,000*	*33,75*	*1 620,00*
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,8 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 24+24		48,000		
31	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	11,873	168,75	2 003,57
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,24*1,25-0,03*0,15*0,5)*22,74+ (0,227*1,0-0,03*0,15*0,5)*22,7		11,873		
32	K	317353121.S	Debnenie mostných rímz všetkých tvarov - zhotovenie	m2	36,284	39,38	1 428,86
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,24*1,25*4+0,227*1,0*4+(0,24*2+0,4)*22,74+(0,227*2+0,17)*22,7		36,284		
33	K	317353221.S	Debnenie mostových rímz všetkých tvarov - odstránenie	m2	36,284	5,63	204,28
34	K	317361216.S	Výstuž mostných rímz z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,409	1 687,50	4 065,19
	VV		" rímsy , opory a krídla " 1,68+0,729		2,409		
35	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,377	168,75	1 413,62
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(0,9*0,88+0,1*0,15)*(2,515+2,7+2,2+2,965)		8,377		
36	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	21,437	39,38	844,19
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,88*(0,9*2+2,515+2,7+2,2+2,965)*2		21,437		
	VV		Súčet		21,437		
37	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	21,437	9,00	192,93
	VV		21,437		21,437		
38	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	22,700	17,58	399,07
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,7		22,700		
39	*M*	*5534610001*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy*	*m*	*22,700*	*276,92*	*6 286,08*
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 22,7		22,700		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		22,700		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				128 159,58
40	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	81,240	168,75	13 709,25
	VV		" nová spriahajúca doska" 17,5*9,2*(0,29+0,14*2+0,17)/4+9,2*0,77*0,6*2		38,286		
	VV		" dobetonávka medzi nosníkmi " (0,62*0,3+0,62*0,18*0,5)*10*16,0		38,688		
	VV		" ozuby " 0,27*1,0*7,9*2		4,266		
	VV		Súčet		81,240		
41	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	10,620	39,38	418,22
	VV		" nová spriahajúca doska" 17,7*0,3*2		10,620		
	VV		Súčet		10,620		
42	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	26,944	39,38	1 061,05
	VV		" ozuby " 0,27*1,0*2*2+7,9*(1,0+0,27+0,25)*2+0,77*0,6*2*2		26,944		
	VV		Súčet		26,944		
43	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	10,620	5,63	59,79
44	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	26,944	5,63	151,69
45	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	7,585	1 687,50	12 799,69
	VV		" doska a zazubenie " 7,585		7,585		
	VV		Súčet		7,585		
46	K	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	11,000	202,50	2 227,50
	VV		" krajný nosník " 2		2,000		
	VV		" medziľahlý nosník " 9		9,000		
	VV		Súčet		11,000		
47	*M*	*593830003500.S3*	*Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m - krajný*	*ks*	*2,000*	*4 575,87*	*9 151,74*
48	*M*	*593830003500.S4*	*Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-16,5 m -medziľahlý*	*ks*	*9,000*	*4 575,87*	*41 182,83*
49	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,712	168,75	288,90
	VV		" obslužné schody " 0,15*0,75*6,0+0,75*0,15*0,3*0,5*17+0,5*0,5*1,0*3		1,712		
50	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,583	1 687,50	983,81
	VV		" obslužné schody " 0,75*6,0*2*0,054*1,2		0,583		
51	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,413	56,25	360,73
	VV		" obslužné schody " 0,75*0,15*17+0,5*(0,5+1,0)*2*3		6,413		
52	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,413	13,50	86,58
53	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	454,531	16,88	7 672,48
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5*1,5*3+1,5*1,6)*1,1		10,065		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*9,0*2*2*1,1		19,800		
	VV		" koryto toku " (5*2+9,9)*(10,4+4,5*2)*1,1		424,666		
	VV		Súčet		454,531		
54	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,128	281,25	36,00
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*18*1		0,090		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*3		0,038		
	VV		Súčet		0,128		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	454,531	5,63	2 559,01
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5*1,5*3+1,5*1,6)*1,1		10,065		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*9,0*2*2*1,1		19,800		
	VV		" koryto toku " (5*2+9,9)*(10,4+4,5*2)*1,1		424,666		
56	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	31,920	157,50	5 027,40
	VV		" zaisťovací prah " (8,4+5,5*2)*0,5*0,8+(9,2+5,5*2)*0,5*0,8		15,840		
	VV		"bet. pätka" 5*0,8*0,5*2*2+10,1*0,8*0,5*2		16,080		
	VV		Súčet		31,920		
57	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	2,683	281,25	754,59
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(13+4)		1,063		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*12		1,620		
	VV		Súčet		2,683		
58	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	48,000	135,00	6 480,00
	VV		1,0*3,0*8,0*2		48,000		
59	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	39,600	56,25	2 227,50
	VV		" pred zaist. prah" (8,4+5,5*2)*0,5*2,0+(9,2+5,5*2)*0,5*2,0		39,600		
60	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	413,210	50,63	20 920,82
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5*1,5*3+1,5*1,6)		9,150		
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*9,0*2*2		18,000		
	VV		" koryto toku " (5*2+9,9)*(10,4+4,5*2)		386,060		
	VV		Súčet		413,210		
	D	5	Komunikácie				8 712,82
61	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	80,000	4,61	368,80
	VV		"napojenia mosta na vozovku = UM ŠD; 0-63 Gp " 8,0*5,0*2		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
62	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	80,000	14,54	1 163,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2		80,000		
63	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	80,000	12,70	1 016,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
64	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	80,000	0,56	44,80
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
65	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	332,000	0,45	149,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2		80,000		
	VV		" most " 18,0*7,0*2		252,000		
	VV		Súčet		332,000		
66	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	206,000	8,21	1 691,26
	VV		" most " 18,0*7,0		126,000		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2		80,000		
	VV		Súčet		206,000		
67	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	126,000	14,21	1 790,46
	VV		" most " 18,0*7,0		126,000		
	VV		Súčet		126,000		
68	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	80,000	10,61	848,80
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
69	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	80,000	10,77	861,60
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 8,0*5,0*2		80,000		
	VV		Súčet		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	8,500	45,00	382,50
	VV		" dláždený rigol " 8,5		8,500		
71	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	44,000	9,00	396,00
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+18,0+8,0*2		44,000		
	VV		Súčet		44,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 551,66
72	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	68,552	5,63	385,95
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,24+1,25+0,15)*22,74+(0,227+1,0+0,15)*22,7		68,552		
	VV		Súčet		68,552		
73	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	47,865	5,63	269,48
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,0*(2,515+2,7+2,2+2,965)		10,380		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*9,9*2		29,700		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5		7,785		
	VV		Súčet		47,865		
74	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	68,552	11,25	771,21
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,24+1,25+0,15)*22,74+(0,227+1,0+0,15)*22,7		68,552		
	VV		Súčet		68,552		
75	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	207,922	7,88	1 638,43
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		14,5*(9,2+0,4+0,15)		141,375		
	VV		" NK = steny "				
	VV		14,5*0,85*2		24,650		
	VV		" opory "				
	VV		1,5*9,9*2		29,700		
	VV		" krídla "				
	VV		2,35*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5		12,197		
	VV		Súčet		207,922		
76	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	26,240	33,75	885,60
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*9,9*2*0,7		20,790		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,7		5,450		
	VV		Súčet		26,240		
77	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	11,246	45,00	506,07
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*9,9*2*0,3		8,910		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,3		2,336		
	VV		Súčet		11,246		
78	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	5,623	16,88	94,92
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*9,9*2*0,15		4,455		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,15		1,168		
	VV		Súčet		5,623		
	D	8	Rúrové vedenie				592,08
79	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	21,000	3,38	70,98
	VV		"za oporami " 10,5*2		21,000		
80	*M*	*286110015200.S*	*Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná*	*m*	*21,000*	*3,38*	*70,98*
81	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	16,000	16,88	270,08
	VV		"za oporami " 8,0*2		16,000		
82	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	16,88	67,52
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	*M*	*1413089600*	*Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.*	*m*	*4,000*	*28,13*	*112,52*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				61 832,31
84	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	6,200	16,50	102,30
	VV		" obslužné schody " 6,2		6,200		
85	*M*	*5534610002*	*Zábradlie oceľové jednoduché , vč. konečnej povrchovej úpravy*	*m*	*6,200*	*171,61*	*1 063,98*
	VV		" obslužné schody " 6,2		6,200		
86	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	26,000	416,25	10 822,50
	VV		26		26,000		
87	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
88	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	39,38	78,76
89	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,000	22,50	135,00
	VV		" opevnenie za krídlom " 1,5*2*2		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
90	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm*	*ks*	*6,060*	*3,97*	*24,06*
	VV		6,0		6,000		
	VV		6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		6,060		
91	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	58,600	20,25	1 186,65
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5+1,5)*3+1,6+1,5		12,100		
	VV		" opevnenie za krídlom " 9,0*4+0,5*4		38,000		
	VV		" skiz z betónových tvárnic " 8,5*1		8,500		
	VV		Súčet		58,600		
92	*M*	*592170001800.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*59,186*	*5,63*	*333,22*
	VV		58,6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		59,186		
93	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	67,480	9,00	607,32
	VV		"okolo rims-most" 1,5*2*2+22,78+22,7		51,480		
	VV		" nad ozubom " 8,0*2		16,000		
	VV		Súčet		67,480		
94	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,000	9,00	144,00
95	*M*	*133340000101*	*Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373*	*t*	*0,282*	*2 250,00*	*634,50*
	VV		8,0*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,282		
96	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	22,775	16,88	384,44
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,24*1,35*2+0,227*1,1*2		1,147		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 8,0*0,15*2		2,400		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		(0,9*0,88+0,1*0,15)*4		3,228		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,0*8,0*2		16,000		
	VV		Súčet		22,775		
97	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9,954	11,25	111,98
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,88*2*2		3,520		
	VV		" rímsy " (0,24+1,35+0,15)*2+(0,227+1,1+0,15)*2		6,434		
	VV		Súčet		9,954		
98	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	61,434	11,25	691,13
	VV		" rímsy " (0,24+1,35+0,15)*2+(0,227+1,1+0,15)*2		6,434		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 1,5*4+22,78+22,7		51,480		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,88*2*2		3,520		
	VV		Súčet		61,434		
99	K	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	3,000	56,25	168,75
100	*M*	*552410004100.S*	*Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 150 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na nalepenie*	*ks*	*3,000*	*281,25*	*843,75*
101	K	936942321.S	Osadenie predlžovacej tvarovky F mostnej vpusti	ks	3,000	22,50	67,50
102	*M*	*552410007100.S*	*Závesné hrdlo, antikorové, zvislé HSD-2, DN 150, dĺ. 1000 mm pre mostný odvodňovač*	*ks*	*3,000*	*161,74*	*485,22*
103	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	26,240	11,25	295,20
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,5*9,9*2*0,7		20,790		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,7		5,450		
	VV		Súčet		26,240		
104	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	11,246	16,88	189,83
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*9,9*2*0,3		8,910		
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5*0,3		2,336		
	VV		Súčet		11,246		
105	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	181,400	9,00	1 632,60
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 9,2*18,0		165,600		
	VV		" ozuby " 1,0*7,9*2		15,800		
	VV		Súčet		181,400		
106	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	66,547	7,88	524,39
	VV		" NK = steny "				
	VV		14,5*0,85*2		24,650		
	VV		" opory "				
	VV		1,5*9,9*2		29,700		
	VV		" krídla "				
	VV		2,35*(2,515+2,7+2,2+2,965)*0,5		12,197		
	VV		Súčet		66,547		
107	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	10,380	7,88	81,79
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,0*(2,515+2,7+2,2+2,965)		10,380		
	VV		Súčet		10,380		
108	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,000	16,88	1 012,80
	VV		30*2		60,000		
109	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	17,360	316,72	5 498,26
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
110	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	17,360	214,98	3 732,05
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
111	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	34,720	54,75	1 900,92
	VV		0,124*2,0*14*5		17,360		
	VV		17,36*2 'Prepočítané koeficientom množstva		34,720		
112	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	68,000	13,50	918,00
	VV		"zabradlie " 4*(13+4)		68,000		
113	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	24,000	5,70	136,80
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*12		24,000		
114	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	24,000	6,17	148,08
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*12		24,000		
115	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	48,000	18,00	864,00
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 24+24		48,000		
116	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	161,172	78,75	12 692,30
	VV		" odbúranie krídiel " 1,01*0,7*(2,5+2,8+3+2)		7,282		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 17,5*9,2*0,85		136,850		
	VV		" ŽB rímsy " 0,3*1,25*(22,74+22,7)		17,040		
	VV		Súčet		161,172		
117	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	45,300	11,25	509,63
	VV		" zvodidlové zábradlie " 22,6+22,7		45,300		
118	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	3,94	1 260,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
119	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	526,553	4,50	2 369,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 17,5*7,0*0,508		62,230		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,508		35,560		
	VV		" zábradlie " (22,6+22,7)*0,054		2,446		
	VV		Medzisúčet		100,236		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúčet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " 1,01*0,7*(2,5+2,8+3+2)*2,4		17,477		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 17,5*9,2*0,85*2,4		328,440		
	VV		" ŽB rímsy " 0,3*1,25*(22,74+22,7)*2,4		40,896		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		387,117		
	VV		Súčet		526,553		
120	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 738,977	0,01	47,39
	VV		526,553		526,553		
	VV		526,553*9 'Prepočítané koeficientom množstva		4 738,977		
121	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	426,317	20,25	8 632,92
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2*0,56		39,200		
	VV		Medzisúčet		39,200		
	VV		" odbúranie krídiel " 1,01*0,7*(2,5+2,8+3+2)*2,4		17,477		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 17,5*9,2*0,85*2,4		328,440		
	VV		" ŽB rímsy " 0,3*1,25*(22,74+22,7)*2,4		40,896		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		387,117		
	VV		Súčet		426,317		
	D	99	Presun hmôt HSV				6 614,51
122	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	1 469,890	4,50	6 614,51
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 177,60
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				12 177,60
123	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,078	2,81	45,18
	VV		" nadbetónovanie krídiel "		16,078		
	VV		0,88*(0,9*2+2,515+2,7+2,2+2,965)*1,5		16,078		
	VV		Súčet				
124	*M*	*24617000090 0.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		16,078*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
125	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	32,156	4,50	144,70
	VV		16,078*2		32,156		
126	*M*	*71162000050 0.S*	*Asfalt polofúkaný*	*t*	*0,055*	*843,75*	*46,41*
	VV		32,156*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,055		
127	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	47,400	16,88	800,11
	VV		3,0*7,9*2		47,400		
128	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	18,960	20,25	383,94
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*7,9*2		18,960		
	VV		Súčet		18,960		
129	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	181,400	11,25	2 040,75
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 9,2*18,0		165,600		
	VV		" ozuby " 1,0*7,9*2		15,800		
	VV		Súčet		181,400		
130	*M*	*24561000130 0.S*	*2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica*	*kg*	*90,700*	*31,50*	*2 857,05*
	VV		181,4*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		90,700		
131	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	221,000	13,50	2 983,50
	VV		" betónová doska " 9,2*18,0		165,600		
	VV		" ozuby " 1,0*7,9*2		15,800		
	VV		" rímsy " (1,0+1,2)*18,0		39,600		
	VV		Súčet		221,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	*M*	*628340000100.S*	*Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou*	*m2*	*254,150*	*11,25*	*2 859,19*
	VV		221*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		254,150		
133	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	5,63	5,63
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				43 031,25
134	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
135	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
136	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 687,50	1 687,50
137	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	18 843,75	18 843,75
138	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 250,00	2 250,00
139	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	5 625,00	5 625,00
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
140	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	2 812,50	2 812,50
141	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	1 125,00	6 750,00
142	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	2 812,50	2 812,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
203-00 - 203-00 Most ev. č.591-007

