

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

ev. č. objednávateľa:

ev. č. zhotoviteľa: 22040339

na zhotovenie diela s názvom:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa“

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

OBJEDNÁVATEĽ:

Sídlo :

Štatutárny orgán:

Právna forma:

IČO :

DIČ:

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

Telefón/ fax :

Osoba oprávnená jednať
v zmluvných veciach:

Osoby oprávnené jednať
v realizačných veciach:

Telefón:

Email:

(ďalej len „**objedávateľ**“ na strane jednej)

Banskobystrický samosprávny kraj

Námestie SNP č. 23, 974 00 Banská Bystrica

Ing. Ján Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja
samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený
zákonom NR SR č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných
celkov v znení neskorších predpisov

37828100

2021627333

Štátna pokladnica

SK96 8180 0000 0070 0066 3826

048/4325111, 048/4325523

a

ZHOTOVITEĽ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefón/fax:

Email:

Metrostav DS a.s.

Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, mestská časť Ružinov

Ing. Pavol Hružík, predseda predstavenstva

Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva

akciová spoločnosť

46 120 602

2023231892

SK2023231892

UniCredit Bank Czech and Slovakia, pobočka zahraničnej banky

SK12 1111 0000 0011 2702 8347

+421 911 677 385

jozef.roza@metrostavds.sk

vo veciach zmluvy: Ing. Jozef Róža, riaditeľ oblasti JUH
(ďalej len „**zhotoviteľ**“ na strane druhej a spolu s objednávatelom ďalej len „**zmluvné strany**“)

Preambula

1. Objednávateľ zrealizoval verejné obstarávanie s predmetom „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa**“, ktoré bolo vyhlásené v Úradnom vestníku Európskej únie č. 105/2022 dňa 04. 05. 2022 pod značkou oznámenia 23936-MSP (ďalej len „**verejné obstarávanie**“) ako nadlimitná verejná súťaž v zmysle § 66 zákona o verejnom obstarávaní. Dňa 16. 06. 2022 bol zhotoviteľ identifikovaný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní a táto zmluva je uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania.

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

3. Realizácia diela definovaného v čl. III. tejto Zmluvy (ďalej aj ako „**dielo**“) bude spolufinancovaná z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi objednávatelom 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 (ďalej len „**Zmluva o NFP**“).

Čl. I.

Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých nehnuteľností - 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 tejto 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 tejto Zmluve.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím tejto 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 objednávatelom, ako aj všetky ostatné náklady súvisiace s realizáciou diela) a tieto zahrnul do ceny diela.

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 väd 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/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa** (ďalej spolu 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/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa** vyhotovenou projektantom ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, IČO: 17 085 501 (ďalej len „dokumentácia“).
3. Na realizáciu diela (resp. dotknutej časti diela) boli vydané nasledovné povolenia a doklady:
 - 3.1.oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané Obcou Veľké Pole pod zn. 2021/23 zo dňa 26.01.2021
 - 3.2.oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav vydané Okresným úradom Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod zn. OU-ZH-OCDPK-2021/001947-002 zo dňa 09.02.2021
 - 3.3.oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav vydané Okresným úradom Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod zn. OU-ZH-OCDPK-2021/001948-002 zo dňa 09.02.2021
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; KKL 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 striktnie 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 MPSVaR SR č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú **podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností**, zákona č. 314/2001 Z. z. **o ochrane pred požiarom** 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 dočasného 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 troch (3) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska**
 - 1.2. dokončenie realizácie: najneskôr **do 13 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 (3) 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

Čl. V.

Cena za dielo

1. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy výslovne prehlasuje, že:
 - do ceny diela 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 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ostatnými uplatniteľnými právnymi predpismi,
 - do ceny diela zodpovedne a úplne zahrnul všetky výdavky potrebné pre úplné, kvalitné a odborné vykonanie diela,
 - do ceny diela 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 účtovať žiadne nepredvídateľné výdavky, náklady a práce navyš, 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 diela, vyhodnotil ich a zahrnul do ceny diela aj pre prípad nepredvídateľných okolností príslušnú rezervu kalkulovaného rizika.
2. Cena za dielo je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania a podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
3. Celková cena diela predstavuje:
Cena bez DPH: 4 985 490,73 Eur
DPH vo výške 20%: 997 098,15 Eur
Cena s DPH: 5 982 588,88 Eur
(slovom: päťmiliónovdeväťstoosemdesiatdvatisícpäťstoosemdesiatosem eur a osemdesiatosem centov s DPH)
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 celkovej ceny diela s DPH podľa čl. V. bod 2. 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 celkovej ceny diela s DPH podľa čl. V. bod 2. 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 dozorm a zaevidovaný v stavebnom denníku.
4. Jednotlivé faktúry budú predkladané na úhradu v troch (3) vyhotoveniach. Prílohou faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok na diele a zisťovací protokol podpísaný oprávnenou osobou zhotoviteľa, technickým dozorm a stavebným dozorm 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 väd a nedorobkov na diele uvedených v preberacom protokole, a to do tridsiatich (30) dní odo dňa splnenia podmienok uvedených v tomto bode. Povinnými prílohami konečnej faktúry sú protokol o odovzdaní a prevzatí diela a súpis všetkých už objednávatelom uhradených faktúr, ako aj potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov diela podpísané oprávnenými zástupcami oboch 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 siedmich (7) kalendárnych dní od pripísania 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 tridsať (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 účtovať objednávateľovi úroky omeškania vo výške uvedenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
10. Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je **šesťdesiat (60) 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 uvedené v tejto Zmluve, objednávateľ bude oprávnený takto vystavenú faktúru vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začne nová lehota splatnosti plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
13. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude financované zo štrukturálnych fondov Európskej únie na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „**NFP**“) uzavretej medzi objednávateľom a poskytovateľom NFP, a to **kombináciou predfinancovania a refundácie**.
14. Objednávateľ je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplattnú pohľadávku, ktorú má voči zhotoviteľovi, s pohľadávkou, i nesplattnou, ktorá vznikne z tejto Zmluvy zhotoviteľovi voči objednávateľovi. Zápočet pohľadávok môže objednávateľ uplatniť pri úhrade faktúry zhotoviteľa.
15. 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 desiatich (10) pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, pričom zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v termíne uvedenom vo výzve podľa tohto bodu Zmluvy.
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 (3) dni po prevzatí staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam riadiacich pracovníkov na predmetnej stavbe na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri (3) 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 správcom 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, vytyčovací kolíky a klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytýčenie objektov, až do okamihu odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Kontrola vytýčenia alebo akejkolvek 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 asphaltových zmesí, ktoré budú použité na zhotovenie diela;
- 13.2.** harmonogram prác (príloha č. 2 tejto Zmluvy);
- 13.3.** kontrolný skúšobný plán.

14. Zhotoviteľ predloží, najneskôr do pätnástich (15) dní odo dňa prevzatia staveniska, objednávateľovi „Plány povodňových zabezpečovacích prác“, odsúhlasený príslušným vodohospodárskym orgánom, po predchádzajúcom odsúhlasení správcom povodia.

15. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávkou tovaru, vykonaním diela a poskytovaním služieb kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o NFP, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú 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 príslušnej zmluvy o NFP a jej príloh vrátane všeobecných zmluvných podmienok pre takúto zmluvu a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti zhotoviteľa je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od Zmluvy odstúpiť. Zároveň sa

zhotoviteľ zaväzuje bezodkladne vyjadriť k nedostatkom súvisiacim s realizáciou diela zistených počas výkonu kontroly/auditú podľa tohto bodu Zmluvy a spolupracovať na ich odstránení vzájomne dohodnutým spôsobom.

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 požiadava o písomné stanovisko projektanta - autorský dozor 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 podpíše všetci zúčastnení.
18. Kontrolu prác na diele za objednávateľa budú vykonávať oprávnené osoby objednávateľa, a to technický dozor objednávateľa, stavebný dozor, projektant - autorský dozor. 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 väd 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 (3) 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 dozor.
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. Ivan Koles, tel: +421 918 693 916, email: ivan.koles@metrostavds.sk
Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho pre mosty: Ing. Branislav Bíreš, mobil: +421 907 801 766, email: branislav.bires@metrostavd.sk
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 (3) pracovných dní odo dňa, keď uvedená zmena nastala.
24. Zmeny odsúhlasenej dokumentácie je zhotoviteľ oprávnený vykonať iba na základe záväzného stanoviska projektanta - autorského dozoru, 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 vykonávajú 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 šesť (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 štrnásť (14) 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, vrátane testovania, a i.) a

- v rozsahu poistenia okolitého majetku Objednávateľa ako spolupoisteného vo výške poistnej sumy minimálne 400.000,- EUR (slovom: štyristo tisíc 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: jeden milión 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 väd 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 článku 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 odseku Zmluvy. V prípade, že poistné zmluvy nebudú poskytovať požadované poistné krytie, je zhotoviteľ povinný do siedmich (7) 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, 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.

35. 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) zákona o verejnom obstarávaní. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa do piatich (5) 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) zákona o verejnom obstarávaní.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) ods. 7 zákona 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**“) 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.

Odobzdanie 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) 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 podľa tejto zmluvy mohol 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 (dokumentácii na stavebné povolenie) 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. sedem (7) dní pred termínom odovzdania diela objednávateľovi na odsúhlasenie,

5.3. dokumentáciu kvality diela v troch vyhotoveniach (jedno vyhotovenie v origináli), 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. desať (10) 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 väd 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/väd 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 desiatich (10) dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení nutných na odstránenie prípadných väd 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 **šesťdesiat (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 (3) pracovných dní odo dňa nahlásenia reklamácie podľa tohto bodu rozhodnúť o oprávnenosti, resp. neoprávnenosti reklamácie a svoje rozhodnutie bezodkladne oznámiť objednávateľovi.

7. Počas plynutia záručnej doby sa zhotoviteľ zaväzuje vady, vrátane kontrol kvality, označené v oprávnenej reklamacii objednávateľa, bezodplatne odstrániť do desiatich (10) dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Iný termín odstránenia väd 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 uznal, 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 väd diela nie sú dotknuté nároky objednávateľa na zmluvnú pokutu, náhradu škody alebo na odstúpenie od Zmluvy.

Čl. XI.

Zmluvné pokuty

1. Okrem zmluvných pokút vymienených v osobitných ustanoveniach tejto Zmluvy, 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 alebo 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 poisťnej zmluvy/poisťných 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. bod 1 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 väd 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 väd a nedorobkov;

- 1.17. v prípade, ak zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady a/alebo nedorobky diela reklamované objednávatelom počas plynutia záručnej doby, vzniká objednávatelovi 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 väd a nedorobkov
- 1.18. v prípade nevypratania staveniska v lehote podľa čl. IX. bod 9 tejto Zmluvy, vzniká objednávatelovi 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 objednávatelovi 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 objednávatelovi 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 prehlasujú, že považujú dohodnuté výšky zmluvných pokút uvedených v čl. XI. tejto Zmluvy za primerané, pretože pri rokovaníach 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 objednávatel'a 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 povinností 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 objednávatel'a 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 sedem (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 desať (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 akýmkoľvek 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 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 dovedy 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 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 (ďalej len „**výkonová banková záruka**“) 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.

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 pätnástich (15) 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 väd 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 bankovej záruky alebo jej časti objednávateľom, bude zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť bankovú záruku do plnej výšky, t. j. 10 % z ceny diela bez DPH, a to najneskôr do 15 dní od doručenia výzvy objednávateľa na jej doplnenie. V prípade riadneho splnenia Zmluvy sa 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 uvedení dobu odvolateľná. Zhotoviteľ je povinný do tridsiatich (30) 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.

8. 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 má 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, zákon o verejnom obstarávaní) a súčasne tak iba na základe vopred zmluvnými stranami podpísaných dodatkov k tejto Zmluve. Súčasťou takéhoto dodatku, predmetom ktorého je na 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, neopravňuje 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 prostredníctvom stavebného denníka je následne povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr do piatich (5) dní od upozornenia:

- prerušiť práce na diele,
- určiť lehotu na odstránenie takýchto **nedostatkov, nesprávností alebo chýb (vád)**,
- určiť ďalší postup do doby odstránenia **nedostatkov, nesprávností alebo chýb (vád)** dokumentácie alebo inej dokumentácie a prípadne
- predĺžiť zhotoviteľovi lehotu na odovzdanie diela o čas, o ktorý sa kvôli prekážkam podľa tohto bodu objektívne nemohlo pokračovať vo vykonávaní diela, ak sa v jeho vykonávaní nepokračovalo.

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

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.

V Banskej Bystrici dňa: 20.09.2022

[Redacted signature box]

Ing. Ján Lunter

predseda

Banskobystrického samosprávneho kraja

V Bratislave, dňa: 15.07.2022

[Redacted signature box]

Ing. Pavol Hruzík

predseda predstavenstva

Metrostav DS a.s.

Metrostav DS a.s.

[Redacted signature box]

Ing. Lenka Sýkorová

podpredseda predstavenstva

Metrostav DS a.s.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3014-I-2020

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

JKSO:
Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:
Dátum: 30.5.2022

Objednávateľ:
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrosťav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Čurík Ján

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 985 490,73
DPH základná znižovaná	ľadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	4 985 490,73	997 098,15
Cena s DPH v EUR			5 982 588,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Metrosťav DS a.s.
Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892
1.1

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3014-I-2020

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica , I. etapa

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

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

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		4 985 490,73	5 982 588,88
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-01 až 101-20	106 193,12	127 431,74
101-01	101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899	2 240 977,01	2 689 172,41
101-011	Komunikácia	1 044 254,19	1 253 105,03
101-012	Oporná konštrukcia	1 163 907,01	1 396 688,41
101-016	Rekonštrukcia priepustov	32 815,81	39 378,97
01011	Priepust v km 10,014 - P22555	16 178,78	19 414,54
01012	Priepust v km 10,430 - P22542	16 637,03	19 964,44
101-02	101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951	1 304 920,61	1 565 904,73
101-021	Komunikácia	1 248 284,86	1 497 941,83
101-026	Rekonštrukcia priepustov	56 635,75	67 962,90
01021	Priepust v km 15,631 - P22560	4 829,75	5 795,70
01022	Priepust v km 15,945 - P22561	3 906,26	4 687,51
01023	Priepust v km 16,264 - P22562	4 248,40	5 098,08
01024	Priepust v km 16,961 - P22549	5 347,15	6 416,58
01025	Priepust v km 17,749 - P22558	6 303,96	7 564,75
01026	Priepust v km 17,961 - P22559	5 534,81	6 641,77
01027	Priepust v km 18,282 - P22569	19 506,95	23 408,34
01028	Priepust v km 18,523 - P22550	2 886,14	3 463,37
01029	Priepust v km 18,894 - P22557	4 072,33	4 886,80
101-03	101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390	379 663,61	455 596,33
101-031	Komunikácia	362 816,71	435 380,05
101-036	Rekonštrukcia priepustov	16 846,90	20 216,28
01031	Priepust v km 19,862 - P22551	5 936,53	7 123,84
01032	Priepust v km 20,136 - P22552	5 993,97	7 192,76
01033	Priepust v km 20,377 - P22553	4 916,40	5 899,68
101-10	101-10 Nástupišťa AZ v k.ú. Veľké Pole	28 012,99	33 615,59
010	Pri hasičskej zbrojnici	12 688,76	15 226,51
011	Osada Demeterovi	6 350,84	7 621,01
012	Pri mlyne	8 973,39	10 768,07
101-20	101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole	38 890,94	46 669,13
201-00	201-00 Most ev.č.428-02	394 709,71	473 651,65
202-00	202-00 Most ev.č.512-04	172 603,61	207 124,33
203-00	203-00 Most ev.č.512-06	137 044,37	164 453,24
204-00	204-00 Most ev. č.512-07	182 474,76	218 969,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-01 až 101-20

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

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

106 193,12

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

106 193,12

20,00%

21 238,62

Cena s DPH

v EUR

127 431,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

DS a.s.
821 08 Bratislava
IČO: 2023231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-01 až 101-20

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

106 193,12

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

106 193,12

D VRN03 Geodetické práce

76 174,07

1	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	11 719,09	11 719,09
2	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	46 876,35	46 876,35
3	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	17 578,63	17 578,63

D VRN04 Projektové práce

30 019,05

4	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	12 421,66	12 421,66
5	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)	eur	1,000	17 597,39	17 597,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-011 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 044 254,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 044 254,19	20,00%	208 850,84

Cena s DPH

v EUR

1 253 105,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
Bratislava
23231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-011 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 044 254,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 042 079,88

D 1

Zemné práce

129 767,06

1	K	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t	m2	465,000	4,86	2 259,90
VV					465,000		
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	1 865,000	1,97	3 674,05
VV					1 865,000		
3	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 239,000	2,07	4 634,73
VV					933,000		
VV					1 306,000		
VV					2 239,000		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	671,700	0,94	631,40
VV					2239*0,3		
					671,700		
5	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	9,63	173,34
VV					"jamy pre prepich" 2,0*2,0*1,6*3		
					18,000		
6	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,400	0,83	4,48
VV					18,0*0,3		
					5,400		
7	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,240	58,60	14,06
VV					"vyust. obj. trativodu" 0,3*0,5*0,8*2		
VV					Súčet		
					0,240		
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	0,072	7,36	0,53
VV					0,24		
VV					0,24*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					0,072		
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 741,920	7,17	12 489,57
VV					"priep." 9,0*2*1,6*1,4		
VV					"dlaždina priekopa" 1280*1,2*0,3		
VV					"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*10		
VV					"trativod" 1280*0,7*1,3		
VV					Súčet		
					1 741,920		
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	522,576	0,89	465,09
VV					1741,92		
VV					1741,92*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					522,576		
11	K	141701102.S	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	37,000	409,29	15 143,73
VV					14*2+9		
					37,000		
12	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 981,160	3,52	14 013,68
VV					2239,0+18,0+0,24+1741,92-18		
					3 981,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	162501143.S	Vodorovne premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	27 868,120	0,01	278,68
	WV		3981,16		3 981,160		
	WV		3981,16*7 'Prepočítané koeficientom množstva		27 868,120		
14	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 327,800	8,72	11 578,42
	WV		"vymena podložia" 2213*0,5*1,2		1 327,800		
15	M	583410004500.S	Štrkodrva frakcia 0-120 mm	t	2 257,260	11,07	24 987,87
	WV		"vymena podložia" 1327,8*1,7		2 257,260		
16	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 981,160	0,01	39,81
	WV		2239,0+18,0+0,24+1741,92-18		3 981,160		
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 469,629	5,86	37 912,03
	WV		"prebyt. zemina" 3981,16*1,5		5 971,740		
	WV		"krajnica " (1656*0,75+647*1,25)*0,252		497,889		
	WV		Súčet		6 469,629		
18	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	86,995	3,29	286,21
	WV		"priep." 18,0*1,6*1,4-18,0*3,14*0,4*0,4-18,0*1,6*0,2		25,517		
	WV		"trativod. šachty" 2,0*2,0*1,9*10-3,14*0,5*0,5*1,9*10		61,085		
	WV		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*2		0,393		
	WV		Súčet		86,995		
19	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	0,667	18,28	12,19
	WV		"vyust. obj. trativodu do terenu" 3,14*0,5*0,5*0,25*2*1,7		0,667		
20	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,000	1,41	25,38
	WV		"spätny zasyp jamy pre prepich" 2,0*2,0*1,5*3		18,000		
21	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 655,600	0,43	1 141,91
	WV		"konštr. č.4" 2213*1,2		2 655,600		
	D	2	Zakladanie				92 896,02
22	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 8-16 mm	m3	1 075,200	46,56	50 061,31
	WV		"vypln dren. rýhy za muros " 1280*0,7*1,2		1 075,200		
	WV		Súčet		1 075,200		
23	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	5 632,000	1,23	6 927,36
	WV		1280*4,4		5 632,000		
24	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	5 744,640	1,11	6 376,55
	WV		5832*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		5 744,640		
25	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	76,800	33,35	2 561,28
	WV		1280*0,6*0,1		76,800		
26	K	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	1 280,000	18,08	23 142,40
	WV		"drenáž" 1280		1 280,000		
27	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,800	96,28	654,70
	WV		"mur" 42,5*0,8*0,2		6,800		
28	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	339,900	0,01	3,40
	WV		"stĺpiky zvod." 1,1*309		339,900		
29	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	8,247	0,01	0,08
	WV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*309-3,14*0,05*0,05*1,0*309		8,247		
30	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	339,900	0,01	3,40
	WV		"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*309		339,900		
31	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 975,750	0,47	928,60
	WV		"krajnica " 647*1,25+1656*0,75		1 975,750		
32	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 015,265	1,11	2 236,94
	WV		1975,75		1 975,750		
	WV		1975,75*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2 015,265		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				91 810,09
33	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	184,335	175,79	32 404,25
	WV		"typ1+1a" 53*0,7*0,5+49*1,3*0,5		50,400		
	WV		"typ2" 131*0,6*0,35+131*0,2*0,05		28,820		
	WV		"typ3 základ+driek" 42,5*0,8*1,0+42,5*0,6*0,87		56,185		
	WV		"typ1+1a+2" (53*1,4+49*1,4+131*1,4)*0,15		48,930		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	683,924	22,11	15 121,56
	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 základ+drík" 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		
35	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	683,924	10,30	7 044,42
36	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	15,403	2 343,82	36 101,86
	VV		Súčet		15,403		
37	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	11,900	95,63	1 138,00
	VV		"mur typ3" 42,5*0,7*0,4		11,900		
D 4 Vodorovné konštrukcie							9 549,31
38	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	1,400	17,58	24,61
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*2		1,400		
39	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,690	96,60	163,25
	VV		"trativod, šachty" 1,3*1,3*0,1*10		1,690		
	VV		Súčet		1,690		
40	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v plocheodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	1 600,000	5,60	8 960,00
	VV		"nova dlaž. priekopa" 1280*1,25		1 600,000		
41	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,000	234,38	234,38
	VV		"trat. sachty" 1,0*1,0*0,1*10		1,000		
42	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,240	175,79	42,19
	VV		"zaistov. prah-vyust. obj." 0,8*0,5*0,3*2		0,240		
43	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,000	12,68	50,72
	VV		"trat. sachty" 1,0*4*0,1*10		4,000		
44	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	40,950	0,01	0,41
	VV		"pod platne zábradľového zvodidla na mure" 260*0,35*0,45		40,950		
45	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyskárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	1,400	52,68	73,75
	VV		"vyust. obj." 1,0*0,7*2		1,400		
D 5 Komunikácie							311 906,24
46	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 434,300	7,55	18 378,97
	VV		2213*1,1		2 434,300		
47	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	49,000	11,44	560,56
	VV		"uprava vjazdov" 49		49,000		
48	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 213,000	16,55	36 625,15
	VV		"konštr. č.4" 2213		2 213,000		
49	K	569831111	Spevnenie krajnc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 975,750	4,33	8 555,00
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 647*1,25+1556*0,75		1 975,750		
50	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajnc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	162,000	11,72	1 898,64
	VV		"z nenamrzaveho mater.-použit z vykopu" 162		162,000		
51	K	572991111.S	Ošetrovanie vlascíčnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	345,000	1,75	603,75
	VV		"konštr. č.1-5%" 6900*0,05		345,000		
52	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	2 213,000	0,82	1 814,66
	VV		"konštr. č.4" 2213		2 213,000		
53	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	16 013,000	0,59	9 447,67
	VV		"konštr. č.1+č.4" 6900*2+2213		16 013,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	9 113,000	12,98	118 286,74
VV		"konštr. č.1+č.4" 6900+2213			9 113,000		
55	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	9 113,000	12,70	115 735,10
VV		"konštr. č.1+č.4" 6900+2213			9 113,000		
D 8			Rúrové vedenie				8 051,39
56	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	6,000	0,30	1,80
VV		"cez mur" 6*1,0			6,000		
VV		"trativod za muros"					
VV		Súčet			6,000		
57	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160	m	6,000	6,08	36,48
58	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	37,000	0,35	12,95
VV		"vyuistenie trativodu - prepich pod voz." 14,0*2			28,000		
VV		"vyuistenie trativodu cez opor. mur - prepich pod voz." 9,0			9,000		
VV		Súčet			37,000		
59	M	286110010100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká, DN 200, dl. 1 m	ks	37,740	23,91	902,36
VV		37*1,02			37,740		
60	K	895211131.S	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m	ks	10,000	419,20	4 192,00
61	K	895211139.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm	ks	10,000	74,64	746,40
62	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	10,000	19,64	196,40
VV		"trativod. šachty" 10			10,000		
63	M	552410002400	Poklop liatinový D 400	ks	10,000	190,44	1 904,40
64	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	0,322	136,79	44,05
VV		"vyst. obj. trativodu"					
VV		(0,6*0,6*0,5-3,14*0,1*0,1*0,6)*2			0,322		
65	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,144	12,72	14,55
VV		(0,6*0,5*2+0,6*0,5*2-3,14*0,1*2)*2			1,144		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				387 137,15
66	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabarantením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	614,400	9,26	5 689,34
VV		588+8,8*3			614,400		
67	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	614,400	59,77	36 722,69
68	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rýms s výplňou zo zvislých tyčí	m	508,000	466,42	236 941,36
VV		"mur" 174+74*2+60+38+88			508,000		
69	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	56,000	7,03	393,68
70	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	56,000	16,41	918,96
71	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	42,000	7,03	295,26
72	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	42,000	16,41	689,22
73	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	294,000	0,59	173,46
VV		98*3			294,000		
74	M	404490000900.S	Odrasová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	196,000	0,59	115,64
75	M	404490000701.S	Stvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	98,000	4,69	459,62
76	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 501,78	2 501,78
77	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	69,14	622,26
VV		"so stĺpkmi" 9			9,000		
78	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	10,55	10,55
VV		"stĺpiky+VO" 1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	404410011600	111 - Výstražná značka A2a (Dvojité zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	50,39	201,56
80	M	404410169000	340 - Informatívna smerová značka IS33 (Hranica kraja), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	69,14	138,28
81	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	69,14	138,28
82	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	41,02	41,02
83	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	36,33	36,33
84	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	8,000	36,92	295,36
VV			8		8,000		
85	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	1,000	21,09	21,09
86	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	9,000	0,64	5,76
87	M	404490008700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	20,000	3,16	63,20
VV			10*2		20,000		
88	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		795,000		
89	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	548,000	1,03	564,44
VV			"602 - š. 12,5cm" 548		548,000		
90	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 343,000	0,13	174,59
VV			795+548		1 343,000		
91	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	18,000	67,83	1 220,94
VV			"cez vjazdy" 9,0*2		18,000		
92	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dĺ. 1000, hr. steny 62 mm	ks	18,180	52,04	946,09
93	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 343,000	1,71	2 296,53
VV			"os cesty" 1343		1 343,000		
94	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 343,000	1,56	2 095,08
95	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	25,000	5,25	131,25
VV			"ZU a KU, krížovatky" 25		25,000		
96	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	25,000	2,05	51,25
97	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	768,000	17,59	13 509,12
VV			"dlaž. priekopa" 1280*0,3*2		768,000		
VV			Súčet		768,000		
98	M	592270000701	Tvárnica priekopová a melloračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	5 171,200	3,80	19 650,56
VV			"priekopa" 768/0,5/0,3*1,01		5 171,200		
VV			Súčet		5 171,200		
99	K	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	1 280,000	10,00	12 800,00
VV			"dlaž. priekopa" 1280		1 280,000		
100	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšv 620x300x154,5(75) mm	ks	4 300,800	6,02	25 890,82
VV			1280*3,36 "Prepočítané koeficientom množstva		4 300,800		
101	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	6 900,000	0,25	1 725,00
VV			"konštr. č.1" 6900		6 900,000		
102	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1 975,750	1,57	3 101,93
VV			"krajnica" 1556*0,75+647*1,25		1 975,750		
103	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	0,01	3,12
VV			"kotvenie zábradlia na mure-stĺpiky" 78*4		312,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		312,000		
104	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	0,01	75,00
VV			"lepená kotva 5ks/m, dĺžka vrtu 10cm - dobetonávka "				
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		
105	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	1 040,000	0,01	10,40
VV			"zvodičlove zabr. na mure" 260*4		1 040,000		
106	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodičlov s jednou pásnicou, -0,04200t	m	1 092,000	11,39	12 437,88
VV			"zvodičlov" 1092,0		1 092,000		
107	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre stančenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	5,000	11,85	59,25
108	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené - 0,03700t	ks	28,000	11,85	331,80
109	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	1,78	5,34
110	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	650,767	2,81	1 828,66
VV			"asf. frezov." 465*0,279+1865*0,254		603,445		
VV			"smer. stĺpiky+DZ" 28*0,037+5*0,082+3*0,004		1,458		
VV			"zvod." 1092*0,042		45,864		
VV			Súčet		650,767		
111	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 364,573	0,01	123,65
VV			"asf. frezov." 465*0,279+1865*0,254		603,445		
VV			"smer. stĺpiky+DZ" 28*0,037+5*0,082+3*0,004		1,458		
VV			"zvod." 1092*0,042		45,864		
VV			Súčet		650,767		
VV			650,767*19 'Prepočítané koeficientom množstva		12 364,573		
D 99			Presun hmôt HSV				10 962,62
112	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	11 301,667	0,97	10 962,62
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 174,31
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				2 174,31
113	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	280,050	0,19	53,21
VV			Súčet		280,050		
114	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,209	2 281,84	476,90
VV			598,446715686275*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,209		
115	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	560,100	0,45	252,05
VV			280,05*2		560,100		
116	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2	t	0,952	1 405,67	1 338,20
VV			560,1*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,952		
117	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	17,688	3,05	53,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-012 - Oporná konštrukcia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 163 907,01
--------------	--------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 163 907,01	20,00%	232 781,40

Cena s DPH	v EUR	1 396 688,41
------------	-------	--------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
Bratislava
23231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-012 - Oporná konštrukcia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 163 907,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 143 973,70

D 1

Zemné práce

17 179,14

1	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 165,320	2,07	2 412,21
	W		"vykop pre oporné steny"		1 165,320		
	W		172,8*(1,7*1,0+1,5*0,8)+324*(1,5*1,1+1,6*0,25)		1 165,320		
	W		Súčet		1 165,320		
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	349,596	0,94	328,62
	W		1165,32*0,3		349,596		
3	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 165,320	3,52	4 101,93
	W		1165,32		1 165,320		
4	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 157,240	0,01	81,57
	W		1165,32*7		8 157,240		
5	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 165,320	0,01	11,65
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 747,980	5,86	10 243,16
	W		"prebyť. zemina" 1165,32*1,5		1 747,980		

D 2

Zakladanie

594 075,08

7	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	302,947	1,23	372,62
	W		"trativod za murov+vyvedení za mur" 482,4*3,14*0,2		302,947		
8	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	318,094	1,11	353,08
	W		302,947		302,947		
	W		302,947*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		318,094		
9	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 010,880	0,23	232,50
	W		"oporná konštr. v.5m+v.10m - pod ŠD" 324*2,0+172,8*2,1		1 010,880		
10	K	221942122.S	Nastraženie a zabaravenie oceľ. ihliel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 5m	m	1 350,000	7,03	9 490,50
	W		"mikropilotové steny - v. 5m" (60+60+30+72+48)*5		1 350,000		
11	K	221942125.S	Nastraženie a zabaravenie oceľ. ihliel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 10m	m	2 160,000	7,03	15 184,80
	W		"mikropilotové steny - v. 10m" 216*10		2 160,000		
12	M	134870001110.S	Oceľový nosník HEB 120, z valcovanej ocele S235JR	m	3 685,500	82,03	302 321,57
	W		270*5+216*10		3 510,000		
	W		3510*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		3 685,500		
13	K	224311221.S	Výplň pilót z troskoportlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	130,540	228,52	29 831,00
	W		270*4,5*3,14*0,1125*0,1125*1,1		53,113		
	W		216*8,2*3,14*0,1125*0,1125*1,1		77,427		
	W		Súčet		130,540		
14	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	1 755,000	60,27	105 773,85
	W		Súčet		1 755,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	262403572.S	Vrty pre iniektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	1 053,000	62,62	65 938,86
	W		"mikropilotové steny - v. 5m - 30%"		405,000		
	W		(60+60+30+72+48)*5*0,3		648,000		
	W		"mikropilotové steny - v. 10m - 30%" 216*10*0,3		1 053,000		
	W		Súčet				
16	K	262503572.S	Vrty pre iniektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine V	m	702,000	66,13	46 423,26
	W		"mikropilotové steny - v. 5m - 20%"		270,000		
	W		(60+60+30+72+48)*5*0,2		432,000		
	W		"mikropilotové steny - v. 10m - 20%" 216*10*0,2		702,000		
	W		Súčet				
17	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	92,448	33,03	3 053,56
	W		"oporná konštr. v.5m+v.10m" 324*2,0*0,1+172,8*1,6*0,1		92,448		
18	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	19,872	101,39	2 014,82
	W		"lícny prefabrikát " (172,8+324)*0,2*0,2		19,872		
19	K	289971233.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1, šírky nad 6 do 8,5 m	m2	2 682,720	0,46	1 234,05
	W		"oddelujúca-opor. konštr. v. 10m " 172,8*5,4+324,0*5,4		2 682,720		
20	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	2 736,374	1,11	3 037,38
	W		2682,72		2 682,720		
	W		2682,72*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2 736,374		
21	K	289971443.S	Geomreza pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojsoa z polypropylénu pevnosť v ťahu do 40 kN/m sklon do 1 : 5	m2	993,600	8,87	8 813,23
	W		"oporná konštr. " (324+172,8)*2,0		993,600		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							269 806,52
22	K	317121121.S1	Montáž prefabrikovaných stien na oporných múroch, hmotnosti do 1 t	ks	558,000	25,84	14 418,72
	W		"mikropilotové steny - v. 5m " 60+60+30+72+48		270,000		
	W		"mikropilotové steny - v. 10m" 288		288,000		
	W		Súčet		558,000		
23	M	593310000600.S2	Stenový prefabrikát atyp 100/1000/2400	ks	558,000	175,79	98 090,82
24	K	317321019	Rímsy múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45 (P)	m3	92,156	165,94	15 292,37
	W		"betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	W		"oporná konštr. v.5m+v.10m" (324+172,8)*0,7*0,265		92,156		
	W		Súčet		92,156		
25	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	364,254	29,78	10 847,48
	W		"oporná konštr. v.5m+v.10m" (324+172,8)*0,73+0,265*0,5*12		364,254		
26	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	364,254	3,43	1 249,39
27	K	317361016.S	Výstuž ríms múrov a valov z ocele B500 (10505)	t	11,059	2 343,82	25 920,31
	W		92,156*120*0,001		11,059		
28	K	327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	195,912	175,79	34 439,37
	W		"oporná konštr. v.5m+v.10m-dobetonavka" (324+172,8)*0,5*0,4+172,8*0,3*1,3+324*0,3*0,3		195,912		
29	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	401,520	22,11	8 877,61
	W		(324+172,8)*0,4*2+0,5*0,4*6*2+0,3*1,3*2+0,3*0,3*5*2		401,520		
30	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	401,520	10,30	4 135,66
31	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	19,591	2 343,82	45 917,78
	W		195,912*100*0,001		19,591		
32	K	327501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhrutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	327,888	32,38	10 617,01
	W		"oporná konštr. v.5m+v.10m-ŠD 0/63" (324+172,8)*0,6*1,1		327,888		
D 4 Vodorovné konštrukcie							8 709,53
33	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	40,950	0,01	0,41
	W		" pod platne zábradľového zvodidla na mure" 260*0,35*0,45		40,950		
34	K	462451113.S	Prelátie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-15	m3	25,920	141,60	3 670,27
	W		"oporná konštr. v.5m+v.10m-20%" (324*0,6*0,4+172,8*0,6*0,5)*0,2		25,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	129,600	38,88	5 038,85
	VV		"oporná konštr. v.5m+v.10m" 324*0,6*0,4+172,8*0,6*0,5		129,600		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 426,49
36	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	496,800	8,91	4 426,49
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(324+172,8)*1,0		496,800		
	D	8	Rúrové vedenie				3 495,26
37	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	537,600	0,30	161,28
	VV		"cez mur-mikropilotova stena" 69*0,8		55,200		
	VV		"trativod za murem-mikropilotova stena+vyvedeni za mur"		482,400		
	VV		72+72+36+172,8+86,4+6*7,2		537,600		
	VV		Súčet		537,600		
38	M	286110015200.S	Rúrka drenážna PVC-U rúra DN 160	m	548,352	6,08	3 333,98
	VV		537,6		537,600		
	VV		537,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		548,352		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				243 563,24
39	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímasy s výplňou zo zvislých tyčí	m	508,000	466,42	236 941,36
	VV		"mikropilotova stena v. 5m I/1-I/6" 74+74+38+88+60		334,000		
	VV		"mikropilotova stena v. 10m I/4" 174		174,000		
	VV		Súčet		508,000		
40	K	919726732.S	Tesnenie dilačných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	496,800	3,35	1 664,28
	VV		" medzi vozovkou a ŽB konštr. " 324+172,8		496,800		
	VV		Súčet		496,800		
41	K	931992121.S	Výplň dilačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	26,600	7,00	186,20
	VV		" rímasy-medzi dilatač. celkami" 69*0,265*0,7		12,800		
	VV		" dobetonavka-medzi dilatač. celkami" 69*0,5*0,4		13,800		
	VV		Súčet		26,600		
42	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M16/45/190 mm	ks	1 040,000	0,01	10,40
	VV		"zvodidlove zabr. na mure" 260*4		1 040,000		
43	K	971056015.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	3 450,000	1,38	4 761,00
	VV		"drenáž cez opornu konštrr" 69*60		3 450,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 718,44
44	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2 802,514	0,97	2 718,44
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 919,31
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				16 919,31
45	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 339,200	0,19	254,45
	VV		Súčet		1 339,200		
46	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	1,002	2 281,84	2 286,40
	VV		2861,77411764706*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		1,002		
47	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	2 678,400	0,45	1 205,28
	VV		1339,2*2		2 678,400		
48	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2	t	4,553	1 405,67	6 400,02
	VV		2678,4*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		4,553		
49	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	868,320	0,36	312,60
	VV		"oporná konštr. v.5m" 324*1,4		453,600		
	VV		"oporná konštr. v.10m" 172,8*2,4		414,720		
	VV		Súčet		868,320		
50	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	1 041,984	1,54	1 604,66
	VV		868,32*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		1 041,984		
51	K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	868,320	3,75	3 256,20
	VV		"oporná konštr. v.5m" 324*1,4		453,600		
	VV		"oporná konštr. v.10m" 172,8*2,4		414,720		
	VV		Súčet		868,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	711133001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spojiu	m2	496,800	3,22	1 599,70
	VV		"tesniaca folia" 496,8*1,0		496,800		
	VV		Súčet		496,800		
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				3 014,00
53	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	15,07	3 014,00
	VV		"nepredvídateľné práce " 200		200,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01011 - Priepust v km 10,014 - P22555