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **163 036,70**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	163 036,70	20,00%	32 607,34

Cena s DPH **v EUR** **195 644,04**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
203-00 - 203-00 Most ev. č.591-007

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**163 036,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	112 757,36
1 - Zemné práce	16 968,88
2 - Zakladanie	11 348,77
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	6 996,31
4 - Vodorovné konštrukcie	39 335,12
5 - Komunikácie	10 423,70
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6 085,86
8 - Rúrové vedenie	798,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 496,60
99 - Presun hmôt HSV	4 304,04
PSV - Práce a dodávky PSV	7 248,09
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	7 248,09
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	43 031,25

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
203-00 - 203-00 Most ev. č.591-007

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**163 036,70**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				112 757,36
	D	1	Zemné práce				16 968,88
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	97,650	3,72	363,26
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 6,3*5,5		34,650		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,3*5,0*2		63,000		
	VV		Súčet		97,650		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0.5600t	m2	108,500	5,63	610,86
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,0*5,5		38,500		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*5,0*2		70,000		
	VV		Súčet		108,500		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	33,75	2 025,00
	VV		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	24,000	3,38	81,12
	VV		0,15*16,0*5,0*2		24,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	22,50	5 062,50
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	5,63	633,38
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	27,144	28,13	763,56
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (2,9*15,6)*0,6		27,144		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	102,250	27,00	2 760,75
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 7,0*(5,5+5,0*2)*0,5+1*2,0*6,0*2*2		102,250		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	30,675	5,63	172,70
	VV		102,25		102,250		
	VV		102,25*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		30,675		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,560	27,00	285,12
	VV		" zaisťovací prah " (3+3,6*2)*0,5*0,8*2		8,160		
	VV		"bet. pätka" 1,5*0,8*0,5*2*2		2,400		
	VV		Súčet		10,560		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,168	5,63	17,84
	VV		10,56		10,560		
	VV		10,56*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,168		
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	75,214	9,00	676,93
	VV		" prebytočný výkopok " 27,144+102,25+10,56-48,0-16,74		75,214		
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	7,88	1 773,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	75,214	1,13	84,99
	VV		" prebytočný výkopok " 27,144+102,25+10,56-48,0-16,74		75,214		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	142,907	5,63	804,57
	VV		(27,144+102,25+10,56-48,0-16,74)*1,9		142,907		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,000	9,00	432,00
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*2,0*6,0*2*2		48,000		
17	K	180401213.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	20,000	3,38	67,60
	VV		5*1*2*2		20,000		
18	*M*	*00572000130O.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*0,618*	*9,00*	*5,56*
	VV		20*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,618		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	63,000	3,38	212,94
	VV		" vozovka na ceste " 6,3*5,0*2		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	20,000	3,38	67,60
	VV		5*1*2*2		20,000		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	20,000	3,38	67,60
	VV		5*1*2*2		20,000		
	D	2	Zakladanie				11 348,77
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu nastraženie pri dĺžke štetovníc do 10 m	m2	60,000	20,05	1 203,00
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovníc dĺ.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	61,26	3 675,60
24	*M*	*134600000101.S*	*Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom*	*t*	*9,300*	*423,20*	*3 935,76*
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovníc zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	25,62	1 537,20
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 016,000	0,39	786,24
	VV		" kotvenie krídiel = 3 " 36*56		2 016,000		
	VV		Súčet		2 016,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,625	157,50	98,44
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 12,5*0,25*2*0,1		0,625		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,500	39,38	98,45
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 12,5*2*0,1		2,500		
	VV		Súčet		2,500		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,500	5,63	14,08
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				6 996,31
30	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,811	168,75	474,36
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		0,25*0,6*(9,43+9,31)		2,811		
31	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	7,759	39,38	305,55
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,25*0,6*4*2+(0,25+0,1)*(9,43+9,31)		7,759		
32	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	7,759	5,63	43,68
33	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,707	1 687,50	1 193,06
	VV		" rímsy a krídla " 0,707		0,707		
34	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,753	168,75	633,32
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,5*0,85*(2,19+2,27+2,2+2,17)		3,753		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,711	39,38	658,08
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,85*(0,5*2+2,19+2,27+2,2+2,17)*2		16,711		
	VV		Súčet		16,711		
36	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,711	9,00	150,40
	VV		16,711		16,711		
37	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	18,700	17,58	328,75
	VV		" mostné zábradlie " 9,4+9,3		18,700		
38	*M*	*5534610002*	*Zábradlie oceľové trojtrubkové , vč. konečnej povrchovej úpravy*	*m*	*18,700*	*171,61*	*3 209,11*
	VV		" mostné zábradlie trojtrubkové " 9,4+9,3		18,700		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		18,700		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				39 335,12
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	28,172	168,75	4 754,03
	VV		" nová doska " 3,74*12,645*(0,24+0,3*2+0,24)/4+0,62*0,58*12,645*2+0,5*(0,475+0,410)*5,39		24,248		
	VV		" ozuby " 12,65*0,22*0,705*2		3,924		
	VV		Súčet		28,172		
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	2,244	39,38	88,37
	VV		" nová doska" 0,3*3,74*2		2,244		
	VV		Súčet		2,244		
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	30,521	39,38	1 201,92
	VV		" nová doska" 0,62*0,58*2*2		1,438		
	VV		" ozuby " 12,65*(0,22+0,705+0,2)*2+0,22*0,705*2*2		29,083		
	VV		Súčet		30,521		
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	2,244	5,63	12,63
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	30,521	5,63	171,83
44	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	5,869	1 687,50	9 903,94
	VV		" doska a zazubenie " 5,869		5,869		
	VV		Súčet		5,869		
45	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	126,214	16,88	2 130,49
	VV		" koryto toku " 2,9*15,6*1,1		49,764		
	VV		" opevnenie za rímsou " (0,8*1,5*2+1,3*1,5*2)*1,1		6,930		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)*0,5*1,1		10,450		
	VV		" opevnenie svahov cesty " (2,5*12,3+1,7*13,5)*1,1		59,070		
	VV		Súčet		126,214		
46	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	126,214	5,63	710,58
	VV		" koryto toku " 2,9*15,6*1,1		49,764		
	VV		" opevnenie za rímsou " (0,8*1,5*2+1,3*1,5*2)*1,1		6,930		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)*0,5*1,1		10,450		
	VV		" opevnenie svahov cesty " (2,5*12,3+1,7*13,5)*1,1		59,070		
47	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	10,560	157,50	1 663,20
	VV		" zaisťovací prah " (3+3,6*2)*0,5*0,8*2		8,160		
	VV		"bet. pätka" 1,5*0,8*0,5*2*2		2,400		
	VV		Súčet		10,560		
48	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,625	281,25	175,78
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+5)		0,625		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,625		
49	K	457451133.S	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presypaných objektov hr. 60 mm s výstužou zo sietí, betón tr. C 25/30	m2	68,978	19,71	1 359,56
	VV		" ochrana hydroizolácie = betónová doska " 5,455*12,645		68,978		
50	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	75,600	135,00	10 206,00
	VV		1,0*3,0*12,6*2		75,600		
51	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	20,400	56,25	1 147,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" pred zaist. prah" (3,0+3,6*2)*0,5*2*2		20,400		
52	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	114,740	50,63	5 809,29
	VV		" koryto toku " 2,9*15,6		45,240		
	VV		" opevnenie za rímsou " (0,8*1,5*2+1,3*1,5*2)		6,300		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)*0,5		9,500		
	VV		" opevnenie svahov cesty " (2,5*12,3+1,7*13,5)		53,700		
	VV		Súčet		114,740		
	D	5	Komunikácie				10 423,70
53	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	534,750	5,65	3 021,34
	VV		" podklad pod vozovkové vrstvy na ceste " 11,5*(5,5+5,0*2)*3		534,750		
54	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	124,000	4,61	571,64
	VV		" vozovkové vrstvy na ceste = UM ŠD; 0-63 Gp" 8,0*(5,5+5,0*2)		124,000		
	VV		Súčet		124,000		
55	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	108,500	14,54	1 577,59
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*(5,5+5,0*2)		108,500		
56	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	111,600	12,70	1 417,32
	VV		" vozovkové vrstvy na ceste " 7,2*(5,5+5,0*2)		111,600		
	VV		Súčet		111,600		
57	K	569251111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkopieskom alebo kamen. ťaženým hr. 150 mm	m2	42,625	4,21	179,45
	VV		15,5*2*1,25*1,1		42,625		
58	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	16,740	13,50	225,99
	VV		0,6*0,9*15,5*2		16,740		
59	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	108,500	0,56	60,76
	VV		" vozovkové vrstvy na ceste " 7,0*(5,5+5,0*2)		108,500		
	VV		Súčet		108,500		
60	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	201,500	0,45	90,68
	VV		" vozovkové vrstvy na ceste " 6,5*(5,5+5,0*2)*2		201,500		
	VV		Súčet		201,500		
61	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	100,750	8,21	827,16
	VV		" vozovkové vrstvy na ceste " 6,5*(5,5+5,0*2)		100,750		
	VV		Súčet		100,750		
62	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	102,300	10,77	1 101,77
	VV		" vozovkové vrstvy na ceste " 6,6*(5,5+5,0*2)		102,300		
	VV		Súčet		102,300		
63	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	24,300	45,00	1 093,50
	VV		" dláždený rigol " (12,2+12,3+3,0*2+5,0*2)*0,6		24,300		
64	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	28,500	9,00	256,50
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+5,5+6,5*2		28,500		
	VV		Súčet		28,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 085,86
65	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	22,488	5,63	126,61
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,25*2+0,6+0,1)*(9,43+9,31)		22,488		
	VV		Súčet		22,488		
66	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	159,451	5,63	897,71
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,5*(2,19+2,27+2,2+2,17)		4,415		
	VV		" nová mostovková doska " (3,735+0,34*2)*13,645		60,243		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2		46,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2		7,480		
	VV		" podhľad " 2,95*13,75		40,563		
	VV		Súčet		159,451		
67	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	22,488	11,25	252,99
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,25*2+0,6+0,1)*(9,43+9,31)		22,488		
	VV		Súčet		22,488		
68	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	104,183	7,88	820,96
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		2,95*13,75		40,563		