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 178,78
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	16 178,78	20,00%	3 235,76
Cena s DPH		v EUR	19 414,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01011 - Priepust v km 10,014 - P22555

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							16 178,78
D HSV Práce a dodávky HSV							15 701,42
D 1 Zemné práce							1 834,53
1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,21	256,41
	W		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	17,56	368,76
	W		7,0*3,0		21,000		
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,100	58,60	64,46
	W		"predĺženie priep.-zaklad" 2,0*0,55*0,5*2		1,100		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	42,600	15,97	680,32
	W		"vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2		12,000		
	W		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5		30,600		
	W		Súčet		42,600		
5	K	132201209.S	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,780	0,89	11,37
	W		42,6		42,600		
	W		42,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		12,780		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,175	3,52	88,62
	W		1,1+42,6-18,525		25,175		
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	176,225	0,01	1,76
	W		25,175*7		176,225		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,175	0,01	0,25
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,473	5,86	301,63
	W		"zemina" 25,175*1,5		37,763		
	W		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	W		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	W		Súčet		51,473		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,29	60,95
	W		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5		18,525		
	W		Súčet		18,525		
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							3 579,34
11	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,636	190,14	120,93
	W		"priep.-vytok" 3,0*0,8*0,265		0,636		
	W		Súčet		0,636		
12	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,314	67,85	157,00
	W		3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2		2,314		
	W		Súčet		2,314		
13	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,314	4,96	11,48
14	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,106	2 343,82	248,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		3,0*35,2*0,001		0,106		
	WV		Súčet		0,106		
15	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	15,000	5,27	79,05
	WV		"priep." 3,0*5,0		15,000		
	WV		Súčet		15,000		
16	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,500	145,18	362,95
	WV		"predĺženie priepustu-driek+zaklad" 2,0*1,4*0,25*2+2,0*0,55*0,5*2		2,500		
17	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,300	18,95	119,39
	WV		"predĺženie priep.-opory" 2,0*1,4*2+1,4*0,25*2		6,300		
	WV		Súčet		6,300		
18	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,300	7,09	44,67
19	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,066	2 343,82	154,69
	WV		"predĺženie priep." 2,0*1,9*2*2*4,34*0,001		0,066		
20	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,000	19,81	217,91
	WV		"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000		
	WV		"vytok" 3,0		3,000		
	WV		Súčet		11,000		
21	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	11,000	187,51	2 062,61
22	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	21,980	0,01	0,22
	WV		"stĺpiky" 7*3,14		21,980		
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 973,83
23	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,375	175,79	593,29
	WV		"nova doska" 9,0*1,5*0,25		3,375		
24	K	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	14,300	27,13	387,96
	WV		"nova doska" 9,0*1,0+9,0*0,25*2+1,6*0,25*2		14,300		
25	K	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	14,300	2,34	33,46
26	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,451	2 343,82	1 057,06
	WV		"nova doska" 0,418		0,418		
	WV		"predĺženie priep.-opory" 2,0*1,9*2*4,34*0,001		0,033		
	WV		Súčet		0,451		
27	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,010	17,58	175,98
	WV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	WV		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,000		
	WV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
28	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	16,95	105,26
	WV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
	WV		Súčet		6,210		
29	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
	WV		"pod vŕtkovú jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
30	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,280	0,01	0,00
	WV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*7		0,280		
31	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škar maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	10,010	47,41	474,57
	WV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	WV		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,000		
	WV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
D 5			Komunikácie				1 496,46
32	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	24,15	507,15
	WV		7,0*3,0		21,000		
33	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	29,74	624,54
34	K	567133115.S	Podklad z kameniva strneleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C:5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,55	347,55
35	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,82	17,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		21			21,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				145,85
36	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,140	8,91	45,80
VV			"ochrana proti soliam - rímasy+kalova jama " 3,0*1,1+2,3*0,8		5,140		
37	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muríva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	6,900	14,50	100,05
VV			"vytokové čelo 50%- typ1" 3,0*1,0*0,5-1,0*0,9		0,600		
VV			"priep. vo vnútri 50%- typ1" 7,0*0,9*2*0,5		6,300		
VV			Súčet		6,900		
D	8		Rúrové vedenie				1 820,10
38	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,84	25,84
VV			"vtokova jama" 1		1,000		
39	M	552425100301	Mreža ocelová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 757,86	1 757,86
40	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
VV			"vtokova jama" 5		5,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 790,77
41	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
42	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
43	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,07	112,98
VV			7,0*2		14,000		
44	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	5,140	2,30	11,82
VV			5,14		5,140		
45	K	938909405.S	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0 19460 t	m	10,000	8,40	84,00
VV			"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
46	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,000	0,01	0,28
VV			"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,000		
VV			Súčet		28,000		
47	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	16,70	50,10
VV			"kotvenie rímasy" 3		3,000		
VV			Súčet		3,000		
48	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,990	253,68	758,50
VV			"ramový priepust-železob. doska" 7,0*1,6*0,2		2,240		
VV			"vtok+vytok-rimsa" 3,0*0,5*0,25*2		0,750		
VV			Súčet		2,990		
49	K	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	533,333	0,40	213,33
VV			"kotviace trny - nova doska a opory" 8,0/0,3*2*10		533,333		
VV			Súčet		533,333		
50	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	53,333	17,58	937,59
VV			"kotviace trny po 30cm- nova doska a opory" 8,0/0,3*2		53,333		
VV			Súčet		53,333		
51	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	7,176	2,81	20,16
VV			2,99*2,4		7,176		
52	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	136,344	0,01	1,36
VV			7,176*19		136,344		
53	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	2,81	65,08
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		
54	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	302,940	0,01	3,03
VV			"asf." 21,0*0,450*19		179,550		
VV			"podklad. vrstva" 21,0*0,560*9		105,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
	WV		Súčet		302,940		
55	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,176	11,72	84,10
	WV		"bet" 2,99*2,4		7,176		
56	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,42	542,62
	WV		"asf." 21*0,450		9,450		
	D	99	Presun hmôt HSV				60,54
57	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	62,416	0,97	60,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				477,36
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				477,36
58	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	13,500	1,49	20,12
	WV		"nova žel.doska " 9,0*1,5		13,500		
59	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	27,000	2,47	66,69
	WV		"nova žel.doska " 9,0*1,5*2		27,000		
	WV		Súčet		27,000		
60	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	47,925	1,11	53,20
	WV		13,5*1,15+27,0*1,2		47,925		
61	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	42,960	0,33	14,18
	WV		"viokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
	WV		"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,600		
	WV		"nova žel.doska " 9,0*(1,5+0,25*2)		18,000		
	WV		Súčet		42,960		
62	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,015	2 281,84	34,23
	WV		42,96*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,015		
63	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	85,920	0,64	54,99
	WV		42,96*2		85,920		
64	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,163	1 405,67	229,12
	WV		85,92*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,163		
65	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,217	22,28	4,83

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01012 - Prlepust v km 10,430 - P22542

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO: 46120602

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 637,03
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 637,03	20,00%	3 327,41
Cena s DPH			19 964,44
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
 Bratislava
 231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-01 - 101-01 Cesta II/512, úsek 1 v km 9,556-10,899

Časť:

101-016 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01012 - Priepust v km 10,430 - P22542

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							16 637,03
D HSV Práce a dodávky HSV							16 424,04
D 1 Zemné práce							1 111,08
1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,21	256,41
	W		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	17,56	368,76
	W		7,0*3,0		21,000		
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,730	58,60	159,98
	W		"zaistov. prah-vtok" 2,5*0,7*0,3*2		1,050		
	W		"predĺženie priep.-zaklad" 2,0*0,7*0,6*2		1,680		
	W		Súčet		2,730		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,819	7,36	6,03
	W		2,73*0,3		0,819		
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,750	15,97	107,80
	W		"vytok+vtok" 4,5*2,5*0,3*2		6,750		
	W		Súčet		6,750		
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,025	0,89	1,80
	W		6,75		6,750		
	W		6,75*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,025		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,480	3,52	33,37
	W		2,73+6,75		9,480		
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	66,360	0,01	0,66
	W		9,48*7		66,360		
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,480	0,01	0,09
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,065	5,86	176,18
	W		"zemina" 9,48*1,5		14,220		
	W		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	W		"čist. priepustu" 7*0,305		2,135		
	W		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	W		Súčet		30,065		
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							4 257,79
11	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,798	190,14	532,01
	W		"priep.-vtok+vytok" (7,2+6,0)*0,8*0,265		2,798		
	W		Súčet		2,798		
12	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	9,164	67,85	621,78
	W		13,2*0,265*2+13,2*0,1+0,8*0,265*4		9,164		
	W		Súčet		9,164		
13	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	9,164	4,96	45,45

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	0,465	2 343,82	1 089,88
	VV		(7,2+6,0)*35,2*0,001		0,465		
	VV		Súčet		0,465		
15	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	65,000	5,27	342,55
	VV		"priep. " 13,0*5,0		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
16	K	321212345.S	Oprava muríva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cement. maltou	m3	0,281	237,06	66,61
	VV		"doplnenie kam. vtokové čelo 10%- typ1" (7,2*2,7-2,0*2,7)*0,1*0,2		0,281		
57	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,480	145,18	940,77
	VV		"predĺženie priepustu-zaklad" 2,0*0,7*0,6*2		1,680		
	VV		"predĺženie priepustu-driek" 2,0*3,0*0,4*2		4,800		
	VV		Súčet		6,480		
58	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	14,400	18,95	272,88
	VV		"predĺženie priep.-opory" 2,0*3,0*2+3,0*0,4*2		14,400		
	VV		Súčet		14,400		
59	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	14,400	7,09	102,10
60	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,104	2 343,82	243,76
	VV		"predĺženie priep." 2,0*3,0*2*2*4,34*0,001		0,104		
D 4 Vodorovné konštrukcie							5 258,85
17	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	6,750	175,79	1 186,58
	VV		"nova doska" 9,0*2,5*0,3		6,750		
18	K	421351212.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	23,800	27,13	645,69
	VV		"nova doska" 9,0*2,0+9,0*0,25*2+2,6*0,25*2		23,800		
19	K	421351312.S	Debnenie prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	23,800	2,34	55,69
20	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,698	2 343,82	1 635,99
	VV		"nova doska" 0,698		0,698		
21	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,500	17,58	465,87
	VV		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,225	96,28	21,66
	VV		"zaistov. prah" 2,5*2*0,3*0,15		0,225		
23	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	26,500	16,95	449,18
	VV		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
24	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	0,900	175,79	158,21
	VV		"zaistov. prah" 2,5*2*0,6*0,3		0,900		
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	26,500	24,15	639,98
	VV		"vtok+vytok" 4,6*2,5+3,0*5,0		26,500		
D 5 Komunikácie							1 496,46
26	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	24,15	507,15
	VV		7,0*3,0		21,000		
27	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	29,74	624,54
28	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,55	347,55
29	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,82	17,22
	VV		21		21,000		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							432,74
30	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,780	8,91	96,05
	VV		"ochrana proti soliam - rímasy " (7,2+2,6)*1,1		10,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	23,220	14,50	336,69
	W		"vytokové čelo 50%- typ1" 7,2*2,7*0,5-2,0*2,7		4,320		
	W		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 7,0*2,7*2*0,5		18,900		
	W		Súčet		23,220		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 769,79
32	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
33	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,07	112,98
	W		7,0*2		14,000		
34	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	10,780	2,30	24,79
	W		"ochrana proti soľam - rímky" (7,2+2,6)*1,1		10,780		
35	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	10,000	8,40	84,00
	W		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
36	K	938909724.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,30458 t	m	7,000	8,91	62,37
37	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	14,000	16,70	233,80
	W		"kotvenie rímky" 14		14,000		
	W		Súčet		14,000		
38	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	5,150	253,68	1 306,45
	W		"ramový priepust-železob. doska" 7,0*2,5*0,2		3,500		
	W		"vtok+vytok-rímky" (7,2+6,0)*0,5*0,25		1,650		
	W		Súčet		5,150		
39	K	971056001.S	Jadrové vŕty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	466,667	0,40	186,67
	W		"kotviace trny - nová doska a opory" 7,0/0,3*2*10		466,667		
	W		Súčet		466,667		
40	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	46,667	17,58	820,41
	W		"kotviace trny po 30cm- nová doska a opory" 7,0/0,3*2		46,667		
	W		Súčet		46,667		
41	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	12,360	2,81	34,73
	W		"bet." 5,15*2,4		12,360		
42	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	234,840	0,01	2,35
	W		12,36*19		234,840		
43	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	25,295	2,81	71,08
	W		"asf." 21,0*0,450		9,450		
	W		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	W		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	W		"čist. priepustu" 7*0,305		2,135		
	W		Súčet		25,295		
44	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	322,155	0,01	3,22
	W		"asf." 21,0*0,450*19		179,550		
	W		"podklad. vrstva" 21,0*0,560*9		105,840		
	W		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
	W		"čist. priepustu" 7*0,305*9		19,215		
	W		Súčet		322,155		
45	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,360	11,72	144,86
	W		"bet." 5,15*2,4		12,360		
46	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,42	542,62
	W		"asf." 21*0,450		9,450		
D 99 Presun hmôt HSV							97,33
47	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	100,339	0,97	97,33
D PSV Práce a dodávky PSV							212,99
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							212,99
48	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	17,500	1,49	26,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"nova žel.doska " 7,0*2,5			17,500		
49	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatralex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	20,125	1,11	22,34
VV		17,5*1,15			20,125		
50	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	21,000	0,33	6,93
VV		"nova žel.doska " 7,0*(2,5+0,25*2)			21,000		
VV		Súčet			21,000		
51	M	246710000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 281,84	15,97
VV		21*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva			0,007		
52	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	42,000	0,64	26,88
VV		21*2			42,000		
53	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,080	1 405,67	112,45
VV		42*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva			0,080		
54	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,105	22,28	2,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-021 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 248 284,86
--------------	--------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 248 284,86	20,00%	249 656,97

Cena s DPH	v EUR	1 497 941,83
------------	-------	--------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



I.S.
 Bratislava
 231892

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-021 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 248 284,86
D HSV Práce a dodávky HSV							1 248 284,86
D 1 Zemné práce							38 454,04
1	K	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t	m2	14 913,000	0,97	14 465,61
VV					14 913,000		
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	3 186,000	1,20	3 823,20
VV					3 186,000		
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	55,800	5,73	319,73
VV					55,800		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	16,740	0,94	15,74
VV					16,740		
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	185,200	9,05	1 676,06
VV					44,800		
VV					140,400		
VV					186,200		
6	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	55,560	0,89	49,45
VV					185,200		
VV					55,560		
7	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	212,648	3,52	748,52
VV					212,648		
8	K	162501123.S	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	1 488,536	0,01	14,89
VV					1 488,536		
9	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	55,800	17,44	973,15
VV					55,800		
10	M	583410004600.S	Štrkodrava frakcia 0-120 mm	t	94,860	11,07	1 050,10
VV					94,860		
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	212,648	0,01	2,13
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 589,453	5,86	15 174,19
VV					318,972		
VV					1 604,988		
VV					665,493		
VV					2 589,453		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,352	3,29	93,28
VV					28,352		
VV					28,352		
14	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	111,600	0,43	47,99
VV					111,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie				10 232,99
15	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	1 412,400	0,01	14,12
	W		"stĺpiky zvod." 1,1*1284		1 412,400		
16	K	278311181.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	34,270	0,01	0,34
	W		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*1284-3,14*0,05*0,05*1,0*1284		34,270		
17	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	1 412,400	0,01	14,12
	W		"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*1284		1 412,400		
18	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	6 369,000	0,47	2 993,43
	W		"krajnica " 2442*1,25+4422*0,75		6 369,000		
19	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	6 496,380	1,11	7 210,98
	W		6369,0		6 369,000		
	W		6369*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		6 496,380		
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 422,88
20	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	487,500	4,97	2 422,88
	W		"nova dlaž. priekopa" 390*1,25		487,500		
D 5			Komunikácie				853 736,69
21	K	561972152.S	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m2	m2	14 429,000	11,13	160 594,77
	W		"konštr. č.2" 14429		14 429,000		
22	M	111630000100	Asfaltová emulzia katiónaktívna VPE	t	294,929	0,01	2,95
23	M	583410002500	Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm	t	1 095,161	0,01	10,95
24	M	585910001400	Pomaly tuhúce hydraulické spojivo Dorocem vofne ložené	t	294,929	0,01	2,95
25	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	102,300	8,34	853,18
	W		93*1,1		102,300		
26	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	76,000	11,44	869,44
	W		"uprava vjazdov" 76		76,000		
27	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	93,000	16,55	1 539,15
	W		"konštr. č.4" 93		93,000		
28	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	6 369,000	4,33	27 577,77
	W		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 2442*1,25+4422*0,75		6 369,000		
29	K	572991111.S	Ošetrovanie vlásokovými trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	591,400	1,75	1 034,95
	W		"konštr. č.1+č.3-5%" (8735+3093)*0,05		591,400		
30	K	573111110.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	93,000	0,82	76,26
	W		"konštr. č.4" 93		93,000		
31	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	49 514,000	0,59	29 213,26
	W		"konštr. č.1+č.2+č.3+č.4" 8735*2+14429*2+3093+93		49 514,000		
32	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	26 350,000	12,88	339 388,00
	W		"konštr. č.1+č.2+č.3+č.4" 8735+14429+3093+93		26 350,000		
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	23 257,000	12,58	292 573,06
	W		"konštr. č.1+č.2+č.4" 8735+14429+93		23 257,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				333 046,74
34	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	2 565,200	9,26	23 753,75
	W		2442+8,8*14		2 565,200		
35	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	2 565,200	59,77	153 322,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	274,000	7,03	1 926,22
37	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	274,000	16,41	4 496,34
38	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	172,000	7,03	1 209,16
39	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	172,000	16,41	2 822,52
40	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	1 338,000	0,59	789,42
VV			(274+172)*3		1 338,000		
41	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	892,000	0,59	526,28
42	M	404490000701.S	Štvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	446,000	4,69	2 091,74
43	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 501,78	2 501,78
44	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	19,000	69,14	1 313,66
VV			"so stĺpkmi" 19		19,000		
45	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	9,000	10,55	94,95
VV			"stĺpiky+VO" 9		9,000		
46	M	404410011600	111 - Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,39	151,17
47	M	404410011900	111 - Výstražná značka A2b (Dvojitá zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,39	100,78
48	M	404410037300	201 - Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	50,39	151,17
49	M	404410039200	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,25	112,50
50	M	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	69,14	138,28
51	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	2,000	69,14	138,28
52	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,25	112,50
53	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,25	112,50
54	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	41,02	123,06
55	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	5,000	36,33	181,65
56	M	404410040300	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Ivar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	50,39	100,78
57	M	404450004900.S	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda	ks	121,000	56,25	6 806,25
58	M	404450005500.S	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda	ks	18,000	134,77	2 425,86
59	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	19,000	36,92	701,48
VV			19		19,000		
60	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	142,000	84,38	11 981,96
61	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	161,000	0,64	103,04
62	M	404490008700.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	322,000	3,16	1 017,52
VV			161*2		322,000		
63	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m ²	2 427,000	2,05	4 975,35
VV			"601+621" 2381+23*2		2 427,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 342,000	1,03	1 382,26
	VV		"602 - š. 12,5cm" 1342		1 342,000		
65	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	8,000	28,13	225,04
	VV		"610-V6b" 8,0		8,000		
66	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	24,000	16,41	393,84
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 8,0*3,0		24,000		
67	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 769,000	0,13	489,97
	VV		2427+1342		3 769,000		
68	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	24,000	1,44	34,56
69	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	20,000	67,83	1 356,60
	VV		"cez vjazd" 5,0*4		20,000		
70	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	20,200	52,04	1 051,21
71	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	3 727,000	1,71	6 373,17
	VV		"os cesty" 3727		3 727,000		
72	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	3 727,000	1,56	5 814,12
73	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	41,000	5,25	215,25
	VV		"ZU a KU, križovatky" 41		41,000		
74	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	41,000	2,05	84,05
75	K	935112113	Osad. priekop, žlabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	234,000	17,59	4 116,06
	VV		"dlaž. priekopa" 390*0,3*2		234,000		
	VV		Súčet		234,000		
76	M	592270000701	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 500x300x80 mm	ks	1 575,600	3,80	5 987,28
	VV		"priekopa" 234/0,5/0,3*1,01		1 575,600		
	VV		Súčet		1 575,600		
77	K	935112212.S	Osadenie priekop, žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	390,000	10,00	3 900,00
	VV		"dlaž. priekopa" 390		390,000		
78	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, kšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	1 310,400	6,02	7 888,61
	VV		390*3,36 "Prepočítané koeficientom množstva		1 310,400		
79	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	11 828,000	0,25	2 957,00
	VV		"konštr. č.1+č.3" 8735+3093		11 828,000		
80	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	3 397,000	1,95	6 624,15
	VV		"zemna priekopa" 3397		3 397,000		
81	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	6 369,000	1,57	9 999,33
	VV		"krajnica" 4422*0,75+2442*1,25		6 369,000		
82	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t	m	54,000	4,17	225,18
	VV		"priep. na hospod. vjazde" 54		54,000		
83	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodičiek s jednou pásnicou, -0,04200t	m	2 442,000	11,39	27 814,38
84	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	27,000	11,85	319,95
85	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené - 0,03700t	ks	76,000	11,85	900,60
86	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	1,78	8,90
87	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 943,440	2,81	19 511,07
	VV		"asf. frezov." 14913*0,279+3186*0,127		4 565,349		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 76*0,037+27*0,082+5*0,004		5,046		
	VV		"krajnica" 6369*0,252		1 604,988		
	VV		"prechod. priekopy+priepustov" 3397*0,195+54*0,057		665,493		
	VV		"zvod." 2442*0,042		102,564		
	VV		Súčet		6 943,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	109 220,550	0,01	1 092,21
	W		"asf. frezov." (14913*0,279+3186*0,127)*19		86 741,631		
	W		"smer. stĺpiky+DZ" (76*0,037+27*0,082+5*0,004)*19		95,874		
	W		"krajnica" 8369*0,252*9		14 444,892		
	W		"prečist. priekopy+priepustov" (3397*0,195+54*0,057)*9		5 989,437		
	W		"zvod." 2442*0,042*19		1 948,716		
	W		Súčet		109 220,550		
	D	99	Presun hmôt HSV				10 391,52
89	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	10 712,905	0,97	10 391,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01021 - Priepust v km 15,631 - P22560

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 829,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 829,75	20,00%	965,95

Cena s DPH

v EUR

5 795,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01021 - Priepust v km 15,631 - P22560

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 829,75
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 829,75
D		1	Zemné práce				568,18
1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	58,60	79,99
VV		"zaisťov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3				1,365	
3	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,36	3,02
VV		1,365				1,365	
VV		1,365*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva				0,410	
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,500	15,97	247,54
VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2				12,000	
VV		"čela" (3,0+4,0)*0,5*1,0				3,500	
VV		Súčet				15,500	
5	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,650	0,89	4,14
VV		15,5				15,500	
VV		15,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva				4,650	
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,865	3,52	59,36
VV		1,365+15,5				16,865	
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	118,055	0,01	1,18
VV		16,865*7				118,055	
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,865	0,01	0,17
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,983	5,86	163,98
VV		"zemina" 16,865*1,5				25,298	
VV		"čist. priep." 16*0,107				1,712	
VV		"čist. priekopy" 10*0,0973				0,973	
VV		Súčet				27,983	
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				1 451,43
10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	19,81	138,67
VV		"vtok+vytok" 3+4				7,000	
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	187,51	1 312,57
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV		"stĺpiky" 6*3,14				18,840	
D		4	Vodorovné konštrukcie				1 765,28
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,58	308,70
VV		"vtok" 2,5*4,0				10,000	
VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3				7,560	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	96,28	28,21
	WV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	16,95	297,64
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,170	175,79	205,67
	WV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej málty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	WV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do málty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	17,560	52,68	925,06
	WV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	WV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				614,71
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	8,000	12,91	103,28
	WV		reprofil. - typ1				
	WV		"strop priep.-50%" 16,0*1,0*0,5		8,000		
	WV		Súčet		8,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	21,500	14,50	311,75
	WV		"vtokové a vytokové čelo 50% - typ1" ((3,0+4,0)*1,0-1,2*1,0*2)*0,5		2,300		
	WV		"priep. vo vnútri 50% - typ1" 16,0*1,2*2*0,5		19,200		
	WV		Súčet		21,500		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,000	24,96	199,68
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				404,27
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
23	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	8,000	7,62	60,96
	WV		"strop priep.-50%" 16,0*1,0*0,5		8,000		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,600	7,62	42,67
	WV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,0+4,0)*0,8		5,600		
	WV		Súčet		5,600		
25	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	8,40	84,00
	WV		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
26	K	938909713.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	16,000	4,29	68,64
27	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	0,01	0,24
	WV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	WV		Súčet		24,000		
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,861	2,81	8,04
	WV		"čist. priep." 16*0,107		1,712		
	WV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	WV		"bet." 8*0,022		0,176		
	WV		Súčet		2,861		
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25,749	0,01	0,26
	WV		2,861*9		25,749		
D 99			Presun hmôt HSV				25,88
30	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	26,679	0,97	25,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01022 - Priepust v km 15,945 - P22561

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 906,26
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 906,26	20,00%	781,25
Cena s DPH			4 687,51
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01022 - Priepust v km 15,945 - P22561

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 906,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 906,26

D 1

Zemné práce

633,33

1	K	111101101.S	Odstránenie travín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	58,60	79,99
VV					1,365		
3	K	132201109.S	"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3 Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,36	3,02
VV					1,365		
VV					1,365*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
VV					0,410		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,904	15,97	285,93
VV					9,000		
VV					8,904		
VV					Súčet		
VV					17,904		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,371	0,89	4,78
VV					17,904		
VV					17,904*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
VV					5,371		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,269	3,52	67,83
VV					1,365+17,904		
VV					19,269		
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	134,883	0,01	1,35
VV					19,269*7		
VV					134,883		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,269	0,01	0,19
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,962	5,86	181,44
VV					28,904		
VV					1,085		
VV					0,973		
VV					Súčet		
VV					30,962		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 098,98

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotností do 100 kg/m	m	5,300	19,81	104,99
VV					5,300		
VV					"vtok+vytok" 2,8+2,5		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	5,300	187,51	993,80
12	M	5531000001	Kotvný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV					18,840		
VV					"súlpiky" 6*3,14		

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 765,28

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,58	308,70
VV					10,000		
VV					"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		
VV					7,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,293	96,28	28,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	16,95	297,64
16	K	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,170	175,79	205,67
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
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	17,560	52,68	925,06
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				53,80
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	3,710	14,50	53,80
	VV		"vtokové + vytokové čelo+kridla - typ1"		3,710		
	VV		(2,8*0,7+1,7*0,7+2,2*0,7*0,5*2)-0,7*0,7*2		3,710		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				329,70
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,730	7,62	20,80
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (2,8+2,5)*0,7-0,7*0,7*2		2,730		
	VV		Súčet		2,730		
22	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-prítok" 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	19,000	4,17	79,23
24	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	0,01	0,24
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,058	2,81	5,78
	VV		"čist. priep." 19*0,0571		1,085		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,0973		0,973		
	VV		Súčet		2,058		
26	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,522	0,01	0,19
	VV		2,058*9		18,522		
	D	99	Presun hmôt HSV				25,17
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	25,945	0,97	25,17

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01023 - Priepust v km 16,264 - P22562

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 248,40
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	4 248,40	20,00%	849,68
Cena s DPH		v EUR	5 098,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01023 - Priepust v km 16,264 - P22562

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 248,40
D HSV Práce a dodávky HSV							4 248,40
D 1 Zemné práce							629,42
1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstín s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,365	58,60	79,99
VV "zalstov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3					1,365		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,410	7,36	3,02
VV 1,365					1,365		
VV 1,365*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,410		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,650	15,97	281,87
VV "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2					12,000		
VV "čela" (2,0+3,65)*0,5*1,0*2					5,650		
VV Súčet					17,650		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,295	0,89	4,71
VV 17,65					17,650		
VV 17,65*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					5,295		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,015	3,52	66,93
VV 1,365+17,65					19,015		
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	133,105	0,01	1,33
VV 19,015*7					133,105		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	19,015	0,01	0,19
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,157	5,86	182,58
VV "zemina" 19,015*1,5					28,523		
VV "čist. priep." 12*0,057					0,684		
VV "čist. priekopy" 10*0,195					1,950		
VV Súčet					31,157		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							1 171,52
10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	5,650	19,81	111,93
VV "vtok+vytok" 2,0+3,65					5,650		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	5,650	187,51	1 059,43
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	15,700	0,01	0,16
VV "stĺpiky" 5*3,14					15,700		
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 765,28
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,560	17,58	308,70
VV "vtok" 2,5*4,0					10,000		
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3					7,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,293	96,28	28,21
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,3*0,15		0,293		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	17,560	16,95	297,64
16	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	1,170	175,79	205,67
	VV		"zaistov. prah" (2,5*2+1,5)*0,6*0,3		1,170		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,200	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*5		0,200		
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	17,560	52,68	925,06
	VV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	VV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,3		7,560		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				307,50
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,200	12,91	54,22
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 12,0*0,7*0,5		4,200		
	VV		Súčet		4,200		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,238	14,50	148,45
	VV		"vtokové a vytokové čelo 50%- typ1" ((3,0+3,65)*0,7-0,7*0,7*2)*0,5		1,838		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 12,0*0,7*2*0,5		8,400		
	VV		Súčet		10,238		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,200	24,96	104,83
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				349,20
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
23	K	938902031.S	Očistenie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,200	7,62	32,00
	VV		"strop priep.-50%" 12,0*0,7*0,5		4,200		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	4,670	7,62	35,59
	VV		"vtokové a vytokové čelo bet.- typ1" (2,0+3,65)*1,0-0,7*0,7*2		4,670		
	VV		Súčet		4,670		
25	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	8,40	84,00
	VV		"vtok-prítok" 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	12,000	4,17	50,04
27	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	0,01	0,20
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 5*4		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,726	2,81	7,66
	VV		"čist. priep." 12*0,057		0,684		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"degr. bet" 4,2*0,022		0,092		
	VV		Súčet		2,726		
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,534	0,01	0,25
	VV		2,726*9		24,534		
D 99			Presun hmôt HSV				25,48
30	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	26,263	0,97	25,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01024 - Priepust v km 16,961 - P22549

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 347,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 347,15	20,00%	1 069,43

Cena s DPH

v EUR

6 416,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01024 - Priepust v km 16,961 - P22549