	VV		" NK = steny "				
	VV		(5,0+0,5*2)*(0,75+0,815)		9,390		
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2		46,750		
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2		7,480		
	VV		Súčet		104,183		
69	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	28,394	39,38	1 118,16
	VV		" podhľad " 2,95*13,75*0,7		28,394		
70	K	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	12,169	50,63	616,12
	VV		" podhľad " 2,95*13,75*0,3		12,169		
71	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	37,961	33,75	1 281,18
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2*0,7		32,725		
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2*0,7		5,236		
	VV		Súčet		37,961		
72	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	16,269	45,00	732,11
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2*0,3		14,025		
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2*0,3		2,244		
	VV		Súčet		16,269		
73	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	6,084	16,88	102,70
	VV		" podhľad " 2,95*13,75*0,15		6,084		
74	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	8,135	16,88	137,32
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2*0,15		7,013		
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2*0,15		1,122		
	VV		Súčet		8,135		
	D	8	Rúrové vedenie				798,08
75	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	29,000	3,38	98,02
	VV		"za oporami " 14,5*2		29,000		
76	*M*	*286110015200.S*	*Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná*	*m*	*29,000*	*3,38*	*98,02*
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	25,000	16,88	422,00
	VV		"za oporami " 12,5*2		25,000		
78	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	16,88	67,52
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
79	*M*	*1413089600*	*Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.*	*m*	*4,000*	*28,13*	*112,52*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				16 496,60
80	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
81	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	39,38	78,76
82	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	82,500	20,25	1 670,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5*2+0,8)*2+(1,5*2+1,3)*2		16,200		
	VV		" opevnenie za krídlom " (4,5+4,5+5,0*2)+0,5*4		21,000		
	VV		" dláždený rigol " (12,2+12,3+3,0*2+5,0*2)+8*0,6		45,300		
	VV		Súčet		82,500		
83	*M*	*592170001800.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*83,325*	*5,63*	*469,12*
	VV		82,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		83,325		
84	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	37,800	9,00	340,20
	VV		"okolo rims-žľab " 12,2+12,3		24,500		
	VV		" nad ozubom " 6,65*2		13,300		
	VV		Súčet		37,800		
85	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	23,932	16,88	403,97
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,25*0,6*2*2		0,600		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 12,65*0,15*2		3,795		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,5*0,85*2*2		1,700		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,705*12,65*2		17,837		
	VV		Súčet		23,932		
86	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,400	11,25	38,25
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,400		
	VV		Súčet		3,400		
87	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	3,400	11,25	38,25
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 0		0,000		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "0,85*2*2		3,400		
	VV		Súčet		3,400		
88	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	66,355	11,25	746,49
	VV		" podhľad " 2,95*13,75*0,7		28,394		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2*0,7		32,725		
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2*0,7		5,236		
	VV		Súčet		66,355		
89	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	28,438	16,88	480,03
	VV		" podhľad " 2,95*13,75*0,3		12,169		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2*0,3		14,025		
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2*0,3		2,244		
	VV		Súčet		28,438		
90	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	87,530	9,00	787,77
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 5,39*12,645+(0,175+0,11)*5,39		69,693		
	VV		" ozuby " 12,65*0,705*2		17,837		
	VV		Súčet		87,530		
91	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	40,563	7,88	319,64
	VV		" podhľad " 2,95*13,75		40,563		
92	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	63,620	7,88	501,33
	VV		" NK = steny "				
	VV		(5,0+0,5*2)*(0,75+0,815)		9,390		
	VV		" opory "				
	VV		13,75*1,7*2		46,750		
	VV		" krídla "				
	VV		1,7*2,2*0,5*2*2		7,480		
	VV		Súčet		63,620		
93	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	81,305	7,88	640,68
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,5*(2,19+2,27+2,2+2,17)		4,415		
	VV		" NK po odbúraní nadbetonávky " (3,735+0,34*2)*13,645		60,243		
	VV		" po odbúraní záverných múrikov " 0,61*13,645*2		16,647		
	VV		Súčet		81,305		
94	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	16,88	506,40
	VV		15*2		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	40,000	13,50	540,00
	VV		"zabradlie " 4*(5+5)		40,000		
96	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	31,610	78,75	2 489,29
	VV		" odbúranie krídiel " 0,34*0,5*2,2*4		1,496		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 5,0*13,8*0,3		20,700		
	VV		" ŽB rímsy "0,275*0,65*9,4+0,27*0,65*9,31		3,314		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,34*0,65*13,8*2		6,100		
	VV		Súčet		31,610		
97	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	18,000	11,25	202,50
	VV		8,9+9,1		18,000		
98	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	3,94	1 260,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
99	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	181,429	4,50	816,43
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 6,3*5,5*0,508		17,602		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,3*5,0*2*0,508		32,004		
	VV		" zábradlia " (8,9+9,1)*0,054		0,972		
	VV		Medzisúčet		50,578		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,3*(5,5+5,0*2)*0,56		54,684		
	VV		Medzisúčet		54,684		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,34*0,5*2,2*4*2,4		3,590		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 5,0*13,8*0,3*2,4		49,680		
	VV		" ŽB rímsy " (0,275*0,65*9,4+0,27*0,65*9,31)*2,4		7,954		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,34*0,65*13,8*2*2,4		14,639		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		76,167		
	VV		Súčet		181,429		
100	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 632,861	0,01	16,33
	VV		181,429		181,429		
	VV		181,429*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 632,861		
101	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	130,851	20,25	2 649,73
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,3*(5,5+5,0*2)*0,56		54,684		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,34*0,5*2,2*4*2,4		3,590		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 5,0*13,8*0,3*2,4		49,680		
	VV		" ŽB rímsy " (0,275*0,65*9,4+0,27*0,65*9,31)*2,4		7,954		
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,34*0,65*13,8*2*2,4		14,639		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Súčet		130,851		
	D	99	Presun hmôt HSV				4 304,04
102	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	956,454	4,50	4 304,04
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 248,09
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				7 248,09
103	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,728	2,81	49,82
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,85*(0,5*2*2+2,19*1,5+2,27*1,5+2,2*1,5+2,17*1,5)		12,958		
	VV		"NK pod rímsami " (0,475+0,410)*5,39		4,770		
	VV		Súčet		17,728		
104	*M*	*24617000090O.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,006*	*1 856,25*	*11,14*
	VV		17,728*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
105	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	25,917	4,50	116,63
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,85*(0,5*2*2+2,19*1,5+2,27*1,5+2,2*1,5+2,17*1,5)*2		25,917		
106	*M*	*71162000050O.S*	*Asfalt polofúkaný*	*t*	*0,044*	*843,75*	*37,13*
	VV		25,917*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,044		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	47,039	4,50	211,68
	VV		" na úložný prah " 0,62*12,645*2*3		47,039		
108	*M*	*628310000700.S*	*Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou*	*m2*	*54,095*	*5,63*	*304,55*
	VV		47,039*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		54,095		
109	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	75,900	16,88	1 281,19
	VV		3,0*12,65*2		75,900		
110	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25,300	20,25	512,33
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*12,65*2		25,300		
	VV		Súčet		25,300		
111	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	87,530	11,25	984,71
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 5,39*12,645+(0,175+0,11)*5,39		69,693		
	VV		" ozuby " 12,65*0,705*2		17,837		
	VV		Súčet		87,530		
112	*M*	*245610001300.S*	*2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica*	*kg*	*43,765*	*31,50*	*1 378,60*
	VV		87,53*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		43,765		
113	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	89,066	13,50	1 202,39
	VV		" betónová doska " 5,39*12,645+(0,175+0,11)*5,39*2		71,229		
	VV		" ozuby " 12,65*0,705*2		17,837		
	VV		Súčet		89,066		
114	*M*	*628340000100.S*	*Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou*	*m2*	*102,426*	*11,25*	*1 152,29*
	VV		89,066*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		102,426		
115	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	5,63	5,63
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				43 031,25
116	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
117	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
118	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 687,50	1 687,50
119	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	18 843,75	18 843,75
120	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 250,00	2 250,00
121	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	5 625,00	5 625,00
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
122	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	2 812,50	2 812,50
123	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	1 125,00	6 750,00
124	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	2 812,50	2 812,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
204-00 - 204-00 Most ev. č.591-008

JKSO:		KS:	
Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	46 120 602
	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 821 08	IČ DPH:	SK2023231892
Projektant:		IČO:	17085501
	ISPO spol.s r.o. , Prešov	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Čurlík ján	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **151 402,45**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	151 402,45	20,00%	30 280,49

Cena s DPH **v EUR** **181 682,94**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
204-00 - 204-00 Most ev. č.591-008

Miesto:	k. ú. Banská Bystrica	Dátum:	04.11.2022
Objednávateľ:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	Projektant:	ISPO spol.s r.o. , Prešov
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82	Spracovateľ:	Ing. Čurlík ján

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**151 402,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	102 300,46
1 - Zemné práce	15 634,02
2 - Zakladanie	14 915,95
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	14 282,28
4 - Vodorovné konštrukcie	24 919,11
5 - Komunikácie	5 751,90
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6 370,71
8 - Rúrové vedenie	593,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	17 351,20
99 - Presun hmôt HSV	2 481,51
PSV - Práce a dodávky PSV	6 070,74
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 070,74
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	43 031,25

ROZPOČET

Stavba:
Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
Objekt:
204-00 - 204-00 Most ev. č.591-008

Miesto: k. ú. Banská Bystrica — Dátum: 04.11.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ — Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/49, Bratislava, PSČ 82 — Spracovateľ: Ing. Čurlík ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**151 402,45**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				102 300,46
	D	1	Zemné práce				15 634,02
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	3,500	2,88	10,08
2	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	114,257	3,72	425,04
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,22*5,825		42,057		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2		72,200		
	VV		Súčet		114,257		
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0.5600t	m2	72,200	5,63	406,49
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2		72,200		
	VV		Súčet		72,200		
4	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	33,75	2 025,00
	VV		30*2		60,000		
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	14,000	16,88	236,32
6	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,095	3,38	13,84
	VV		0,15*(2,5+1,7+2,2+2,7)*3		4,095		
7	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	22,50	5 062,50
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
8	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	5,63	633,38
	VV		225		225,000		
	VV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
9	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	42,528	28,13	1 196,31
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0)*0,6		42,528		
10	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	36,280	27,00	979,56
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 0,5*3*7,5*2+1*1,3*(2+2,2+2,6+3,8)		36,280		
11	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,884	5,63	61,28
	VV		36,28		36,280		
	VV		36,28*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,884		
12	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	18,160	27,00	490,32
	VV		" zaisťovací prah " (3,7+1,5*2)*0,5*0,8*2		5,360		
	VV		"bet. pätka" 16,0*0,8*0,5*2		12,800		
	VV		Súčet		18,160		
13	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,448	5,63	30,67
	VV		18,16		18,160		
	VV		18,16*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,448		
14	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	83,188	9,00	748,69
	VV		" prebytočný výkopok " 42,528+36,28+18,16-13,78		83,188		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	7,88	1 773,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku "30*1,5*2,5*2		225,000		
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	83,188	1,13	94,00
	VV		" prebytočný výkopok " 42,528+36,28+18,16-13,78		83,188		
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	158,057	5,63	889,86
	VV		(42,528+36,28+18,16-13,78)*1,9		158,057		
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,780	9,00	124,02
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(2+2,2+2,6+3,8)		13,780		
19	K	180401213.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	18,200	3,38	61,52
	VV		(2,5+1,7+2,2+2,7)*2		18,200		
20	*M*	*00572000?300.S*	*Osivá tráv - trávové semeno*	*kg*	*0,562*	*9,00*	*5,06*
	VV		18,2*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,562		
21	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	72,200	3,38	244,04
	VV		" vozovka na ceste " 7,22*5,0*2		72,200		
	VV		Súčet		72,200		
22	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	18,200	3,38	61,52
	VV		(2,5+1,7+2,2+2,7)*2		18,200		
23	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	18,200	3,38	61,52
	VV		(2,5+1,7+2,2+2,7)*2		18,200		
	D	2	Zakladanie				14 915,95
24	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu nastraženie pri dĺžke štetovníc do 10 m	m2	60,000	20,05	1 203,00
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovníc dĺ.x v "				
	VV		6*5*2		60,000		
25	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovníc z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	61,26	3 675,60
26	*M*	*134600000101.S*	*Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom*	*t*	*9,300*	*423,20*	*3 935,76*
	VV		6*5*2		60,000		
	VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
27	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovníc zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	25,62	1 537,20
28	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	10 681,000	0,34	3 631,54
	VV		" spriahajúca doska = 1 " 11*931		10 241,000		
	VV		" rebrá = 4" 11*5*2*4		440,000		
	VV		Súčet		10 681,000		
29	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	2 052,000	0,39	800,28
	VV		" kotvenie krídiel = 4 " 36*57		2 052,000		
	VV		Súčet		2 052,000		
30	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,393	157,50	61,90
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,85*2*0,25*0,1		0,393		
31	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,570	39,38	61,83
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,85*2*0,1		1,570		
	VV		Súčet		1,570		
32	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,570	5,63	8,84
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				14 282,28
33	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	24,000	16,88	405,12
	VV		12+12		24,000		
34	*M*	*55330110003*	*Kotva rimsovej dosky*	*ks*	*24,000*	*33,75*	*810,00*
	VV		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,5 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12+12		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
35	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	8,067	168,75	1 361,31
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(0,218*2,25-0,03*0,15*0,5)*10,0+(0,23*1,3-0,03*0,15*0,5)*10,73		8,067		
36	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	24,063	39,38	947,60
	VV		" mostné rímsy "				
	VV		0,218*2,25*4+(0,218*2+1,0)*10,0+0,23*1,3*4+(0,23*2+0,15)*10,73		24,063		
37	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	24,063	5,63	135,47
38	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,579	1 687,50	2 664,56
	VV		" rímsy a krídla " 1,579		1,579		
39	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,014	168,75	1 183,61
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(2,25+1,95)*0,97+ (2,35+2,55)*0,6		7,014		
40	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,437	39,38	529,15
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,55*(2,0*2+2,5*2+1,677*2)+0,55*(1,15*2+2,167*2+2,721*2)		13,437		
	VV		Súčet		13,437		
41	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,437	9,00	120,93
	VV		13,437		13,437		
42	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	20,350	17,58	357,75
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 10,0+10,35		20,350		
43	*M*	*5534610001*	*Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy*	*m*	*20,350*	*276,92*	*5 635,32*
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 10,0+10,35		20,350		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		20,350		
44	K	388995212.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110	m	42,000	3,13	131,46
	VV		14*3		42,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				24 919,11
45	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	16,507	168,75	2 785,56
	VV		" nová doska" 5,83*10,0*(0,18+0,14*2+0,223*2+0,13*2+0,19)/8+10,36*0,45*0,36*2		13,238		
	VV		" ozuby " 7,75*0,23*(0,825+0,79)		2,879		
	VV		" rebrá " 5*0,3*(0,7*0,575-0,475*0,6*0,5)		0,390		
	VV		Súčet		16,507		
46	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	2,000	39,38	78,76
	VV		" nová doska" 0,2*5,0*2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
47	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	26,469	39,38	1 042,35
	VV		" nová doska" 0,45*0,6*2*2		1,080		
	VV		" ozuby " 7,75*(0,23*2+0,2*2+0,825+0,79)+0,23*0,825*2+0,23*0,79*2		19,924		
	VV		" rebrá " 5*(0,3*(0,1*2+0,76)+0,7*0,575*2)		5,465		
	VV		Súčet		26,469		
48	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	2,000	5,63	11,26
49	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	26,469	5,63	149,02
50	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,308	1 687,50	2 207,25
	VV		" doska a zazubenie " 1,308		1,308		
	VV		Súčet		1,308		
51	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	1,114	1 687,50	1 879,88
	VV		" zváraná sieť 10/150x10/150 = K1 " 55,0*1,2*2*8,44*0,001		1,114		
52	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	95,513	16,88	1 612,26
	VV		" koryto toku " (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0)*1,1		77,968		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5*1,8)*1,1		2,970		
	VV		" opevnenie za krídlom " (1,2*4,0+1,2*2,0+1,2*4,0+0,5*2,5)*1,1		14,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		95,513		
53	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,063	281,25	17,72
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*6,3*2		0,063		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	VV		Súčet		0,063		
54	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	95,513	5,63	537,74
	VV		" koryto toku " (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0)*1,1		77,968		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5*1,8)*1,1		2,970		
	VV		" opevnenie za krídlom " (1,2*4,0+1,2*2,0+1,2*4,0+0,5*2,5)*1,1		14,575		
55	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiek	m3	18,160	157,50	2 860,20
	VV		" zaisťovací prah " (3,7+1,5*2)*0,5*0,8*2		5,360		
	VV		"bet. pätka" 16,0*0,8*0,5*2		12,800		
	VV		Súčet		18,160		
56	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,813	281,25	228,66
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(6+7)		0,813		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	VV		Súčet		0,813		
57	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	47,100	135,00	6 358,50
	VV		1,0*3,0*7,85*2		47,100		
58	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	13,400	56,25	753,75
	VV		" pred zaist. prah" (3,7+1,5*2)*0,5*2*2		13,400		
59	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	86,830	50,63	4 396,20
	VV		" koryto toku " (3,6*14,8+3,3*2,0+2,3*2,0+2,2*2,0+1,0*2,0)		70,880		
	VV		" opevnenie za rímsou " (1,5*1,8)		2,700		
	VV		" opevnenie za krídlom " (1,2*4,0+1,2*2,0+1,2*4,0+0,5*2,5)		13,250		
	VV		Súčet		86,830		
	D	5	Komunikácie				5 751,90
60	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	4,813	3,11	14,97
	VV		" pod zámkovú dlažbu " 2,5*1,75*1,1		4,813		
61	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	75,000	4,61	345,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku = UM ŠD; 0-63 Gp " 7,5*5,0*2		75,000		
62	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	75,000	14,54	1 090,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
63	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	75,000	12,70	952,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
64	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	75,000	0,56	42,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
65	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	169,500	0,45	76,28
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		" most " 7,5*6,3*2		94,500		
	VV		Súčet		169,500		
66	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	122,250	8,21	1 003,67
	VV		" most "7,5*6,3		47,250		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		122,250		
67	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	47,250	14,21	671,42
	VV		" most " 7,5*6,3		47,250		
	VV		Súčet		47,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	75,000	10,77	807,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
69	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	4,375	9,37	40,99
	VV		2,5*1,75		4,375		
70	*M*	*592460007700.S*	*Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná*	*m2*	*4,463*	*16,44*	*73,37*
	VV		4,375*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		4,463		
71	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	7,800	45,00	351,00
	VV		" dláždený rigol " (9,0+4,0)*0,6		7,800		
72	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	31,300	9,00	281,70
	VV		" pracovná škára " 5,0*2+6,3+7,5*2		31,300		
	VV		Súčet		31,300		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 370,71
73	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	44,206	5,63	248,88
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,218+2,25+0,15)*10,0+(0,23+1,3+0,15)*10,73		44,206		
	VV		Súčet		44,206		
74	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	161,655	5,63	910,12
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(2,25+1,95)*1,2+ (2,35+2,55)*1,2		10,920		
	VV		" nová mostovková doska " (5,0+0,4*2)*10,0		58,000		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2		31,800		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5		19,635		
	VV		"NK " 0,38*5,0*2		3,800		
	VV		" podhľad " 3,75*10,0		37,500		
	VV		Súčet		161,655		
75	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	44,206	11,25	497,32
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy "				
	VV		(0,218+2,25+0,15)*10,0+(0,23+1,3+0,15)*10,73		44,206		
	VV		Súčet		44,206		
76	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	104,775	7,88	825,63
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,75*10,0+1,0*5,8+5*(0,3*(0,1*2+0,76)+0,7*0,575*2-0,475*0,6*0,5*2)		47,340		
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2		31,800		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5		19,635		
	VV		"NK " 0,6*5,0*2		6,000		
	VV		Súčet		104,775		
77	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	26,250	39,38	1 033,73
	VV		" podhľad "3,75*10,0*0,7		26,250		
78	K	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	11,250	50,63	569,59
	VV		" podhľad " 3,75*10,0*0,3		11,250		
79	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	38,665	33,75	1 304,94
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2*0,7		22,260		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,7		13,745		
	VV		"NK " 0,38*5,0*2*0,7		2,660		
	VV		Súčet		38,665		
80	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	16,571	45,00	745,70
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2*0,3		9,540		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,3		5,891		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"NK " 0,38*5,0*2*0,3		1,140		
	VV		Súčet		16,571		
81	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	5,625	16,88	94,95
	VV		" podhľad " 3,75*10,0*0,15		5,625		
82	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	8,285	16,88	139,85
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2*0,15		4,770		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,15		2,945		
	VV		"NK " 0,38*5,0*2*0,15		0,570		
	VV		Súčet		8,285		
	D	8	Rúrové vedenie				593,78
83	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	22,000	3,38	74,36
	VV		"za oporami " 11,0*2		22,000		
84	*M*	*286110015200.S*	*Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná*	*m*	*22,000*	*3,38*	*74,36*
85	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	15,700	16,88	265,02
	VV		"za oporami "7,85*2		15,700		
86	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	16,88	67,52
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
87	*M*	*1413089600*	*Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.*	*m*	*4,000*	*28,13*	*112,52*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				17 351,20
88	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
89	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	39,38	78,76
90	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2,700	22,50	60,75
	VV		" opevnenie za rímsou "1,5+1,2		2,700		
91	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm*	*ks*	*6,060*	*3,97*	*24,06*
	VV		6		6,000		
	VV		6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		6,060		
92	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,500	20,25	759,38
	VV		" opevnenie za rímsou " 2,5+2,25+1,65+1,5		7,900		
	VV		" opevnenie za krídlom " (1,2+4,0+1,2+2,0+1,2+4,0+0,5+2,5)		16,600		
	VV		" sklz z betónových tvárnic " 9+4		13,000		
	VV		Súčet		37,500		
93	*M*	*592170001800.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*37,875*	*5,63*	*213,24*
	VV		37,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		37,875		
94	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	39,030	9,00	351,27
	VV		"okolo rims-most" 10,0+1,2+10,73+1,5		23,430		
	VV		" nad ozubom " 7,8*2		15,600		
	VV		Súčet		39,030		
95	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,600	9,00	140,40
	VV		7,8*2		15,600		
96	*M*	*133340000101*	*Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373*	*t*	*0,275*	*2 250,00*	*618,75*
	VV		7,8*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,275		
97	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	19,285	16,88	325,53
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímsy " 0,22*2,4*2+0,23*1,4*2		1,700		
	VV		" medzi oporou a ozubom "0,15*7,75*2		2,325		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		1,3*0,55*2*2		2,860		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,8*7,75*2		12,400		
	VV		Súčet		19,285		
98	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,200	11,25	24,75
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		