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 347,15
D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 347,15
D		1	Zemné práce				808,98
1	K	111101101.S	Odstánenie travín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,890	58,60	110,75
VV		"zaistov. prah-vtok+vytok" 2,5*0,7*0,3*2+4,0*0,7*0,3				1,890	
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,567	7,36	4,17
VV		1,89				1,890	
VV		1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva				0,567	
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,720	15,97	362,84
VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2				12,000	
VV		"čela" (2,7+4,0)*0,8*1,0*2				10,720	
VV		Súčet				22,720	
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	6,816	0,89	6,07
VV		22,72				22,720	
VV		22,72*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva				6,816	
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,610	3,52	86,63
VV		1,89+22,72				24,610	
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	172,270	0,01	1,72
VV		24,61*7				172,270	
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,610	0,01	0,25
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,865	5,86	227,75
VV		"zemina" 24,61*1,5				36,915	
VV		"čist. priekopy" 10*0,195				1,950	
VV		Súčet				38,865	
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				1 389,24
10	K	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,700	19,81	132,73
VV		"vtok+vytok" 2,7+4,0				6,700	
11	M	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,700	187,51	1 256,32
12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV		"stĺpiky" 6*3,14				18,840	
D		4	Vodorovné konštrukcie				2 242,39
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	22,000	17,58	386,76
VV		"vtok" 2,5*4,0				10,000	
VV		"vytok" 4,0*3,0				12,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,405	96,28	38,99
	WV		"zaistov. prah" (2,5*2+4,0)*0,3*0,15		0,405		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	22,000	16,95	372,90
16	K	452318510.S	Zaistovaci prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,620	175,79	284,78
	WV		"zaistov. prah" (2,5*2+4,0)*0,6*0,3		1,620		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	WV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 mm, hr. 200 mm	m2	22,000	52,68	1 158,96
	WV		"vtok" 2,5*4,0		10,000		
	WV		"vytok" 4,0*3,0		12,000		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							539,87
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézy	m2	7,000	12,91	90,37
	WV		reprofil. - typ1				
	WV		"strop priep.-50%" 14,0*1,0*0,5		7,000		
	WV		Súčet		7,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	18,950	14,50	274,78
	WV		"vtokové a vytokové čelo 50% - typ1" ((2,7+4,0)*1,0-1,2*1,0*2)*0,5		2,150		
	WV		"priep. vo vnútri 50% - typ1" 14,0*1,2*2*0,5		16,800		
	WV		Súčet		18,950		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	7,000	24,96	174,72
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							334,19
22	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
23	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	7,000	7,62	53,34
	WV		"strop priep.-30%" 14,0*1,0*0,5		7,000		
24	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,700	7,62	51,05
	WV		"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (2,7+4,0)*1,0		6,700		
	WV		Súčet		6,700		
25	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	10,000	8,40	84,00
	WV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
26	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	0,01	0,24
	WV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	WV		Súčet		24,000		
27	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,104	2,81	5,91
	WV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	WV		"bet." 7*0,022		0,154		
	WV		Súčet		2,104		
28	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,936	0,01	0,19
	WV		2,104*9		18,936		
D 99 Presun hmôt HSV							32,48
29	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	33,486	0,97	32,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01025 - Priepust v km 17,749 - P22558

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 303,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 303,96	20,00%	1 260,79

Cena s DPH

v EUR

7 564,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01025 - Priepust v km 17,749 - P22558

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 303,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 150,79

D 1

Zemné práce

1 604,74

1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	50,000	0,11	5,50
2	K	130901122.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	4,080	253,68	1 035,01
VV "vtokova jama" (1,4+2,0)*2*0,4*1,5					4,080		
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,168	58,60	9,84
VV "zaistov. prah-vytok" 0,8*0,7*0,3					0,168		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,050	7,36	0,37
VV 0,168					0,168		
VV 0,168*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,050		
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,720	15,97	298,96
VV "vtok+vytok" (3,0*3,5*1,5-4,08)+ 5,0*3,0*0,4					17,670		
VV "čelo-vytok" 2,1*0,5*1,0					1,050		
VV Súčet					18,720		
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	5,616	0,89	5,00
VV 18,72					18,720		
VV 18,72*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					5,616		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,888	3,52	66,49
VV 0,168+18,72					18,888		
8	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	132,216	0,01	1,32
VV 18,888*7					132,216		
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,888	0,01	0,19
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,069	5,86	182,06
VV "zemina" 18,888*1,5					28,332		
VV "čist. priep." 13,8*0,057					0,787		
VV "čist. priekopy" 10*0,195					1,950		
VV Súčet					31,069		
D 3							2 094,12
11	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,100	19,81	200,08
VV "vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2					8,000		
VV "vytok" 2,1					2,100		
VV Súčet					10,100		
12	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	10,100	187,51	1 893,85
13	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV "stĺpiky" 6*3,14					18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

843,08

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	8,010	17,58	140,82
	WV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	WV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
15	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,036	96,28	3,47
	WV		"zalstov. prah" 0,8*0,3*0,15		0,036		
16	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	16,95	105,26
	WV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
	WV		Súčet		6,210		
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
	WV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
18	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,144	175,79	25,31
	WV		"zalstov. prah" 0,8*0,6*0,3		0,144		
19	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	WV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
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	8,010	52,68	421,97
	WV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	WV		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							328,68
21	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	2,484	12,91	32,07
	WV		reprofil. - typ1				
	WV		"strop priep.-30%" 13,8*0,6*0,3		2,484		
	WV		Súčet		2,484		
22	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	16,180	14,50	234,61
	WV		"vytokové čelo a krídla 50%- typ1" (1,2*0,7-0,6*0,7)+2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2		4,420		
	WV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 16,8*0,7*2*0,5		11,760		
	WV		Súčet		16,180		
23	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,484	24,96	62,00
D 8 Rúrové vedenie							36,40
24	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
	WV		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 222,51
25	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
26	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
27	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	2,484	7,62	18,93
	WV		"strop priep.-30%" 13,8*0,6*0,3		2,484		
28	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,100	7,62	16,00
	WV		"vytokové čelo bet.- typ1" 2,1*1,0		2,100		
	WV		Súčet		2,100		
29	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme náosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	10,000	8,40	84,00
	WV		"vtok-prielok" 5,0*2		10,000		
30	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0,05711 t	m	13,800	4,17	57,55
31	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	WV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	WV		Súčet		24,000		
32	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,768	2,81	33,07
	WV		"čist. priep." 13,8*0,057		0,787		
	WV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	WV		"degr. bet+kalova jama" 2,484*0,022+4,08*2,2		9,031		
	WV		Súčet		11,768		
33	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	105,912	0,01	1,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			11,768*9		105,912		
34	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,031	11,72	105,84
VV			"degr. bet+kalova jama" 2,484*0,022+4,08*2,2		9,031		
D 99			Presun hmôt HSV				21,26
35	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	21,914	0,97	21,26
D PSV			Práce a dodávky PSV				153,17
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				153,17
36	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,360	0,33	6,39
VV			"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
VV			Súčet		19,360		
37	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 281,84	15,97
VV			19,36*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
38	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	0,64	24,78
VV			19,36*2		38,720		
39	M	111510000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 405,67	104,02
VV			38,72*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,074		
40	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	22,28	2,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa
Objekt: 101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951
Časť: 101-026 - Rekonštrukcia priepustov
Úroveň 3: 01026 - Priepust v km 17,961 - P22559

JKSO: Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS: Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO: IČ DPH:

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

IČO: 46120602 IČ DPH: SK2023231892

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501 IČ DPH:

Spracovateľ: Macura M.

IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 534,81
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 5 534,81	20,00% 20,00%	0,00 1 106,96
Cena s DPH v EUR			6 641,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01026 - Priepust v km 17,961 - P22559

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 534,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 381,64

D 1

Zemné práce

905,66

1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstí s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
VV					80,000		
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,168	58,60	9,84
VV					0,168		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,050	7,36	0,37
VV					0,168		0,168
VV					0,168*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,050
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	30,600	15,97	488,68
VV					"vtok+vytok" 3,0*3,5*2,2+ 5,0*3,0*0,4		29,100
VV					"čelo-vytok" 3,0*0,5*1,0		1,500
VV					Súčet		30,600
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,180	0,89	8,17
VV					30,6		30,600
VV					30,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,180
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,768	3,52	108,30
VV					0,168+30,6		30,768
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	215,376	0,01	2,15
VV					30,768*7		215,376
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,768	0,01	0,31
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,617	5,86	279,04
VV					"zemina" 30,768*1,5		46,152
VV					"čist. priep." 8,6*0,057		0,490
VV					"čist. priekopy" 5*0,195		0,975
VV					Súčet		47,617

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

2 280,71

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,000	19,81	217,91
VV					"vtok-kalova jama" (2,1+1,9)*2		8,000
VV					"vytok" 3,0		3,000
VV					Súčet		11,000
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	11,000	187,51	2 062,61
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV					"stĺpiky" 6*3,14		18,840

D 4

Vodorovné konštrukcie

843,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,010	17,58	140,82
	W		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	W		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,036	96,28	3,47
	W		"zaistov. prah" 0,8*0,3*0,15		0,036		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	6,210	16,95	105,26
	W		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
	W		Súčet		6,210		
16	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
	W		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1		0,624		
17	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melloračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	0,144	175,79	25,31
	W		"zaistov. prah" 0,8*0,6*0,3		0,144		
18	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	W		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
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	8,010	52,68	421,97
	W		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2		1,800		
	W		"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*0,8		6,210		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				218,77
20	K	622661327	Náter betónu kotvno - adhézny	m2	1,806	12,91	23,32
	W		reprofil. - typ1				
	W		"strop priep.-30%" 8,6*0,7*0,3		1,806		
	W		Súčet		1,806		
21	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	10,370	14,50	150,37
	W		"vytokové čelo a krídla 50%- typ1" (1,2*0,7-0,7*0,7)+2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2		4,350		
	W		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,6*0,7*2*0,5		6,020		
	W		Súčet		10,370		
22	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,806	24,96	45,08
D 8			Rúrové vedenie				36,40
23	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
	W		"vtokova jama" 5		5,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 075,89
24	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
25	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
26	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	1,806	7,62	13,76
	W		"strop priep.-30%" 8,6*0,7*0,3		1,806		
27	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	5,000	7,62	38,10
	W		"vytokové a vtokové čelo bet.- typ1" (2,0+3,0)*1,0		5,000		
	W		Súčet		5,000		
28	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	8,40	42,00
	W		"vtok-prítok" 5,0		5,000		
29	K	938909722.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	8,600	8,34	71,72
30	K	959941122.S	Chemická kotva s kotvným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	W		"kotvenie zábradlia-síplky" 6*4		24,000		
	W		Súčet		24,000		
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,465	2,81	4,12
	W		"čist. priep." 8,6*0,057		0,490		
	W		"čist. priekopy" 5*0,195		0,975		
	W		Súčet		1,465		
32	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13,185	0,01	0,13
	W		1,465*9		13,185		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				21,13
33	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	21,788	0,97	21,13
D	PSV		Práce a dodávky PSV				153,17
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				153,17
34	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	19,360	0,33	6,39
W			"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,2		19,360		
W			Súčet		19,360		
35	M	248170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	2 281,84	15,97
W			19,36*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,007		
36	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	38,720	0,64	24,78
W			19,36*2		38,720		
37	M	1111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,074	1 405,67	104,02
W			38,72*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,074		
38	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	22,28	2,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01027 - Priepust v km 18,282 - P22569

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			19 506,95
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 19 506,95	20,00% 20,00%	0,00 3 901,39
Cena s DPH v EUR			23 408,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

1.S.
Bratislava
231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01027 - Priepust v km 18,282 - P22569

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							19 506,95
D	HSV	Práce a dodávky HSV					19 332,93
D	1	Zemné práce					4 480,62
1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
	WV		40*2		80,000		
2	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,21	256,41
	WV		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, -0,56000t	m2	21,000	17,56	368,76
	WV		7,0*3,0		21,000		
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,765	58,60	44,83
	WV		"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,85*0,3		0,765		
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,230	7,36	1,69
	WV		0,765		0,765		
	WV		0,765*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,230		
6	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	78,290	15,97	1 250,29
	WV		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,000		
	WV		"priep." 11*3,0*1,7-11*3,14*0,5*0,5-11*1,5*0,35		41,690		
	WV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5		30,600		
	WV		Súčet		78,290		
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,487	0,89	20,90
	WV		78,29		78,290		
	WV		78,29*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		23,487		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,530	3,52	213,07
	WV		0,765+78,29-18,525		60,530		
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	423,710	0,01	4,24
	WV		60,53*7		423,710		
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,530	0,01	0,61
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	104,505	5,86	612,40
	WV		"zemina" 60,53*1,5		90,795		
	WV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	WV		"podklad. vrstva" 21,0*0,560		11,760		
	WV		Súčet		104,505		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,525	3,29	60,95
	WV		"vtokova jama" 3,4*3,6*2,5-2,3*2,1*2,5		18,525		
	WV		Súčet		18,525		
13	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	34,265	29,06	995,74
	WV		"priep." 11,0*1,3*3,0-11,0*3,14*0,5*0,5		34,265		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	58,251	11,02	641,93
VV		34,265*1,7			58,251		
D 4		Vodorovné konštrukcie					2 075,62
15	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	17,58	261,94
VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2			1,800		
VV		"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2			13,100		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,135	96,28	13,00
VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15			0,135		
17	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,100	16,95	222,05
VV		"vytok-pod dlažbu" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2			13,100		
VV		Súčet			13,100		
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,624	234,38	146,25
VV		"pod vtokovu jamu" 2,6*2,4*0,1			0,624		
19	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	4,125	130,11	536,70
VV		"priepust" 11,0*1,5*0,25			4,125		
20	K	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	0,630	175,79	110,75
VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3			0,630		
21	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škar maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	14,900	52,68	784,93
VV		"vtok-kalova jama" 1,5*1,2			1,800		
VV		"vytok" 5,0+ 2,7*1,0+2,7*1,0*2			13,100		
D 5		Komunikácie					1 195,11
22	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	9,92	208,32
VV		7,0*3,0			21,000		
23	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	29,62	622,02
24	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	16,55	347,55
25	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,82	17,22
VV		21			21,000		
D 8		Rúrové vedenie					1 820,10
26	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,84	25,84
VV		"vtokova jama" 1			1,000		
27	M	552425100301	Mreža oceľová 1,2x1,5, s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	1 757,86	1 757,86
28	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,28	36,40
VV		"vtokova jama" 5			5,000		
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					9 641,56
29	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
30	K	919413116	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	766,36	766,36
31	K	919541116.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 800	m	11,000	6,57	72,27
32	M	286410017501	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 15000 DN 800	m	11,000	347,46	3 822,06
33	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	8,07	112,98
VV		7,0*2			14,000		
34	K	938909405.S	Cistenie 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	8,40	84,00
VV		"vtok-priekop" 5,0*2			10,000		
35	K	961021112.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa - 2,49000t	m3	11,180	253,68	2 836,14
VV		"ramovy priepust-opory+dno" 8,0*1,0*0,5*2+8,0*0,7*0,3			9,680		
VV		"vytok-kridla" 2,0*1,5*0,5*0,5*2			1,500		
VV		Súčet			11,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,750	253,68	190,26
	VV		"čelo-bet. (vtok+vytok)" (2,0+3,0)*0,3*0,5		0,750		
	VV		Súčet		0,750		
37	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,920	253,68	487,07
	VV		"ramovy priepust-železob. doska" 8,0*1,2*0,2		1,920		
	VV		Súčet		1,920		
38	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	32,109	2,81	90,23
	VV		11,18*2,49+0,75*2,2+1,092*2,4		32,109		
39	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	610,071	0,01	6,10
	VV		32,109*19		610,071		
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,160	2,81	65,08
	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	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	36,250	11,72	424,85
	VV		"bet" 11,906*2,49+0,75*2,2+2,064*2,4		36,250		
43	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,450	57,42	542,62
	VV		"asf." 21*0,450		9,450		
D 99 Presun hmôt HSV							119,92
44	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	123,625	0,97	119,92
D PSV Práce a dodávky PSV							174,02
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							174,02
45	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22,000	0,33	7,26
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,5		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
46	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,008	2 281,84	18,25
	VV		22*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,008		
47	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	44,000	0,64	28,16
	VV		22*2		44,000		
48	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,084	1 405,67	118,08
	VV		44*0,0019 'Prepočítané koeficientom množstva		0,084		
49	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	22,28	2,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01028 - Priepust v km 18,523 - P22550

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 886,14
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 886,14	20,00%	577,23
Cena s DPH			3 463,37
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
Bratislava
23231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01028 - Priepust v km 18,523 - P22550

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 886,14
D HSV Práce a dodávky HSV							2 886,14
D 1 Zemné práce							492,53
1	K	111101101.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,273	58,60	16,00
VV "zaistov. prah vytok" 1,3*0,7*0,3					0,273		
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,082	7,36	0,60
VV 0,273					0,273		
VV 0,273*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,082		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,200	15,97	258,71
VV "vytok" 5,0*3,0*0,4*2					12,000		
VV "čela" (3,0+3,0)*0,5*0,7*2					4,200		
VV Súčet					16,200		
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,860	0,89	4,33
VV 16,2					16,200		
VV 16,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					4,860		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,473	3,52	57,98
VV 0,273+16,2					16,473		
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	115,311	0,01	1,15
VV 16,473*7					115,311		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,473	0,01	0,16
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,710	5,86	144,80
VV "zemina" 16,473*1,5					24,710		
VV Súčet					24,710		
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							1 244,11
10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dĺžkov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,000	19,81	118,86
VV "vtok-vytok" 3+3					6,000		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,000	187,51	1 125,06
12	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV- "stĺpiky" 6*3,14					18,840		
D 4 Vodorovné konštrukcie							685,27
13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	7,290	17,58	128,16
VV "vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,2					7,290		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm	m3	0,054	96,28	5,20
VV "zaistov. prah" 1,2*0,3*0,15					0,054		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	7,290	16,95	123,57
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,252	175,79	44,30
VV					"zaistov. prah" 1,2*0,7*0,3	0,252	
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
VV					"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6	0,240	
18	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	7,290	52,68	384,04
VV					"vytok" 2,7*1,5*0,5*2+2,7*1,2	7,290	
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							268,54
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	18,520	14,50	268,54
VV					"vytokove čelo-krídla 30% - typ1" 2,0*0,5*2+2,0*1,0*0,5*2	4,000	
W					"priep. vo vnútri 30% - typ1" 22,0*1,1*2*0,3	14,520	
VV					Súčet	18,520	
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							185,42
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,000	7,62	45,72
VV					"vtokove a vytokove čelo bet. - typ1" (3,0+3,0)*1,0	6,000	
VV					Súčet	6,000	
22	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	0,01	0,24
VV					"kotvenie zábradlí-súlpiky" 6*4	24,000	
W					Súčet	24,000	
D 99 Presun hmôt HSV							10,27
23	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10,584	0,97	10,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01029 - Priepust v km 18,894 - P22557