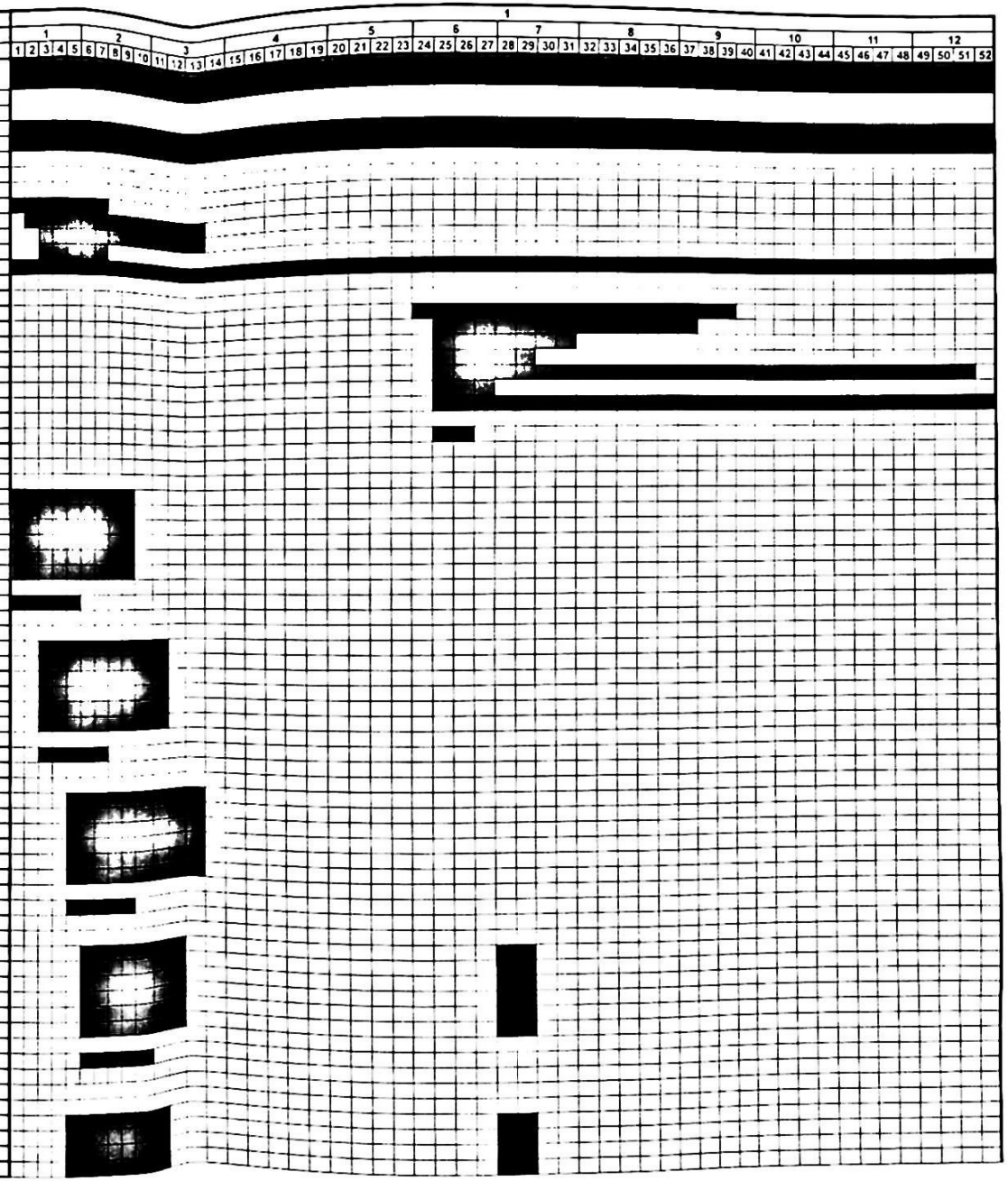
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		2,200		
99	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	25,630	11,25	288,34
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 10,0+1,2+10,73+1,5		23,430		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "0,55*2*2		2,200		
	VV		Súčet		25,630		
100	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	64,915	11,25	730,29
	VV		" podhľad " 3,75*10,0*0,7		26,250		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2*0,7		22,260		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,7		13,745		
	VV		"NK " 0,38*5,0*2*0,7		2,660		
	VV		Súčet		64,915		
101	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	27,821	16,88	469,62
	VV		" podhľad " 3,75*10,0*0,3		11,250		
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2*0,3		9,540		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5*0,3		5,891		
	VV		"NK " 0,38*5,0*2*0,3		1,140		
	VV		Súčet		27,821		
102	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	75,316	9,00	677,84
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 6,28*10,0		62,800		
	VV		" ozuby " 7,75*(0,825+0,79)		12,516		
	VV		Súčet		75,316		
103	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	47,340	7,88	373,04
	VV		" podhľad "3,75*10,0+1,0*5,8+5*(0,3*(0,1*2+0,76)+0,7*0,575*2-0,475*0,6*0,5*2)		47,340		
104	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	57,435	7,88	452,59
	VV		" opory "				
	VV		1,5*10,6*2		31,800		
	VV		" krídla "				
	VV		2,1*(2,5+3,7+5+7,5)*0,5		19,635		
	VV		"NK " 0,6*5,0*2		6,000		
	VV		Súčet		57,435		
105	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	78,370	7,88	617,56
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(2,25+1,95)*1,2+ (2,35+2,55)*1,2		10,920		
	VV		" NK po odbúraní nadbetonávky " (5,0+0,4*2)*10,0		58,000		
	VV		" po odbúraní záverných múrikov " 0,45*10,5*2		9,450		
	VV		Súčet		78,370		
106	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	16,88	675,20
	VV		20*2		40,000		
107	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	52,000	13,50	702,00
	VV		" zábradlie " 4*(6+7)		52,000		
108	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,000	18,00	432,00
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 12+12		24,000		
109	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	35,566	78,75	2 800,82
	VV		" odbúranie krídiel " (3,4+3,2+4,1+4,3)*0,38		5,700		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 10,0*5,85*0,25		14,625		
	VV		" ŽB rímsy " (0,35*1,45*10,0+0,41*1,55*10,715)		11,884		
	VV		" ŽB záverný múrik " 10,36*0,45*0,36*2		3,357		
	VV		Súčet		35,566		
110	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	32,500	11,25	365,63
	VV		15,7+16,8		32,500		
111	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	3,94	1 260,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	186,803	4,50	840,61
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 7,22*5,825*0,508		21,365		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2*0,508		36,678		
	VV		" zvodidlá " (15,7+16,8)*0,054		1,755		
	VV		" zámková dlažba " 3,5*0,26		0,910		
	VV		Medzisúčet		60,708		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,22*5,0*2*0,56		40,432		
	VV		Medzisúčet		40,432		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,4+3,2+4,1+4,3)*0,38*2,4		13,680		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 10,0*5,85*0,25*2,4		35,100		
	VV		" ŽB rímsy " (0,35*1,45*10,0+0,41*1,55*10,715)*2,4		28,523		
	VV		" ŽB záverný múrik " 10,36*0,45*0,36*2 *2,4		8,056		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		85,663		
	VV		Súčet		186,803		
113	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 681,227	0,01	16,81
	VV		186,803		186,803		
	VV		186,803*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 681,227		
114	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	125,983	20,25	2 551,16
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,2*5,0*2*0,56		40,320		
	VV		" odbúranie krídiel " (3,4+3,2+4,1+4,3)*0,38*2,4		13,680		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetonávkou " 10,0*5,85*0,25*2,4		35,100		
	VV		" ŽB rímsy " (0,35*1,45*10,0+0,41*1,55*10,715)*2,4		28,523		
	VV		" ŽB záverný múrik " 10,36*0,45*0,36*2 *2,4		8,056		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Súčet		125,983		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 481,51
115	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	551,447	4,50	2 481,51
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 070,74
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				6 070,74
116	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	10,077	2,81	28,32
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,55*(2,0*1,5+2,5*1,5+1,677*1,5)+0,55*(1,15*1,5+2,167*1,5+2,721*1,5)		10,077		
	VV		Súčet		10,077		
117	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,004*	*1 856,25*	*7,43*
	VV		10,077*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,004		
118	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	20,154	4,50	90,69
	VV		10,077*2		20,154		
119	*M*	*711620000500.S*	*Asfalt polofúkaný*	*t*	*0,034*	*843,75*	*28,69*
	VV		20,154*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,034		
120	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	28,350	4,50	127,58
	VV		" na úložný prah " 0,45*10,5*3*2		28,350		
121	*M*	*628310000700.S*	*Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou*	*m2*	*32,603*	*5,63*	*183,55*
	VV		28,35*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		32,603		
122	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	46,500	16,88	784,92
	VV		3,0*7,75*2		46,500		
123	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	15,500	20,25	313,88
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*7,75*2		15,500		
	VV		Súčet		15,500		
124	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	75,316	11,25	847,31
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 6,28*10,0		62,800		
	VV		" ozuby " 7,75*(0,825+0,79)		12,516		

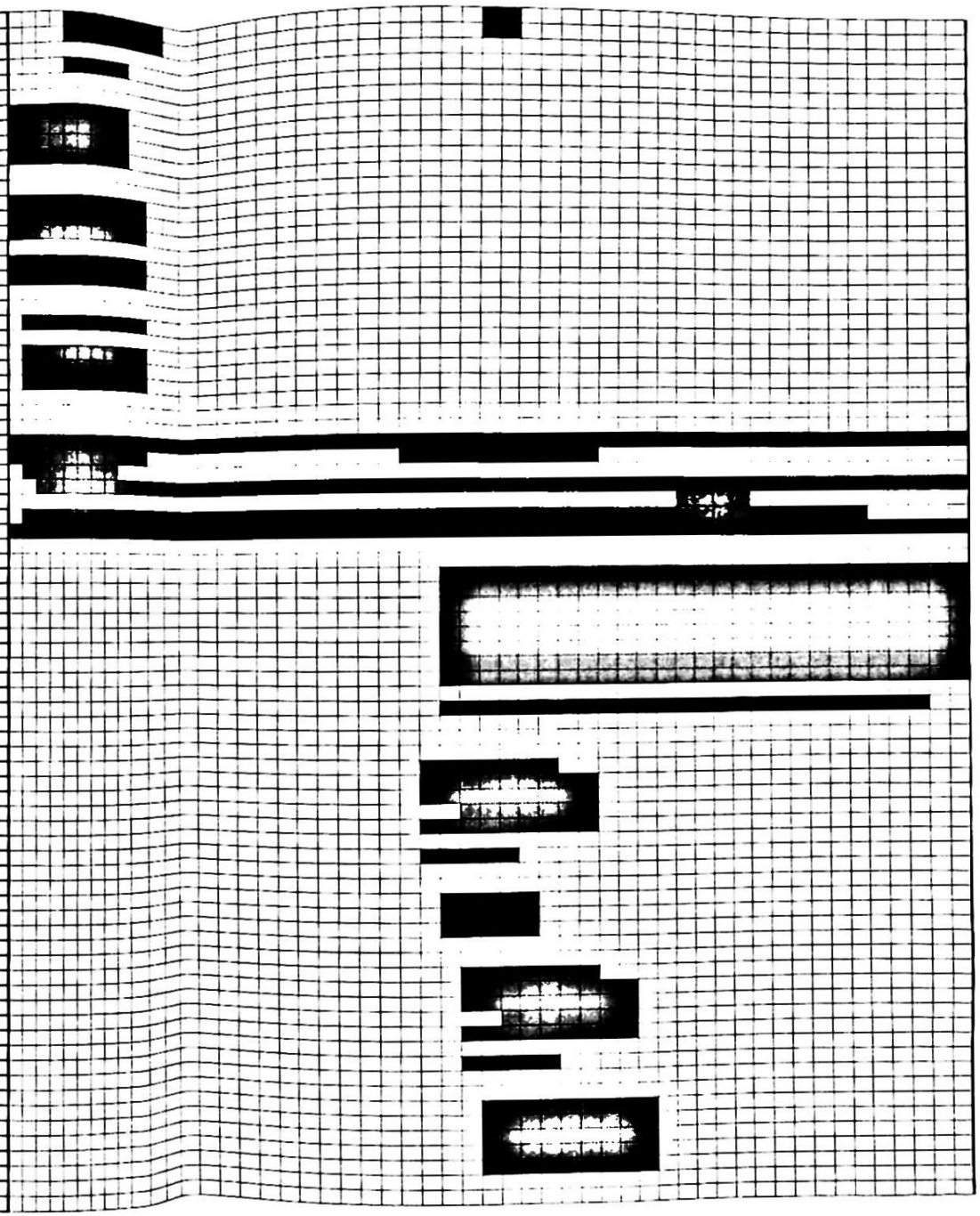
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		75,316		
125	*M*	*245610001300.S*	*2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica*	*kg*	*37,658*	*31,50*	*1 186,23*
	VV		75,316*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		37,658		
126	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	93,296	13,50	1 259,50
	VV		" betónová doska " 6,28*10,0		62,800		
	VV		" ozuby " 7,75*(0,825+0,79)		12,516		
	VV		" rímsy " 5,8*(1,6+1,5)		17,980		
	VV		Súčet		93,296		
127	*M*	*628340000100.S*	*Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou*	*m2*	*107,290*	*11,25*	*1 207,01*
	VV		93,296*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		107,290		
128	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	5,63	5,63
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				43 031,25
129	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
130	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 125,00	1 125,00
131	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 687,50	1 687,50
132	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	18 843,75	18 843,75
133	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 250,00	2 250,00
134	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	5 625,00	5 625,00
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
135	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	2 812,50	2 812,50
136	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	1 125,00	6 750,00
137	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	2 812,50	2 812,50

Harmonogram stavby "Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica - hr. okr. BB/ZV - Zvolenská Slatina I. Etapa"

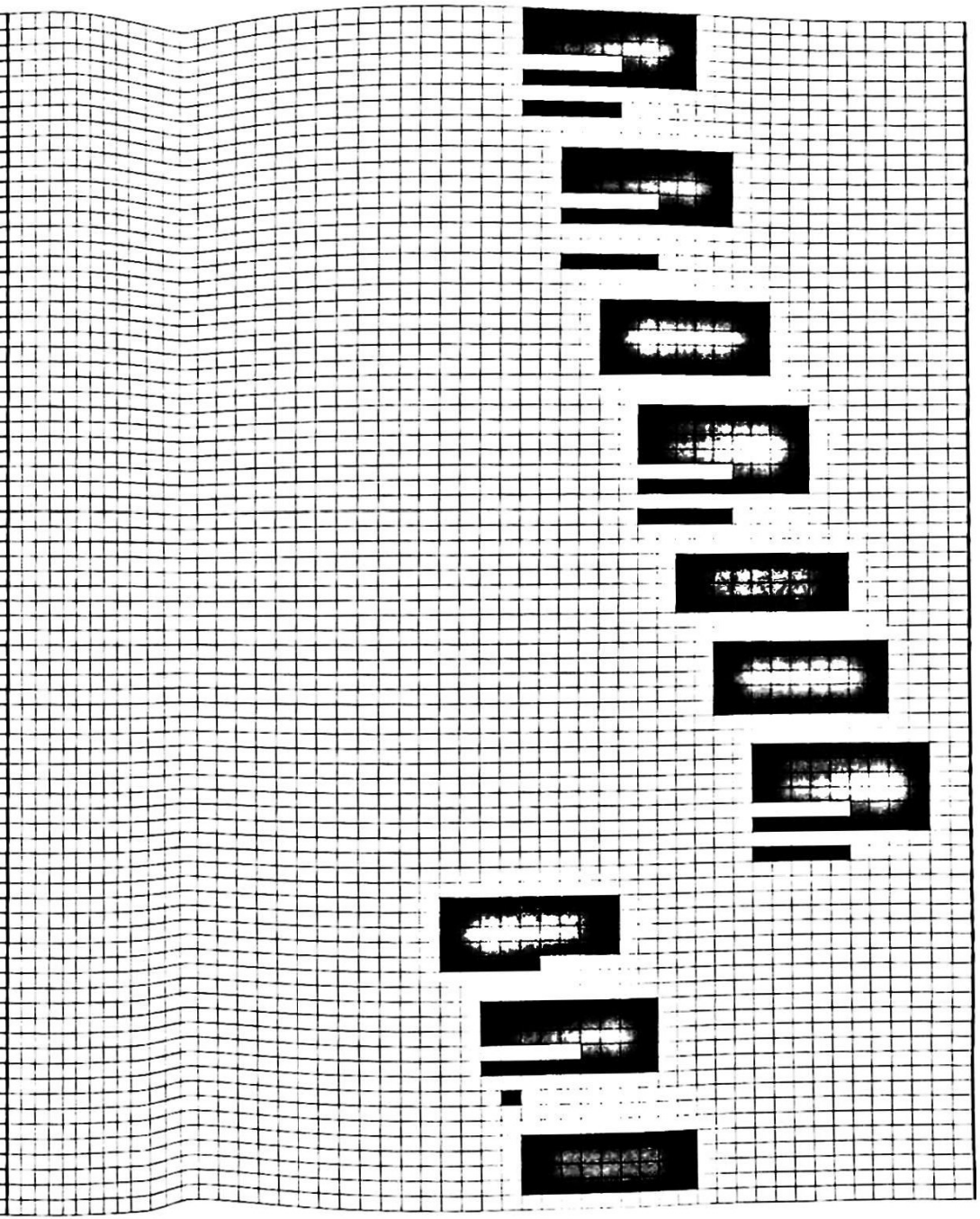
Kód položky	Rok / Mesiac / Týždeň
3013-I-2020(1)	Rekonštrukcia cesty a mostov II 591 Banská Bystrica - hr. okr. BB ZV - Zvolenská Slatina , I. etapa
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 105-22
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady
VRN03	Geodetické práce
VRN04	Projektové práce
101-00	101-00 Cesta II/591, úsek 1.1 a 1.2
101-001	Komunikácia, úsek 1.1
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
101-002	Komunikácia, úsek 1.2
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Základanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
101-006	Rekonštrukcia priepustov
01061	Priepust č.1 v km 1,635 - P18858
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
01062	Priepust č.2 v km 1,763 - P18859
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
01063	Priepust č.3 v km 1,853 - P18860
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
01064	Priepust č.4 v km 2,012 - P18861
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
01065	Priepust č.5 v km 2,109 - P18862
VP	Vlastné položky
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie



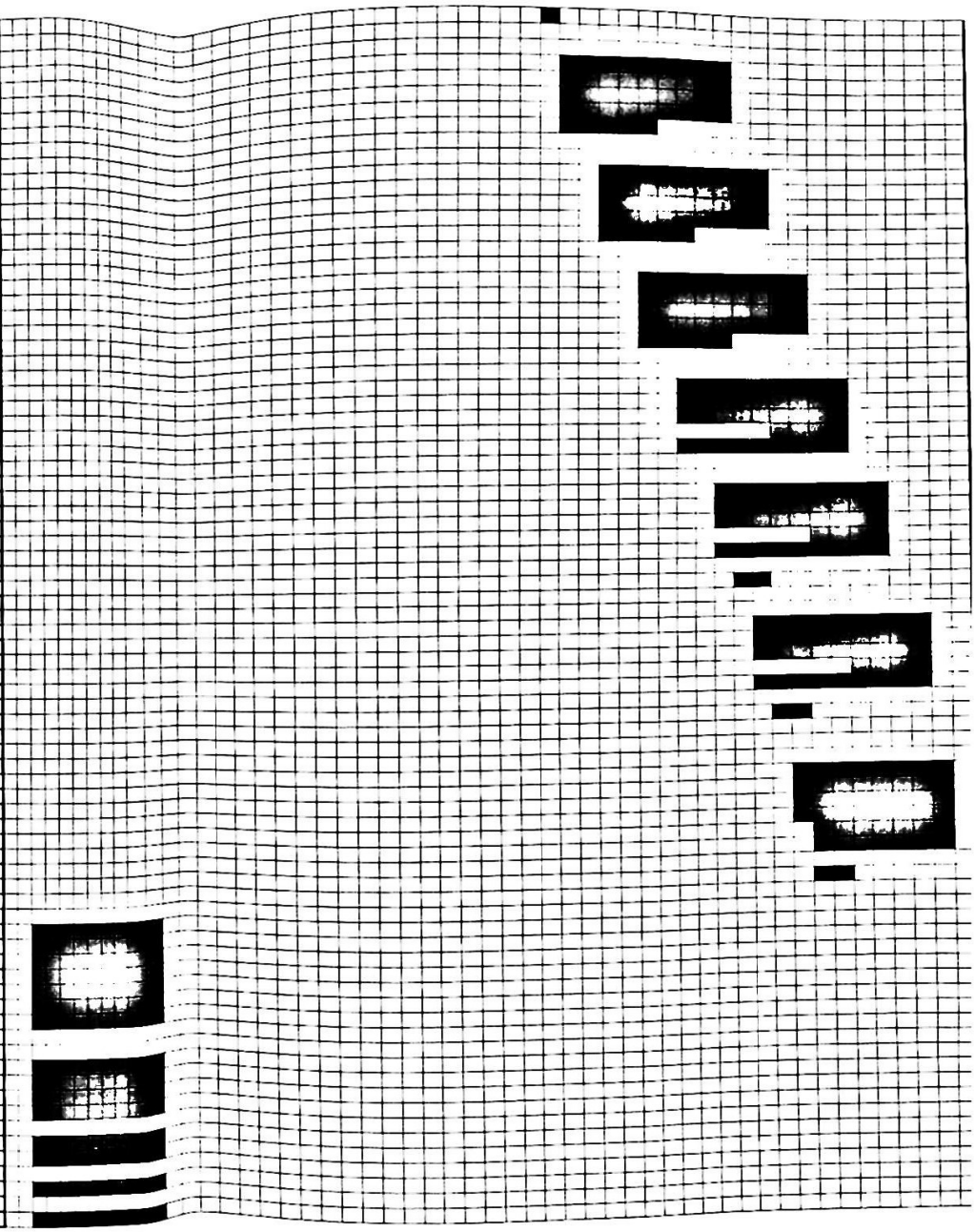
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
101-10	101-10 Úprava priechodov pre chodcov v k.ú. Banská Bystrica
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
101-20	101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Banská Bystrica
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Základanie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
46-M	Zemné práce pri extr. mont. prácach
101-50	101-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú. Banská Bystrica
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení
46-M	Zemné práce pri extr. mont. prácach
102-00	102-00 Cesta II/591, úsek 2.1 a 2.2
102-001	Komunikácia, úsek 2.1
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Základanie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
102-002	Komunikácia, úsek 2.2
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Základanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
102-006	Rekonštrukcia priepustov
02066	Priepust č.6 v km 4,884 - P18871
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02067	Priepust č.7 v km 5,016 - P18872
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
5	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02068	Priepust č.8 v km 5,184 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02069	Priepust č.9 v km 5,493 - P18873
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02610	Priepust č.10 v km 6,060 - P18874
HSV	Práce a dodávky HSV