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 072,33	
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	4 072,33	20,00%	814,47
Cena s DPH		v EUR	4 886,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-02 - 101-02 Cesta II/512, úsek 2 v km 15,224-18,951

Časť:

101-026 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01029 - Priepust v km 18,894 - P22557

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 072,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 072,33

D 1

Zemné práce

505,94

1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	80,000	0,11	8,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,798	58,60	46,76
VV					"zaistov. prah-vtok+vytok" (2,5+1,3)*0,7*0,3		
					0,798		
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	0,239	7,36	1,76
VV					0,798		
VV					0,798*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					0,239		
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	11,070	15,97	176,79
VV					"vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2		
VV					7,200		
VV					"čela" (3,15+3,3)*0,6*1,0		
VV					3,870		
VV					Súčet		
					11,070		
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	3,321	0,89	2,96
VV					11,07		
VV					11,07*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					3,321		
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,868	3,52	41,78
VV					0,798+11,07		
					11,868		
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	83,069	0,01	0,83
VV					11,867*7		
					83,069		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,868	0,01	0,12
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	38,591	5,86	226,14
VV					"zemina" 24,61*1,5		
VV					36,915		
VV					"čist. priekopy" 5*0,195		
VV					0,975		
VV					"čist. priepustu" 12,3*0,057		
VV					0,701		
VV					Súčet		
					38,591		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

1 384,28

10	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,450	19,81	127,77
VV					"vtok+vytok" 3,15+3,3		
					6,450		
11	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,700	187,51	1 256,32
12	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV					"stĺpiky" 6*3,14		
					18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 761,25

13	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,630	17,58	327,52
VV					"vtok" 2,7*3,0		
VV					8,100		
VV					"vytok" 2,7*1,3+2,7*1,3*2		
					10,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,171	96,28	16,46
VV					0,171		
15	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	18,630	16,95	315,78
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,683	175,79	120,06
VV					0,683		
17	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
VV					0,240		
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	18,630	52,68	981,43
VV					18,63		
					18,630		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							108,10
19	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,455	14,50	108,10
VV					"vtokové a vytokové čelo 30% - typ1" ((3,15+3,3)*1,0-0,8*0,8*2)*0,3	1,551	
VV					"priep. vo vnútri 30% - typ1" 12,3*0,8*2*0,3	5,904	
VV					Súčet	7,455	
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							287,44
20	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
21	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,450	7,62	49,15
VV					"vtokové a vytokové čelo bet. - typ1" (3,15+3,3)*1,0	6,450	
VV					Súčet	6,450	
22	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	8,40	42,00
VV					"vtok-prielok" 5,0	5,000	
23	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	12,300	4,17	51,29
24	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	0,01	0,24
VV					"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4	24,000	
VV					Súčet	24,000	
25	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,830	2,81	5,14
VV					"čist. priekopy" 5*0,195	0,975	
VV					"čist. priepustu" 12,3*0,057	0,701	
VV					"bet." 7*0,022	0,154	
VV					Súčet	1,830	
26	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,470	0,01	0,16
VV					1,83*9	16,470	
D 99 Presun hmôt HSV							25,32
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	26,108	0,97	25,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-031 - Komunikácia

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

362 816,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	362 816,71	20,00%	72 563,34

Cena s DPH

v EUR

435 380,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

S.
slava
1892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-031 - Komunikácia

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

362 816,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

362 816,71

D 1

Zemné práce

7 253,89

1	K	113152241	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 110 mm 0,279 t	m2	329,000	6,81	2 240,49
	VV		"konštr. č.1" 329		329,000		
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,160	15,97	321,96
	VV		"priep." 9,0*1,6*1,4		20,160		
	VV		Súčet		20,160		
3	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	6,048	0,89	5,38
	VV		20,16		20,160		
	VV		20,16*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,048		
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,402	3,52	26,06
	VV		20,16-12,758		7,402		
5	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	51,814	0,01	0,52
	VV		7,402*7		51,814		
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,402	0,01	0,07
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	787,959	5,86	4 617,44
	VV		"prebyt. zemina" 7,402*1,5		11,103		
	VV		"krajnica" 2115,5*0,252		533,106		
	VV		"prečist. priekopy" 1250*0,195		243,750		
	VV		Súčet		787,959		
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,758	3,29	41,97
	VV		"priep." 9,0*1,6*1,4-9,0*3,14*0,4*0,4-9,0*1,6*0,2		12,758		
	VV		Súčet		12,758		

D 2

Zakladanie

3 393,47

9	K	262303572.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	198,000	0,01	1,98
	VV		"stĺpiky zvod." 1,1*180		198,000		
10	K	278311181.S	Zálievka kotievnych otvorov z betónu prostého, C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	4,804	0,01	0,05
	VV		"stĺpiky zvod" 3,14*0,1*0,1*1,1*180-3,14*0,05*0,05*1,0*180		4,804		
11	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm	m	198,000	0,01	1,98
	VV		"pre osadenie stĺpikov zvod." 1,1*180		198,000		
12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 115,500	0,47	994,29
	VV		"krajnica " 241*1,25+2419*0,75		2 115,500		
13	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX PP 300	m2	2 157,810	1,11	2 395,17
	VV		2115,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2 157,810		

D 5

Komunikácie

287 755,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	564931212.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm	m2	163,000	5,98	974,74
	VV		"uprava vjazdov" 163		163,000		
15	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2	2 115,500	4,33	9 160,12
	VV		"krajnica - ŠD fr. 16/32mm" 241*1,25+2419*0,75		2 115,500		
16	K	572991111.S	Ošetrovanie vlasočnicových trhlín asfaltovou sanačnou hmotou s povrchovým prekrytím	m	521,500	1,75	912,63
	VV		"konštr. č.1-5%" 10430*0,05		521,500		
17	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	20 860,000	0,59	12 307,40
	VV		"konštr. č.1" 10430*2		20 860,000		
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	10 430,000	12,83	133 816,90
	VV		"konštr. č.1" 10430		10 430,000		
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	10 430,000	12,52	130 583,60
	VV		"konštr. č.1" 10430		10 430,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							61 044,29
20	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	359,200	9,26	3 326,19
	VV		324+8,8*4		359,200		
21	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	359,200	65,63	23 574,30
22	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopáním a odhodom výkopku do 3 m	ks	90,000	7,03	632,70
23	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	90,000	16,41	1 476,90
24	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	7,03	56,24
25	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000	16,41	131,28
26	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	294,000	0,59	173,46
	VV		98*3		294,000		
27	M	404490000900.S	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	196,000	0,59	115,64
28	M	404490000701.S	Stvorček samolepiaci s retroreflexnou fóliou tr.1, 500x500 mm	ks	98,000	4,69	459,62
29	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	2 501,78	2 501,78
30	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	12,000	69,14	829,68
	VV		"so stĺpkmi" 12		12,000		
31	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	10,55	42,20
	VV		"stĺpiky+VO" 4		4,000		
32	M	404410016100	142 - Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	50,39	201,56
33	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	135,59	135,59
34	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	135,59	135,59
35	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	55,67	222,68
36	M	404410150000	331 - Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	55,67	222,68
37	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	41,02	82,04
38	M	4044900008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	12,000	36,92	443,04
	VV		12		12,000		
39	M	4044900008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	2,000	21,09	42,18
40	M	4044900008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	16,000	64,45	1 031,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	36,000	3,16	113,76
	VV		18*2		36,000		
42	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	794,000	2,05	1 627,70
	VV		"601+621" 702+23*4		794,000		
43	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	903,000	1,03	930,09
	VV		"602+603 - š. 12,5cm" 583+160*2		903,000		
44	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	14,000	28,13	393,82
	VV		"610-V6b" 7,0*2		14,000		
45	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	42,000	16,41	689,22
	VV		"prechod pre chodcov-610-V6b" 7,0*3,0*2		42,000		
46	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 697,000	0,13	220,61
	VV		794+903		1 697,000		
47	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	42,000	0,26	10,92
48	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	9,000	67,83	610,47
	VV		9		9,000		
49	M	592210000300.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60, DN 60, dl. 1000, hr. steny 62 mm	ks	9,090	52,04	473,04
50	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 439,000	1,71	2 460,69
	VV		"os cesty" 1439		1 439,000		
51	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 439,000	1,56	2 244,84
52	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	28,000	5,25	147,00
	VV		"ZU a KU, križovalky" 28		28,000		
53	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	28,000	2,05	57,40
54	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	10 430,000	0,25	2 607,50
	VV		"konštr. š.1" 10430		10 430,000		
55	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, 0,19460 t	m	1 250,000	1,95	2 437,50
	VV		"zemna priekopa" 1250		1 250,000		
56	K	938909612.S	Odstránenie nánosov na krajiniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	2 115,500	1,57	3 321,34
	VV		"krajnica" 2419*0,75+241*1,25		2 115,500		
57	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	342,000	11,39	3 895,38
58	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	11,85	35,55
59	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, zabaranené - 0,03700t	ks	30,000	11,85	355,50
60	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	884,367	2,81	2 485,07
	VV		"asf. frezov." 329*0,279		91,791		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" 30*0,037+3*0,082		1,356		
	VV		"krajnica" 2115,5*0,252		533,106		
	VV		"prechod. priekopy" 1250*0,195		243,750		
	VV		"zvod." 342*0,042		14,364		
	VV		Súčet		884,367		
61	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9 034,413	0,01	90,34
	VV		"asf. frezov." 329*0,279*19		1 744,029		
	VV		"smer. stĺpiky+DZ" (30*0,037+3*0,082)*19		25,764		
	VV		"krajnica" 2115,5*0,252*9		4 797,954		
	VV		"prechod. priekopy" 1250*0,195*9		2 193,750		
	VV		"zvod." 342*0,042*19		272,916		
	VV		Súčet		9 034,413		
	D	99	Presun hmôt HSV				3 369,67
62	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	3 473,883	0,97	3 369,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01031 - Priepust v km 19,862 - P22551

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 936,53
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 936,53	20,00%	1 187,31
Cena s DPH			7 123,84
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

12

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

I.S.
atislava
231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01031 - Priepust v km 19,862 - P22551

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 936,53
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 936,53
D	1		Zemné práce				521,90
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	58,60	87,37
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		1,491		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapáž. i nezapáž. s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,36	3,29
	VV		1,491*0,3		0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	15,97	194,04
	VV		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		12,150		
	VV		Súčet		12,150		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapáž. s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645	0,89	3,24
	VV		12,15		12,150		
	VV		12,15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,645		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,641	3,52	48,02
	VV		1,491+12,15		13,641		
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	95,487	0,01	0,95
	VV		13,641*7		95,487		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,01	0,14
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,544	5,86	184,85
	VV		"zemina" 13,641*1,5		20,462		
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,321		2,632		
	VV		Súčet		31,544		
D	3		Zvislé a kompletné konštrukcie				2 552,75
9	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	0,806	190,14	153,25
	VV		"priep.-vtok" 3,8*0,8*0,265		0,806		
	VV		Súčet		0,806		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	2,818	67,85	191,20
	VV		3,8*0,265*2+3,8*0,1+0,8*0,265*2		2,818		
	VV		Súčet		2,818		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	2,818	4,96	13,98
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,134	2 343,82	314,07
	VV		3,8*36,2*0,001		0,134		
	VV		Súčet		0,134		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímky	kg	20,000	5,27	105,40
	VV		"priep." 4*5,0		20,000		
	VV		Súčet		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	321212345.S	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s výškár. cemen. maltou	m3	0,768	259,14	199,02
	W		"doplnenie kam. vytokové čelo 20%- typ1" (3,8*1,0-1,0*1,0)*0,2*0,2		0,112		
	W		"doplnenie kam. priep. 20%" 8,2*1,0*2*0,2*0,2		0,656		
	W		Súčet		0,768		
15	K	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,600	19,81	150,56
	W		"vtok+vytok" 3,8*2		7,600		
	W		Súčet		7,600		
16	M	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,600	187,51	1 425,08
17	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	W		"súplky" 6*3,14		18,840		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 698,79
18	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,58	290,95
	W		"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	96,28	30,81
	W		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
20	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	16,95	280,52
21	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,278	175,79	224,66
	W		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
22	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	W		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
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	16,550	52,68	871,85
	W		"vtok+vytok" 16,55		16,550		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				233,99
24	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,360	8,91	74,49
	W		"ochrana proti soliam = rímasy " 3,8*1,1*2		8,360		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbke škár do 70 mm	m2	11,000	14,50	159,50
	W		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" (3,8*1,0*2-1,0*1,0*2)*0,5		2,800		
	W		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,2*1,0*2*0,5		8,200		
	W		Súčet		11,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				900,40
26	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
27	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	8,360	2,30	19,23
	W		" rímasy " 3,8*2*1,1		8,360		
28	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	10,000	8,40	84,00
	W		"vtok-přitok" 5,0*2		10,000		
29	K	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	20,000	13,99	279,80
	W		"vytok" 20,0		20,000		
30	K	938909733.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 75%, -0,32124 t	m	8,200	17,25	141,45
31	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	0,01	0,24
	W		" kotvenie zábradlia-súplky" 6*4		24,000		
	W		Súčet		24,000		
32	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	16,70	66,80
	W		" kotvenie rímasy" 4		4,000		
33	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,475	253,68	120,50
	W		"vtok-rímasy" 3,8*0,5*0,25		0,475		
	W		Súčet		0,475		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,140	2,81	3,20
	VV		"bet" 0,475*2,4		1,140		
35	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	21,660	0,01	0,22
	VV		1,14*19		21,660		
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,082	2,81	31,14
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195+20*0,325		8,450		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,321		2,632		
	VV		Súčet		11,082		
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	99,740	0,01	1,00
	VV		"čist. priekopy" (10*0,195+20*0,325)*9		76,050		
	VV		"čist. priepustu" 8,2*0,321*9		23,690		
	VV		Súčet		99,740		
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,140	11,72	13,36
	VV		"bet" 0,475*2,4		1,140		
	D	99	Presun hmôt HSV				28,70
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	29,585	0,97	28,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01032 - Priepust v km 20,136 - P22552

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 993,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 993,97	20,00%	1 198,79

Cena s DPH

v EUR

7 192,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

a.s.
Bratislava
23231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01032 - Priepust v km 20,136 - P22552

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 993,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 993,97

D 1

Zemné práce

478,54

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	58,60	87,37
	WV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		1,491		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,36	3,29
	WV		1,491*0,3		0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	15,97	194,04
	WV		"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		12,150		
	WV		Súčet		12,150		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645	0,89	3,24
	WV		12,15		12,150		
	WV		12,15*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva		3,645		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,641	3,52	48,02
	WV		1,491+12,15		13,641		
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	95,487	0,01	0,95
	WV		13,641*7		95,487		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,01	0,14
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,145	5,86	141,49
	WV		"zemina" 13,641*1,5		20,462		
	WV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	WV		"čist. priepustu" 8,1*0,214		1,733		
	WV		Súčet		24,145		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

2 872,95

9	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,484	190,14	282,17
	WV		"nadbet. nad jestv. rímasy" (4,5+2,5)*0,8*0,265		1,484		
	WV		Súčet		1,484		
10	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	4,834	67,85	327,99
	WV		7*0,265*2+7*0,1+0,8*0,265*2		4,834		
	WV		Súčet		4,834		
11	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	4,834	4,96	23,98
12	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,246	2 343,82	576,58
	WV		7*36,2*0,001		0,246		
	WV		Súčet		0,246		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	40,000	5,27	210,80
	WV		"priep. " 8*5,0		40,000		
	WV		Súčet		40,000		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	19,81	138,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"vtok+vytok" 4,5+2,5		7,000		
	W		Súčet		7,000		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,000	187,51	1 312,57
16	M	5531000001	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,840	0,01	0,19
	W		"stĺpiky" 6*3,14		18,840		
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 698,79
17	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,58	290,95
	W		"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
18	K	451541111	Ľožko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	96,28	30,81
	W		"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
19	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	16,95	280,52
20	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,278	175,79	224,66
	W		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
21	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	W		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
22	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 mm, hr. 200 mm	m2	16,550	52,68	871,85
	W		"vtok+vytok" 16,55		16,550		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							375,69
23	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,700	8,91	68,61
	W		"ochrana proti soľam = rímky" (4,5+2,5)*1,1		7,700		
24	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	4,050	12,91	52,29
	W		reprofil. - typ1				
	W		"strop priep.-50%" 8,1*1,0*0,5		4,050		
	W		Súčet		4,050		
25	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbke škár do 70 mm	m2	10,600	14,50	153,70
	W		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" (4,5+2,5)*1,0-1,0*1,0*2)*0,5		2,500		
	W		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 8,1*1,0*2*0,5		8,100		
	W		Súčet		10,600		
26	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,050	24,96	101,09
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							539,60
27	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
28	K	938902031.S	Očistenie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	4,050	7,62	30,86
	W		"strop priep.-50%" 8,1*1,0*0,5		4,050		
29	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	7,700	2,30	17,71
	W		"rímky" (4,5+2,5)*1,1		7,700		
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	10,000	8,40	84,00
	W		"vtok-prítok" 5,0*2		10,000		
31	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,21416 t	m	8,100	8,68	70,31
32	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	0,01	0,24
	W		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	W		Súčet		24,000		
33	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	8,000	16,70	133,60
	W		"kotvenie rímky" 5+3		8,000		
	W		Súčet		8,000		
34	K	966075141.S	Odstánenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	4,500	11,72	52,74
	W		"vtok" 4,5		4,500		
35	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,683	2,81	10,35
	W		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	W		"čist. priepustu" 8,1*0,214		1,733		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		3,683		
36	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33,151	0,01	0,33
	W		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
	W		"čist. priepustu" 8,1*0,214*9		15,601		
	W		Súčet		33,151		
	D	99	Presun hmôt HSV				28,40
37	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,283	0,97	28,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01033 - Priepust v km 20,377 - P22553