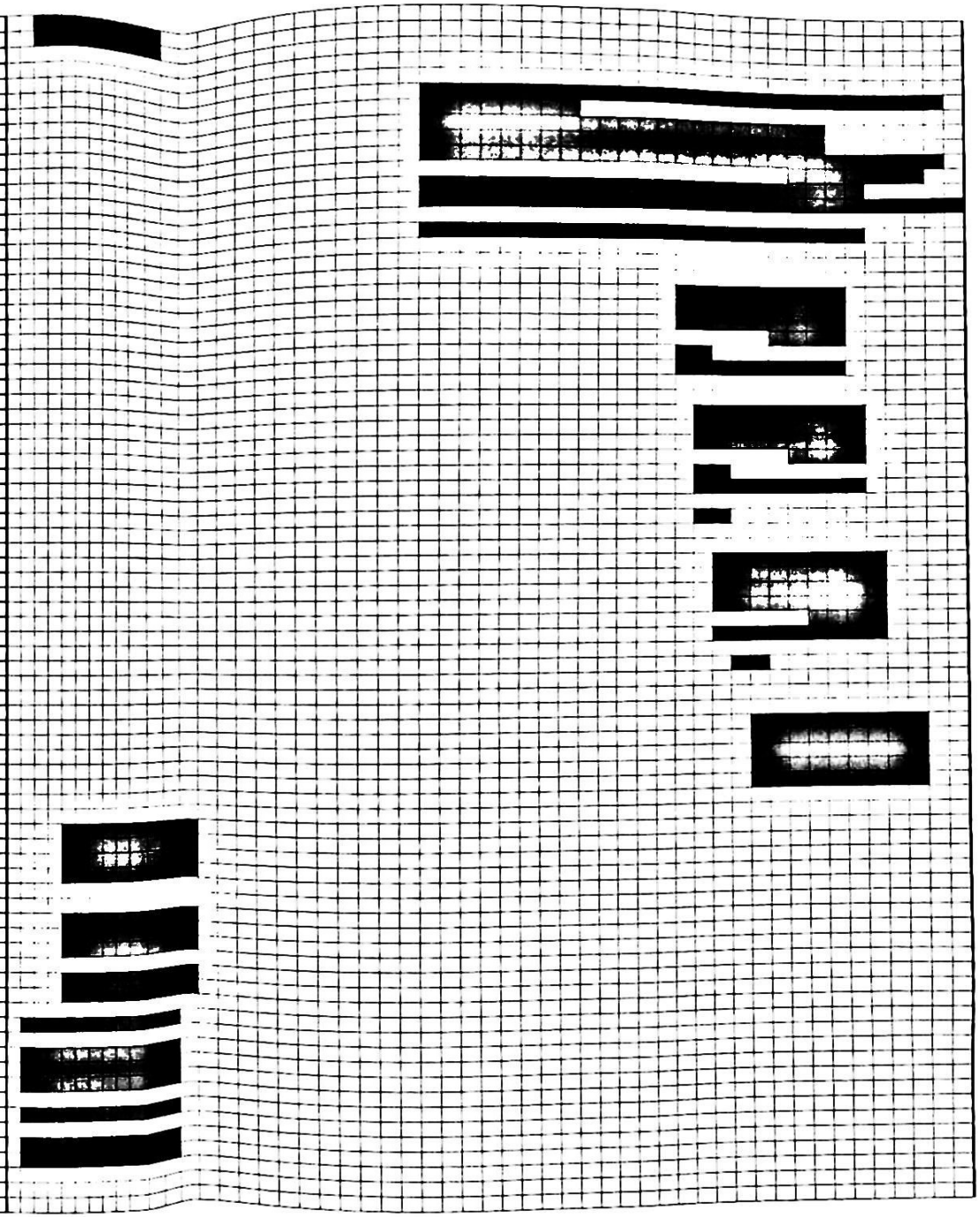
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02611	Priepust č.11 v km 6,200 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
99	Presun hmôt HSV
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02612	Priepust č.12 v km 6,5113 - P18875
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02613	Priepust č.13 v km 6,719 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02614	Priepust č.14 v km 6,934 - P18876
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02615	Priepust č.15 v km 7,020 - P18906
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02616	Priepust č.16 v km 7,434 - P78354
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02617	Priepust č.17 v km 7,571 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02618	Priepust č.18 v km 7,874 - P18907
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02619	Priepust č.19 v km 8,238 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV



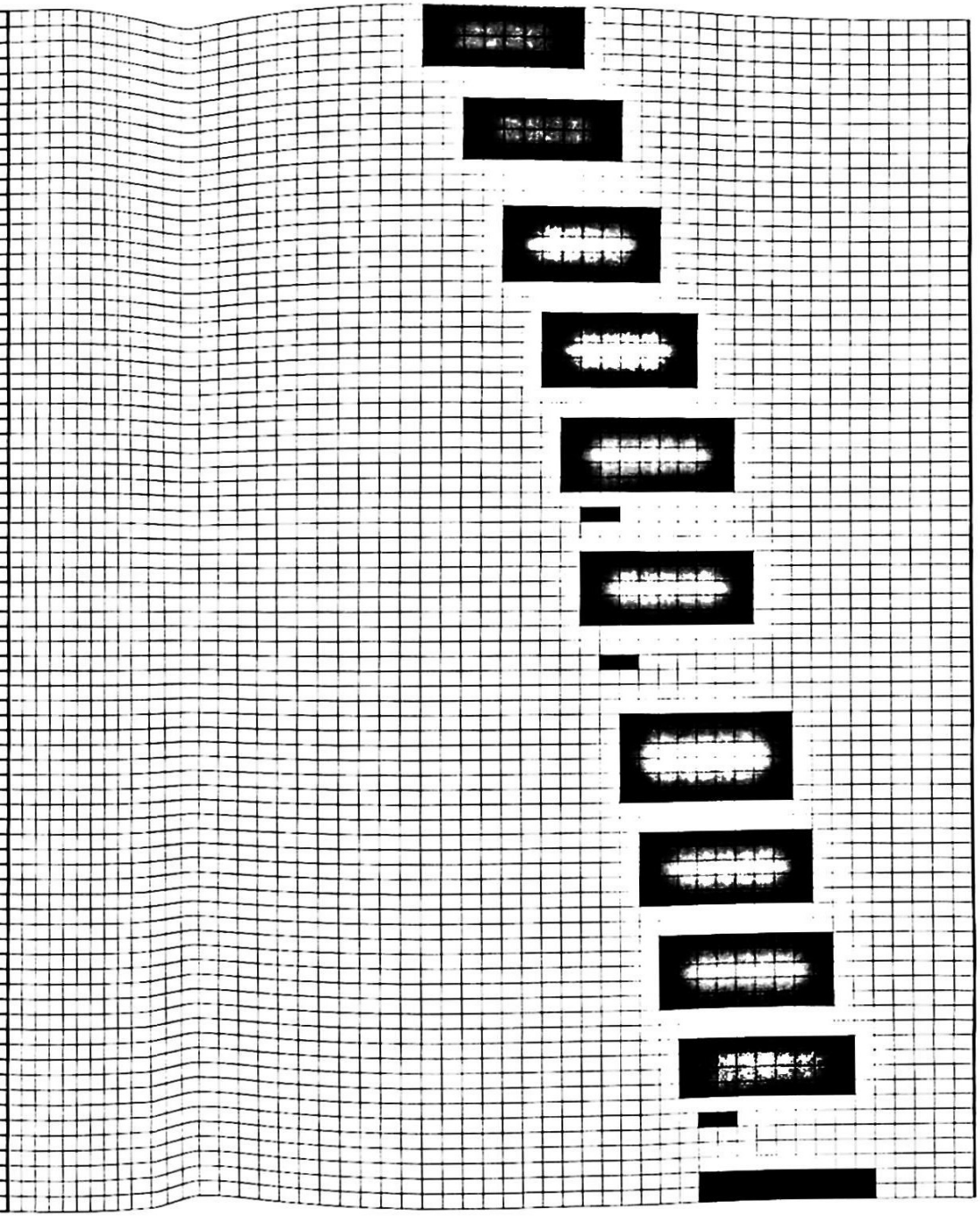
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02620	Priepust č.20 v km 8,280 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02621	Priepust č.21 v km 8,458 - P18908
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02622	Priepust č.22 v km 8,548 - P18909
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
99	Presun hmôt HSV
02623	Priepust č.23 v km 8,795 - P18910
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
02624	Priepust č.24 v km 8,925 - P18911
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02625	Priepust č.25 v km 9,054 - P18912
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
02626	Priepust č.26 v km 9,217 - P18913
VP	Vlastné položky
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
99	Presun hmôt HSV
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
102-10	102-10 Nástupište AZ v k.ú. Horná Mičiná
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
102-20	102-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Horná Mičiná
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
5	Komunikácie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
46-M	Zemné práce pri extr. mont. prácach
102-50	102-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Horná Mičiná
HSV	Práce a dodávky HSV
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže



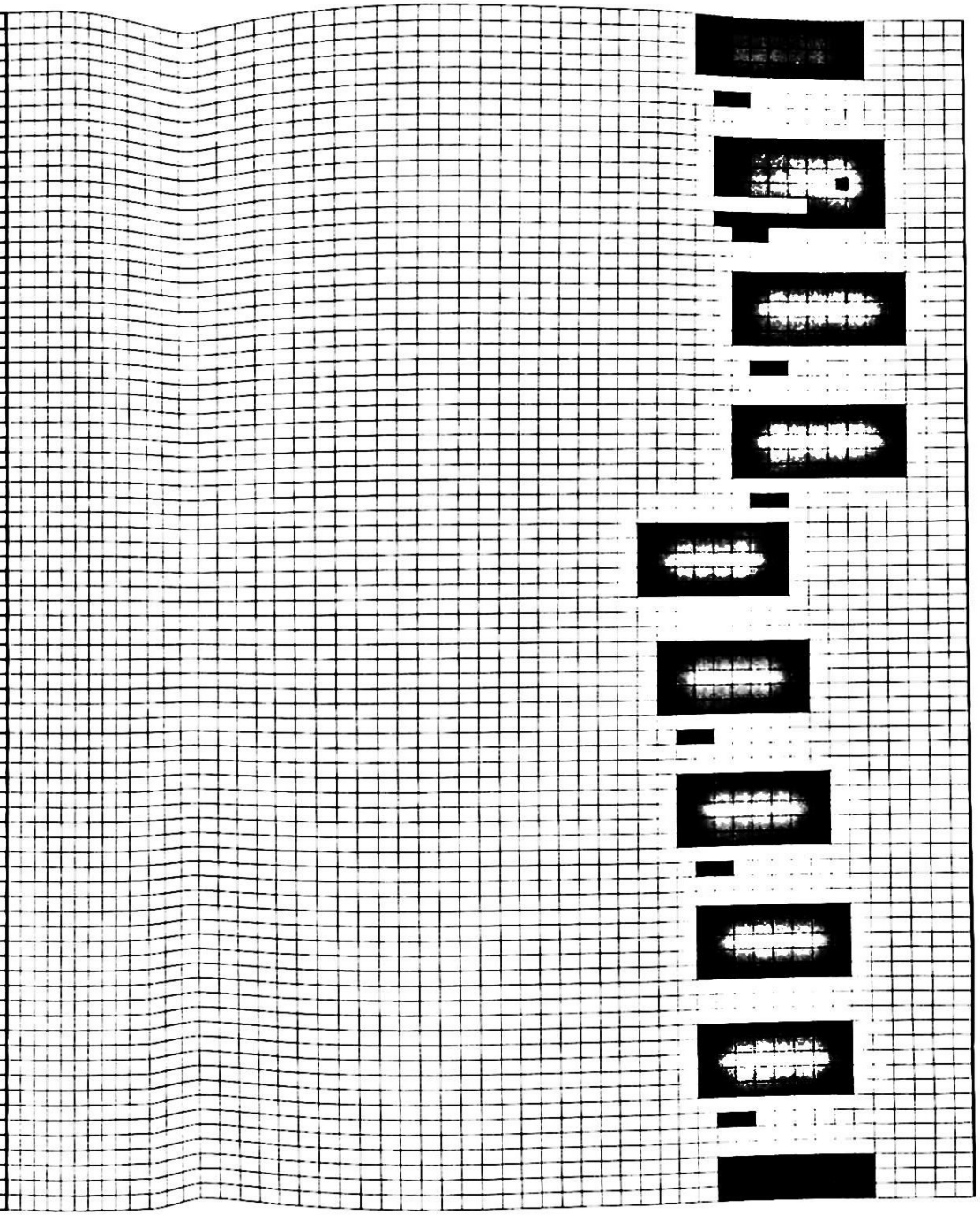
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení
46-M	Zemné práce pri extr. mont.prácach
103-00	103-00 Cesta II/591, úsek 3
103-001	Komunikácia
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
103-006	Rekonštrukcia priepustov
03628	Priepust č.28 v km 9,766 - P18918
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
03629	Priepust č.29 v km 9,820 - P18919
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení
03630	Priepust č.30 v km 9,976 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
03631	Priepust č.31 v km 10,103 - P18920
VP	Vlastné položky
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
103-10	103-10 Nástupište AZ v k.ú. Dolná Mičiná
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
103-20	103-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Dolná Mičiná
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach
103-50	103-50 Úprava káblov Slovak Telekom k.ú.Dolná Mičiná
HSV	Práce a dodávky HSV
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach
103-60	103-60 Úprava miestneho rozhlasu k.ú.Dolná Mičiná
HSV	Práce a dodávky HSV
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení
104-00	104-00 Cesta II/591, úsek 4.1 a 4.2
104-001	Komunikácia, úsek 4.1
HSV	Práce a dodávky HSV