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 916,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 916,40	20,00%	983,28

Cena s DPH

v EUR

5 899,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

I.S.
 Bratislava
 231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-03 - 101-03 Cesta II/512, úsek 3 v km 18,951-20,390

Časť:

101-036 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

01033 - Priepust v km 20,377 - P22553

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 916,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 916,40

D 1

Zemné práce

480,92

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,491	58,60	87,37
VV			"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,7*0,3		1,491		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,447	7,36	3,29
VV			1,491*0,3		0,447		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,150	15,97	194,04
VV			"vytok+vtok" 4,5*2,7*0,5*2		12,150		
VV			Súčet		12,150		
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,645	0,89	3,24
VV			12,15		12,150		
VV			12,15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,645		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,641	3,52	48,02
VV			1,491+12,15		13,641		
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	95,487	0,01	0,95
VV			13,641*7		95,487		
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,641	0,01	0,14
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,552	5,86	143,87
VV			"zemina" 13,641*1,5		20,462		
VV			"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
VV			"čist. priepustu" 10*0,214		2,140		
VV			Súčet		24,552		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 368,51

9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotností do 100 kg/m	m	6,600	19,81	130,75
VV			"vtok+vytok" 3+3,6		6,600		
VV			Súčet		6,600		
10	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,600	187,51	1 237,57
11	M	5531000001	Kotevný materiál zábradlia	kg	18,840	0,01	0,19
VV			"stĺpiky" 6*3,14		18,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 698,79

12	K	451311711.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,550	17,58	290,95
VV			"vtok+vytok" 3,5*2,8+2,7*2,5		16,550		
13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,320	96,28	30,81
VV			"zaistov. prah" (2,3*2+2,5)*0,3*0,15		0,320		
14	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	16,550	16,95	280,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	1,278	175,79	224,66
	VV		"zaistov. prah vtok a vytok" (2,3*2+2,5)*0,6*0,3		1,278		
16	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,240	0,01	0,00
	VV		"pod kotviace platne - zábradlie" 0,2*0,2*6		0,240		
17	K	465511511.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS do 20 m2, hr. 200 mm	m2	16,550	52,68	871,85
	VV		"vtok+vytok" 16,55		16,550		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				890,25
18	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,600	8,91	58,81
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy" (3,0+3,6)*1,0		6,600		
19	K	622661327	Náter betónu kotevno - adhézy	m2	5,000	12,91	64,55
	VV		reprofil. - typ1				
	VV		"strop priep.-50%" 10,0*1,0*0,5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
20	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	11,300	14,50	163,85
	VV		"vytokové a vtokové čelo 50%- typ1" (3,0+3,6)*1,0*0,5-1,0*1,0*2		1,300		
	VV		"priep. vo vnútri 50%- typ1" 10*1,0*2*0,5		10,000		
	VV		Súčet		11,300		
21	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	5,000	24,96	124,80
22	K	627471153.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	6,600	72,46	478,24
	VV		"rímasy" (3,0+3,6)*1,0		6,600		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				452,99
23	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	139,46	139,46
24	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	5,000	7,62	38,10
	VV		"strop priep.-50%" 10*1,0*0,5		5,000		
25	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	6,600	2,30	15,18
	VV		"rímasy" (3,0+3,6)*1,0		6,600		
26	K	938909405.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	10,000	8,40	84,00
	VV		"vtok-priekop" 5,0*2		10,000		
27	K	938909723.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,21416 t	m	10,000	8,68	86,80
28	K	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,000	0,01	0,24
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
29	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	6,600	11,72	77,35
	VV		3,0+3,6		6,600		
30	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,090	2,81	11,49
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195		1,950		
	VV		"čist. priepustu" 10*0,214		2,140		
	VV		Súčet		4,090		
31	K	979082219.S	Príplátok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	36,810	0,01	0,37
	VV		"čist. priekopy" 10*0,195*9		17,550		
	VV		"čist. priepustu" 10*0,214*9		19,260		
	VV		Súčet		36,810		
D 99			Presun hmôt HSV				24,94
32	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,713	0,97	24,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupišťa AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

010 - Pri hasičskej zbrojnici

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 688,76

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

12 688,76

20,00%

2 537,75

Cena s DPH

v EUR

15 226,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

S.
tislava
31892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupišť AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

010 - Pri hasičskej zbrojnici

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 688,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 688,76

D 1

Zemné práce

3 580,31

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	35,000	8,91	311,85
2	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,000	14,84	178,08
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	35,000	18,76	656,60
4	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	12,000	12,21	146,52

VV

12

12,000

5	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	102,000	18,76	1 913,52
6	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,000	5,73	74,49

VV

13

13,000

7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,900	0,94	3,67
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

VV

13*0,3

3,900

8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,000	3,52	45,76
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

VV

"zemina" 13

13,000

9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	91,000	0,01	0,91
---	---	-------------	---	----	--------	------	------

VV

13*7

91,000

10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,000	0,01	0,13
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,525	5,86	190,60

VV

"zemina" 13*1,5

19,500

VV

"podkl. vrstvy" 35*0,235+12*0,400

13,025

VV

Súčet

32,525

12	K	181201102.S	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhuťnením	m2	135,300	0,43	58,18
----	---	-------------	--	----	---------	------	-------

VV

(106+17)*1,1

135,300

D 5

Komunikácie

4 521,24

13	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 150 mm	m2	123,000	5,95	731,85
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

VV

"chod.+nevíd." 106+15+5*0,4

123,000

14	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	106,000	9,46	1 002,76
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

VV

"chodník-konštr. 5.5" 106,0

106,000

15	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	108,120	17,84	1 928,86
----	---	--------------	---	----	---------	-------	----------

VV

106

106,000

VV

106*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva

108,120

16	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	10,32	175,44
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV

15+5*0,4

17,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	39,35	602,06
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,300		
18	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,35	80,27
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 499,87
29	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou ošporou	m	85,000	9,74	827,90
30	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	85,850	10,24	879,10
	VV		85*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		85,850		
21	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou ošporou	m	60,000	5,95	357,00
	VV		60,0		60,000		
22	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	60,600	3,29	199,37
	VV		60*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		60,600		
23	K	966001250	Preložka zastávkového prístrešku	ks	1,000	1 757,86	1 757,86
24	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,300	2,81	73,90
	VV		"asf." 12*0,450		5,400		
	VV		"bet" 35*0,225		7,875		
	VV		"podkl. vrstvy" 35*0,235+12*0,400		13,025		
	VV		Súčet		26,300		
25	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	236,700	0,01	2,37
	VV		"asf." 12*0,450*9		48,600		
	VV		"bet" 35*0,225*9		70,875		
	VV		"podkl. vrstvy" (35*0,235+12*0,400)*9		117,225		
	VV		Súčet		236,700		
26	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,875	11,72	92,30
	VV		"bet" 35*0,225		7,875		
27	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,400	57,42	310,07
	VV		"asf." 12*0,450		5,400		
D 99			Presun hmôt HSV				87,34
28	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	90,039	0,97	87,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupišťa AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

011 - Osada Demeterovi

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 350,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 350,84	20,00%	1 270,17

Cena s DPH

v EUR

7 621,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

011 - Osada Demeterovi

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 350,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 350,84

D 1

Zemné práce

1 132,49

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,050	1,17	8,25
	WV		47*0,15		7,050		
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	11,000	5,73	63,03
	WV		11		11,000		
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,300	0,94	3,10
	WV		11*0,3		3,300		
4	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	3,57	64,26
	WV		29-11		18,000		
5	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	5,400	0,55	2,97
	WV		18,0*0,3		5,400		
6	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	27,000	20,77	560,79
	WV		18*1,5		27,000		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,000	3,52	63,36
	WV		"zemina zo zemníka" 18		18,000		
8	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	126,000	0,01	1,26
	WV		18*7		126,000		
9	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	29,000	2,20	63,80
10	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	53,000	0,69	36,57
11	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,638	8,44	13,82
	WV		53*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,638		
12	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	101,200	0,43	43,52
	WV		(76*16)*1,1		101,200		
13	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	53,000	1,31	69,43
14	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	53,000	2,61	138,33

D 5

Komunikácie

3 456,63

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	92,000	5,95	547,40
	WV		"chod.+nevíd." 76+14+5*0,4		92,000		
16	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	76,000	9,46	718,96
	WV		"chodník-konštr. č.5" 76,0		76,000		
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	77,520	17,84	1 382,96
	WV		76		76,000		
	WV		76*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		77,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacích hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,000	10,32	165,12
	VV		14+5*0,4		16,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,280	39,35	561,92
	VV		14		14,000		
	VV		14*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		14,280		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,35	80,27
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 670,18
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	55,000	9,74	535,70
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	55,550	10,24	568,83
	VV		55*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		55,550		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,000	5,95	362,95
	VV		61		61,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	61,610	3,29	202,70
	VV		61*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		61,610		
	D	99	Presun hmôt HSV				91,54
25	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	94,369	0,97	91,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.

II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

012 - Pri mlyne

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 973,39

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
8 973,39

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
1 794,68

Cena s DPH

v EUR

10 768,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

I.S.
Bratislava
231892

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupišťa AZ v k.ú. Veľké Pole

Časť:

012 - Pri mlyne

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Macura M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 973,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 973,39

D 1

Zemné práce

1 659,05

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	25,950	1,17	30,36
	VV		173*0,15		25,950		
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,000	5,73	74,49
	VV		13		13,000		
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,900	0,94	3,67
	VV		13*0,3		3,900		
4	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	22,000	3,57	78,54
	VV		35-13		22,000		
5	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	6,600	0,55	3,63
	VV		22*0,3		6,600		
6	M	103540000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	33,000	20,77	685,41
	VV		22*1,5		33,000		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,000	3,52	77,44
	VV		"zemina zo zemníja" 22		22,000		
8	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	154,000	0,01	1,54
	VV		22*7		154,000		
9	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladných	m3	35,000	2,20	77,00
10	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	116,000	0,69	80,04
11	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	3,584	8,44	30,25
	VV		116*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		3,584		
12	K	181201102.S	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	144,100	0,43	61,96
	VV		(114+17)*1,1		144,100		
13	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	116,000	1,31	151,96
14	K	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	116,000	2,61	302,76

D 5

Komunikácie

4 790,10

15	K	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	131,000	5,95	779,45
	VV		"chod.+nevid." 114+15+5*0,4		131,000		
16	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	114,000	9,46	1 078,44
	VV		"chodník-konstr. č.5" 114,0		114,000		
17	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	116,280	17,84	2 074,44
	VV		114		114,000		
	VV		114*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		116,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,000	10,32	175,44
	VV		15*5*0,4		17,000		
19	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s nopkovú, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	39,35	602,06
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,300		
20	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,040	39,35	80,27
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,040		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 399,34
21	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	89,000	9,74	866,86
22	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	89,890	10,24	920,47
	VV		89*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		89,890		
23	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	66,000	5,95	392,70
	VV		66		66,000		
24	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	66,660	3,29	219,31
	VV		66*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		66,660		
	D	99	Presun hmôt HSV				124,90
25	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	128,761	0,97	124,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , 1. etapa

Objekt:

101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

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

38 890,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 890,94	20,00%	7 778,19

Cena s DPH

v EUR

46 669,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov k.ú. Veľké Pole

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

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

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

38 890,94

D HSV Práce a dodávky HSV 5 103,84

D 1 Zemné práce 1 651,26

1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	6,000	35,16	210,96
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

WV " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*12 6,000

WV Súčet 6,000

2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,800	42,19	202,51
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

WV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1 4,800

3	K	131201109.S	Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	1,440	42,19	60,75
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

WV 4,800*0,3 1,440

4	K	141721113.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	10,000	98,44	984,40
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

WV 10 10,000

5	M	286130046700	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 12 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	10,000	15,89	158,90
---	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,800	7,03	33,74
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

WV " kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie " (1,5*1,0*1,2+2,5*1,0*1,2)*1 4,800

D 2 Zakladanie 1 044,42

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,324	42,19	13,67
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

WV " pod základy = 100 mm " 0,6*0,6*0,15*2*3 0,324

8	K	275313811.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,160	468,76	1 012,52
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

WV "stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3 2,160

9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,160	5,63	12,16
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

WV "stĺpy" 4*0,6*0,15*2*3 2,160

10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	2,160	2,81	6,07
----	---	-------------	--	----	-------	------	------

D 5 Komunikácie 1 223,46

11	K	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sieťí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,000	63,28	379,68
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

12	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sieťí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,000	63,28	379,68
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

13	K	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sieťí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	6,000	77,35	464,10
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

WV " vybúranie konštrukcie vozovky = C " 0,5*12 6,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 112,04

14	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	24,000	5,91	141,84
----	---	-------------	---	---	--------	------	--------

WV " C " 12*2 24,000

15	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhačla plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	30,000	32,34	970,20
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

WV 5*2*3 30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				72,66
16	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	12,905	5,63	72,66
D	M		Práce a dodávky M				33 787,10
D	21-M		Elektromontáže				31 451,55
17	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	14,000	1,76	24,64
	W		2,0*2*3		12,000		
	W		2,0*1		2,000		
	W		Súčet		14,000		
18	M	345710010000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-P, FXPM D 63	m	14,000	6,69	93,66
19	M	3451106001	Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	3,000	2,63	7,89
	W		3		3,000		
20	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	20,000	1,76	35,20
	W		"B" 8		8,000		
	W		"C" 12		12,000		
	W		Súčet		20,000		
21	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	20,000	1,98	39,60
22	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	2,000	11,72	23,44
23	M	3543100102001	Svorka poloprepichovacia SLIP 12.127	ks	2,000	7,46	14,92
24	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	6,000	4,39	26,34
	W		2*3		6,000		
25	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,72	23,44
26	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ²	ks	2,000	5,91	11,82
27	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	0,59	1,77
28	M	345290004500.S	Poistková vložka nožová PNA000 16A gG, veľkosť 000	ks	3,000	3,81	11,43
29	K	210120424.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 1pól	ks	1,000	17,58	17,58
30	M	358240001000.S1	Zvodič prepätia LVA - 440B	ks	1,000	47,25	47,25
31	K	210193055.S	Skríňa RE plastová s poistkami, trojfázová, jednotarifná s SPP2 (0) 1 odberateľ	ks	1,000	43,95	43,95
32	M	357110014700.S	Skríňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	55,13	55,13
33	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	7,88	7,88
	W		1		1,000		
34	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL CLASSIC = D + M	kpl.	1,000	6 845,06	6 845,06
	W		"jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná z VO obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 1		1,000		
	W		" 2 x asymetrické svetidlo 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 Ø100 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		
35	K	210201812	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SOLAR ACTIVE = D + M	kpl.	2,000	8 203,76	16 407,52
	W		"jedna súpr. bezpečného priechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje nasledovné dodávky a montáž : " 2		2,000		
	W		" 2 x asymetrické svetidlo STRATOS N 538x300x53 mm , 18 W , 1700 lm , CRI >70 , 12 V DC "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		" 2 x solárny panel 670/1470/35 mm , 140 W , akumulátor Pb AGM 12V / 90 Ah "				
	W		" 2 x riadiaca jednotka "				
	W		" 2 x LEDBOX výstražné svetlá 4 x 102 12 V DC(EN 12352 trieda L2H) "				
	W		" 2 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné svetlá "				
	W		" 2 x dotykové tlačítko "				
	W		" 4 x ZDŽČ. 320 priechod pre chodcov s fluoresc. podkladom "				
	W		" Konfigurácia systému: 50±5 / min striedavé blikanie <10% s detekciou chodca "				
	W		" Bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami "				
	W		" elektroinštalačný a pomocný materiál , prepájacie káble , skúšobná prevádzka , revízie , dokumentácia k odovzdaniu , "				
	VV		Súčet		2,000		
36	K	210201862	Montáž stožiaru oceľového výšky 5 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	2,000	161,14	322,28
37	M	348370003500	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 5/60 P, D=60 mm, výška=5,0 m	ks	2,000	241,51	483,02
38	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000	76,13	152,26
39	K	210201864	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	4,000	190,44	761,76
	VV		2*2		4,000		
40	M	348370003700	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/60 P, D=60 mm, výška=7,0 m	ks	4,000	300,57	1 202,28
41	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	4,000	110,25	441,00
42	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	29,30	117,20
	VV		2*2		4,000		
43	M	3167700030001	Výložník UDOBJ 1 - 500	ks	4,000	85,31	341,24
44	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	30,000	2,34	70,20
	VV		5*2*3		30,000		
45	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	18,750	3,05	57,19
46	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	2,93	8,79
	VV		0,5*2*3		3,000		
47	M	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	1,200	10,50	12,60
48	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,300	5,25	1,58
49	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	2,34	70,20
	VV		5*2*3		30,000		
50	M	354410058800.S	Pásovlna uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	3,06	86,48
51	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	5,27	63,24
	VV		2*2*3		12,000		
52	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	12,000	1,58	18,96
53	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	5,27	31,62
	VV		2*3		6,000		
54	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000	1,05	6,30
55	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	5,27	31,62
	VV		2*3		6,000		
56	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,58	9,48
57	K	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	5,27	63,24
	VV		2*2*3		12,000		
58	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	12,000	1,05	12,60
59	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	5,27	31,62
	VV		2*3		6,000		
60	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,05	6,30
61	K	210220270.S	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	6,000	43,95	263,70
	VV		2*3		6,000		
62	M	354410055200.S	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou označenie ZD 01 s páskou	ks	6,000	80,06	480,36
63	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	27,000	1,76	47,52
64	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	27,000	1,27	34,29
65	K	210802410.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x2,5	m	25,000	1,76	44,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	341310032900.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x2,5 mm ²	m	25,000	1,44	36,00
67	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	25,000	1,76	44,00
68	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm ²	m	25,000	1,51	37,75
69	K	210802424.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 4x1,5	m	28,000	1,76	49,28
70	M	341310034300.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 4x1,5 mm ²	m	28,000	1,51	42,28
71	K	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	2,34	18,72
72	M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	8,000	2,38	19,04
73	K	210950201	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	27,000	0,59	15,93
74	K	HZS-001	Revízie	hod	30,000	19,69	590,70
VV 10*3					30,000		
75	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	5,000	14,06	70,30
76	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	5,000	14,06	70,30
77	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	100,000	11,25	1 125,00
78	K	PD	Presun dodávok	%	0,500	252,03	126,02
79	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	252,03	126,02
80	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	68,76	68,76
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 335,55
81	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,150	843,77	126,57
VV 0,05*3					0,150		
82	M	2462061900	Emal olejový vonkajší červený Emalex O 2117	kg	0,075	11,25	0,84
83	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	3,000	4,22	12,66
84	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	2,160	42,19	91,13
VV "výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3					2,160		
85	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	10,800	4,22	45,58
VV "prebytočný výkopok"							
VV "výkop pre nové stĺpy" 0,6*0,6*1,0*2*3					2,160		
VV "B" 8*0,35*0,3					0,840		
VV "C" 12*0,5*1,3					7,800		
VV Súčet					10,800		
86	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	8,000	11,81	94,48
VV "B" 8					8,000		
87	K	460200313.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	12,000	27,42	329,04
VV "C" 12					12,000		
88	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	4,400	0,28	1,23
VV "B" 8*0,35*0,5					1,400		
VV "C" 12*0,5*0,5					3,000		
VV Súčet					4,400		
89	K	460400001.S	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	12,000	5,63	67,56
VV "C" 12					12,000		
90	M	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,056	492,20	519,76
91	M	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dĺ. 1000-1750 mm	m3	1,200	492,20	590,64
92	M	999000000100.S	Ostatný materiál	eur	84,000	0,70	58,80
93	K	460400101.S	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	12,000	5,63	67,56
94	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	0,25	5,00
VV 8+12					20,000		
95	M	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	28,13	58,51
VV 20*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva					2,080		
96	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,14	2,80
97	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	20,000	0,17	3,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	8,000	1,97	15,76
VV		"B" 8			8,000		
99	K	460560313.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	4,57	54,84
VV		"C" 12			12,000		
100	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	3,000	28,13	84,39
VV		"C" 12*0,5*0,5			3,000		
101	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,760	28,13	49,51
VV		"obsyp pieskom"					
VV		"B" 8*0,35*0,2			0,560		
VV		"C" 12*0,5*0,2			1,200		
VV		Súčet			1,760		
102	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	8,800	1,13	9,94
VV		0,35*8+0,5*12			8,800		
103	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	9,11	45,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