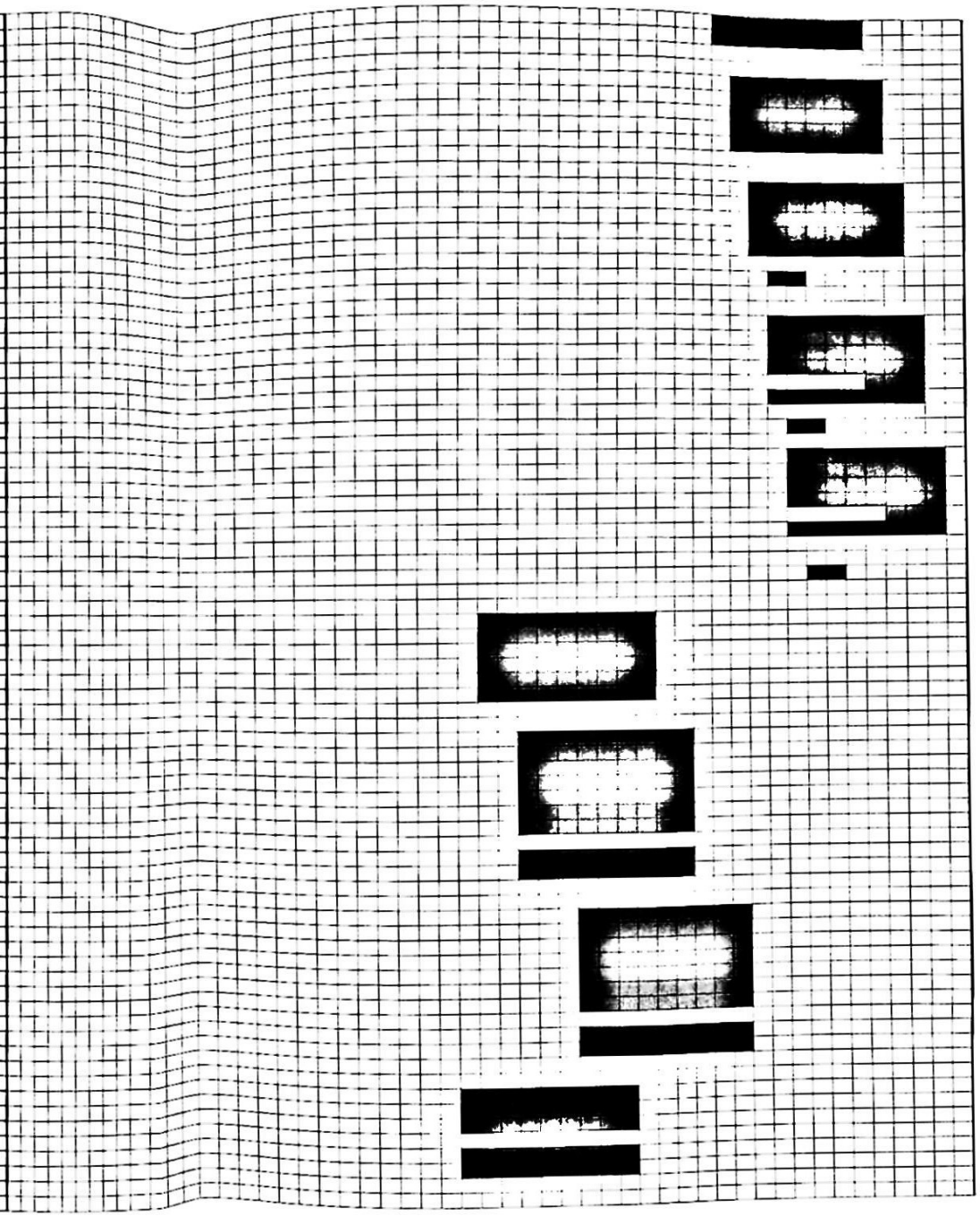
1	Zemné práce
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
104-002	Komunikácia, úsek 4.2
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
104-006	Rekonštrukcia priepustov
04632	Priepust č.32 v km 11,136 - P78356
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
04633	Priepust č.33 v km 11,291 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
04634	Priepust č.34 v km 11,629 - P19349
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
04635	Priepust č.35 v km 11,912 - P19360
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
99	Presun hmôt HSV
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
04636	Priepust č.36 v km 12,435 - P19361
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
04637	Priepust č.37 v km 12,557 - P19362
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
04638	Priepust č.38 v km 12,690 - P19363
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
04639	Priepust č.39 v km 12,888 - P
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
105-00	105-00 Cesta II/591, úsek 5.1 a 5.2
105-001	Komunikácia, úsek 5.1
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie



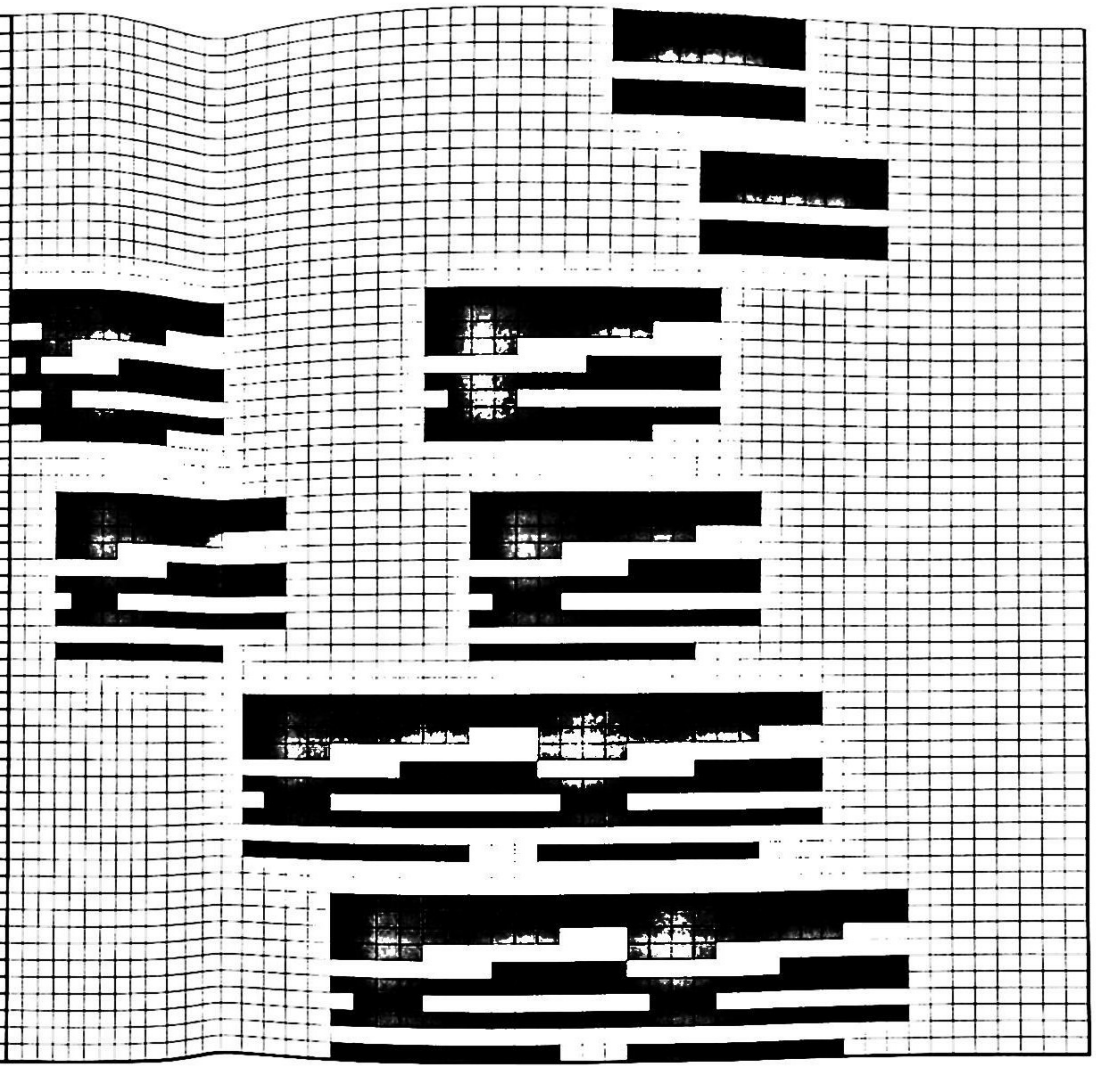
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	**Práce a dodávky PSV**
767	Konštrukcie doplnkové kovové
105-002	**Komunikácia, úsek 6.2**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
105-006	**Rekonštrukcia priepustov**
05640	**Priepust č.40 v km 13,291 - P78357**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	**Práce a dodávky PSV**
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
05641	**Priepust č.41 v km 13,458 - P19355**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	**Práce a dodávky PSV**
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
05642	**Priepust č.42 v km 13,811 - P19356**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
05643	**Priepust č.43 v km 14,109 - P19357**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	**Práce a dodávky PSV**
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
05644	**Priepust č.44 v km 14,384 - P19358**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	**Práce a dodávky PSV**
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
05645	**Priepust č.45 v km 14,571 - P19359**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
05646	**Priepust č.46 v km 15,068 - P19360**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	**Práce a dodávky PSV**
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
05647	**Priepust č.47 v km 15,202 - P19361**
HSV	**Práce a dodávky HSV**
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie



6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
05648	Priepust č.48 v km 15,411 - P19362
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
05649	Priepust č.49 v km 16,058 - P19363
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
05650	Priepust č.50 v km 16,215 - P19364
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
05651	Priepust č.51 v km 18,358 - P19365
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
105-10	105-10 Nástupište AZ v k.ú. Čerín
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
105-11	105-11 Nástupište AZ v k.ú. Bečov
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
767	Konštrukcie doplnkové kovové
105-12	105-12 Nástupište AZ v k.ú.Sebedín
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
767	Konštrukcie doplnkové kovové
105-20	105-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Čerín
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach
105-21	105-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Bečov
HSV	Práce a dodávky HSV



1	Zemné práce
2	Zakladanie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
46-M	Zemné práce pri extr mont.prácach
105-22	105-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Sebedín
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
46-M	Zemné práce pri extr mont.prácach
201-00	201-00 Most ev. č.591-004
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
202-00	202-00 Most ev. č.591-005
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvis é a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
203-00	203-00 Most ev. č.591-007
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvis é a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
204-00	204-00 Most ev. č.591-008
HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletné konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
5	Komunikácie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
8	Rúrové vedenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti



Metrostav DS a.s.

Príloha č. 3 k Zmluve o dielo Zoznam subdodávateľov

V lehote na poskytnutie súčinnosti nie sú známi.

V Bratislave, dňa 6.12.2022

.....
Ing. Pavol Hrúzik
predseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

.....
Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.