201-00 - 201-00 Most ev.č.428-02

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

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

394 709,71

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
394 709,71

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
78 941,94

Cena s DPH

v EUR

473 651,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

201-00 - 201-00 Most ev.č.428-02

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							394 709,71
D HSV Práce a dodávky HSV							372 140,03
D 1 Zemné práce							11 000,11
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	m2	246,500	9,06	2 233,29
	WV		"vozovkové vrstvy mosta " 24,5*7,0		171,500		
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	WV		Súčet		246,500		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	75,000	17,56	1 317,00
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	WV		Súčet		75,000		
3	K	121101111.S	Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,17	10,53
	WV		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	5,63	1 266,75
	WV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	WV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	WV		Súčet		225,000		
5	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	WV		225		225,000		
	WV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
6	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	152,220	9,02	1 373,02
	WV		" vyčistenie koryta toku od nánosov "		152,220		
	WV		(4,0*2+15,6)*(5*2+11,5)*0,3		152,220		
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	39,600	9,63	381,35
	WV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		39,600		
	WV		0,5*3,0*8,0*2+1*1,3*3,0*2*2		39,600		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,880	0,83	9,86
	WV		39,6		39,600		
	WV		39,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		11,880		
9	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	176,220	3,52	620,29
	WV		" prebytočný výkopok " 152,22+39,6-15,6		176,220		
10	K	171103101.S	Zemné hrádzky prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,87	1 545,75
	WV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	176,220	0,01	1,76
	WV		" prebytočný výkopok " 152,22+39,6-15,6		176,220		
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	334,818	5,86	1 962,03
	WV		(152,22+39,6-15,6)*1,9		334,818		
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600	3,29	51,32
	WV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu "		15,600		
	WV		1*1,3*3,0*2*2		15,600		
14	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,69	27,60
	WV		5*2*2*2		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	005720001300.S	Oslvá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,44	10,43
	WV		40*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
16	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	75,000	0,43	32,25
	WV		"vozovka na ceste " 7,5*5,0*2		75,000		
	WV		Súčet		75,000		
17	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,31	52,40
	WV		5*2*2*2		40,000		
18	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	1,29	51,60
	WV		5*2*2*2		40,000		
D 2 Zakladanie							18 655,43
19	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
	WV		"predelenie medzi etapami "				
	WV		"v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	WV		6*5*2		60,000		
20	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
21	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
	WV		6*5*2		60,000		
	WV		60*0,155 "Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
22	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
23	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	13 368,000	0,62	8 288,16
	WV		"kotvenie ložiskových blokov = 20a + 20b " 46*2*(88+44)		12 144,000		
	WV		"kotvenie krídla = 4 " 36*34		1 224,000		
	WV		Súčet		13 368,000		
24	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,475	101,39	48,16
	WV		"pod drenážne potrubie za oporami " 9,5*0,25*2*0,1		0,475		
25	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,900	17,51	33,27
	WV		"pod drenážne potrubie za oporami " 9,5*2*0,1		1,900		
	WV		Súčet		1,900		
26	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,900	2,04	3,88
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							37 805,53
27	K	317141111.S	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	62,000	42,55	2 638,10
	WV		"rímsy mosta " 28+3+28+3		62,000		
28	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	56,000	91,97	5 150,32
	WV		"rímsy mosta " 28+28		56,000		
	WV		Súčet		56,000		
29	M	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	2,000	91,97	183,94
	WV		"rímsy mosta " 1+1		2,000		
	WV		Súčet		2,000		
30	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	4,000	91,97	367,88
	WV		"rímsy mosta " 2+2		4,000		
	WV		Súčet		4,000		
31	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	64,000	30,25	1 936,00
	WV		32+32		64,000		
32	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	64,000	23,44	1 500,16
	WV		"dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,48 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 32+32		64,000		
33	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	18,868	190,14	3 587,56
	WV		"betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	WV		(0,224*1,46-0,03*0,15*0,5)*(29,096+28,996)		18,868		
34	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	26,666	67,85	1 809,29
	WV		"mostné rímsy "				
	WV		0,224*1,46*4*2+(0,224+0,19)*(29,096+28,996)		26,666		
35	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	26,666	4,96	132,26
36	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,947	2 343,82	6 907,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" rímasy a krídla " 2,947		2,947		
37	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	7,772	148,41	1 153,44
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,27*0,85*1,8*4		7,772		
38	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,558	18,97	314,11
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,85*(1,27+1,8*2)*4		16,558		
	VV		Súčet		16,558		
39	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,558	6,08	100,67
	VV		16,558		16,558		
40	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	58,000	19,81	1 148,98
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 29+29		58,000		
41	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	58,000	187,51	10 875,58
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 29+29		58,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	VV		Súčet		58,000		
D 4 Vodorovné konštrukcie							186 316,19
42	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	100,242	166,77	16 717,36
	VV		" nová spriahajúca doska "		49,465		
	VV		24,4*9,54*(0,22+0,183*2*2+0,264*2+0,22)/8				
	VV		" dobetonávka medzi nosníkmi "		36,307		
	VV		(0,62*0,15+0,62*0,18*0,5)*10*24,4				
	VV		" ozuby " 0,66*0,66*10,86*2+0,26*1,0*7*9*2		13,569		
	VV		" ložiskové bloky " 0,42*0,5*0,1*11*2+0,42*0,95*0,1*11		0,901		
	VV		Súčet		100,242		
43	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	20,496	36,21	742,16
	VV		" nová spriahajúca doska " 24,4*(0,22+0,2)*2		20,496		
	VV		Súčet		20,496		
44	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	56,449	50,01	2 823,01
	VV		" ozuby "		43,287		
	VV		(0,7+0,2+0,3+0,66)*10,86*2+0,66*0,7*2*2+0,26*1,0*2*2				
	VV		" dobetonávka nosníkov nad podporou " 0,5*(10,8+0,7*2)		6,100		
	VV		" ložiskové bloky "		7,062		
	VV		(0,42+0,5)*2*0,1*11*2+(0,42+0,95)*2*0,1*11				
	VV		Súčet		56,449		
45	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	20,496	3,83	78,50
46	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	56,449	5,68	320,63
47	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betónárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	15,184	2 343,82	35 588,56
	VV		" doska a zazubenie " 15,184		15,184		
	VV		Súčet		15,184		
48	K	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	22,000	264,38	5 816,36
	VV		" krajný nosník " 2*2		4,000		
	VV		" medziľahý nosník " 2*9		18,000		
	VV		Súčet		22,000		
49	M	593830003500.S1	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-12 m - krajný	ks	4,000	4 640,71	18 562,84
50	M	593830003500.S2	Mostný predpätý prefabrikovaný nosník VPH-PTMN 2016-PM 11 m-12 m - medziľahý	ks	18,000	4 640,71	83 532,78
51	K	428355001.S	Debnenie bloku ložiska zhotovenie alebo odstránenie	m2	7,062	210,92	1 489,52
	VV		" ložiskové bloky "		7,062		
	VV		(0,42+0,5)*2*0,1*11*2+(0,42+0,95)*2*0,1*11				
52	K	428995002.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 400 do 1800 kN	ks	44,000	42,46	1 868,24
	VV		11*2*2		44,000		
53	M	5539530505	Elastomerné ložisko 150/200/50 mm	ks	44,000	257,82	11 344,08
54	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,000	16,28	179,08
	VV		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2*1,1		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
55	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,470	2 901,27	1 363,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálík "		0,320		
	W		0,1*0,05*(24,5+7,5)*2				
	W		" okolo odvodňovačov a tvaroviek "		0,150		
	W		Súčet		0,470		
56	K	451571112.S	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	11,000	8,59	94,49
	W		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*1,1		11,000		
57	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	2,250	0,01	0,02
	W		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*18*2		2,250		
	W		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0		0,000		
	W		Súčet		2,250		
58	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 zhutneného po vrstvách	m3	48,000	111,27	5 340,96
	W		1,0*3,0*8,0*2		48,000		
59	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	10,000	45,40	454,00
	W		" opevnenie pri krídle " 0,5*5,0*2*2		10,000		
	W		Súčet		10,000		
D	5		Komunikácie				15 828,50
60	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	84,520	9,57	808,86
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	W		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	W		Súčet		84,520		
61	K	567133115.S	Podklad z kameniva strmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	84,520	16,55	1 398,81
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	W		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	W		Súčet		84,520		
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	84,520	0,82	69,31
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	W		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	W		Súčet		84,520		
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	451,320	0,59	266,28
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	W		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	W		" most " 26,2*7,0*2		366,800		
	W		Súčet		451,320		
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	183,400	21,51	3 944,93
	W		" most " 26,2*7,0		183,400		
	W		Súčet		183,400		
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	183,400	24,44	4 482,30
	W		" most " 26,2*7,0		183,400		
	W		Súčet		183,400		
66	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	84,520	26,88	2 271,90
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	W		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	W		Súčet		84,520		
67	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	84,520	29,38	2 483,20
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		" doasfaltovanie k rímse "		9,520		
	W		1,25*4,2+2,0*1,2*0,5+2,2*1,2*0,5+3,5*0,5				
	W		Súčet		84,520		
68	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	50,200	2,05	102,91
	W		" pracovná škára " 36,2+7,0*2		50,200		
	W		Súčet		50,200		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 743,55

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	93,380	4,69	437,95
	W		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	W		(0,15+1,46)*29,0*2		93,380		
	W		Súčet		93,380		
70	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	83,430	4,10	342,06
	W		"adhézný mostík na zvýšenie prínavosti "				
	W		"nadbetónovanie krídiel "				
	W		1,27*1,8*4		9,144		
	W		"pre reprofilačné úpravy "				
	W		"steny "				
	W		"opory "				
	W		1,0*10,75*2		21,500		
	W		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
	W		"krídla "				
	W		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
	W		Súčet		83,430		
71	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	93,380	8,91	832,02
	W		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	W		(0,15+1,46)*29,0*2		93,380		
	W		Súčet		93,380		
72	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	362,191	5,74	2 078,98
	W		"ochranný a zjednocujúci náter "				
	W		"NK = strop "				
	W		9,92*25,66		254,547		
	W		"NK = steny "				
	W		25,66*0,65*2		33,358		
	W		"opory "				
	W		1,0*10,75*2		21,500		
	W		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
	W		"krídla "				
	W		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
	W		Súčet		362,191		
73	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	152,220	14,50	2 207,19
	W		"oprava škárovania kamennej dlažby koryta toku do 30 % "		152,220		
			(4,0*2+15,6)*(5*2+11,5)*0,3				
74	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	52,000	24,96	1 297,92
	W		"steny "				
	W		"opory "				
	W		1,0*10,75*2*0,7		15,050		
	W		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,7		33,800		
	W		"krídla "				
	W		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,7		3,150		
	W		Súčet		52,000		
75	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	22,286	66,21	1 475,56
	W		"steny "				
	W		"opory "				
	W		1,0*10,75*2*0,3		6,450		
	W		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,3		14,486		
	W		"krídla "				
	W		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,3		1,350		
	W		Súčet		22,286		
76	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,143	6,45	71,87
	W		"steny "				
	W		"opory "				
	W		1,0*10,75*2*0,15		3,225		
	W		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,15		7,243		
	W		"krídla "				
	W		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,15		0,675		
	W		Súčet		11,143		
D 8			Rúrové vedenie				651,56
77	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	24,000	0,35	8,40
	W		"za oporami " 12,0*2		24,000		
78	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	24,000	6,08	145,92
79	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	19,000	10,04	190,76
	W		"za oporami " 9,5*2		19,000		
80	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	30,99	123,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
81	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,63	182,52
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				86 133,19
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
83	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	139,46	278,92
84	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,000	8,02	176,44
	VV		" opevnenie za krídlom " (0,5+5,0)*2*2		22,000		
85	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	22,220	3,55	78,88
	VV		22*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		22,220		
86	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	74,000	2,05	151,70
	VV		"okolo rims-most" 29+29		58,000		
	VV		" nad ozubom " 8,0*2		16,000		
	VV		Súčet		74,000		
87	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,000	597,67	9 562,72
	VV		8,0*2		16,000		
88	M	133340000101	Týč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,282	2 144,56	604,77
	VV		8,0*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,282		
89	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,900	7,00	153,30
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" rímasy " 0,23*1,72*2*2		1,582		
	VV		" medzi oporou a ozubom " 8,0*0,15*2		2,400		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,85*1,27*4		4,318		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,85*8,0*2		13,600		
	VV		Súčet		21,900		
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	10,880	10,43	113,48
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,400		
	VV		" rímasy " (0,15+1,72)*2*2		7,480		
	VV		Súčet		10,880		
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	68,880	1,62	111,59
	VV		" rímasy " (0,15+1,72)*2*2		7,480		
	VV		" tesnenie medzi cestou a rímou " 29,0*2		58,000		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,400		
	VV		Súčet		68,880		
92	K	933902011.S	Zaťažovacie skúšky statické pre spojitý nosník prvého mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	2 017,62	2 017,62
93	K	933902091.S	Zaťažovacie skúšky statické zaťažovacie prostriedky pre 1 zaťažovací stav 1 mostné pole 1 vozidlo	ks	6,000	97,29	583,74
94	K	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	12,000	38,81	465,72
	VV		6*2		12,000		
95	M	552410003900.S	Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 100 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prírubou na nalepenie	ks	12,000	474,04	5 688,48
96	K	936942321.S	Osadenie predlžovacej tvarovky F mostnej vpusti	ks	12,000	7,56	90,72
97	M	552410006600.S	Závesné hrdlo, antikorové, zvislé HSD-2, DN 100, dl. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	12,000	129,20	1 550,40
98	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	52,000	7,62	396,24
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,0*10,75*2*0,7		15,050		
	VV		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,7		33,800		
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,7		3,150		
	VV		Súčet		52,000		
99	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	22,286	7,62	169,82
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,0*10,75*2*0,3		6,450		
	VV		" podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)*0,3		14,486		
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5*0,3		1,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		22,286		
100	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otrýskaním - pod izoláciu	m2	265,948	2,93	779,23
	VV		"betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 9,54*26,2		249,948		
	VV		"ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
	VV		Súčet		265,948		
101	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	74,286	7,62	566,06
	VV		"steny "				
	VV		"opory "				
	VV		1,0*10,75*2		21,500		
	VV		"podpery " 2,0*(10,5*2+22/7*1,0)		48,286		
	VV		"krídla "				
	VV		1,0*(1,5+3,0)*2*0,5		4,500		
	VV		Súčet		74,286		
102	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	9,144	7,62	69,68
	VV		"nadbetónovanie krídel "				
	VV		1,27*1,8*4		9,144		
	VV		Súčet		9,144		
103	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,000	4,48	268,80
	VV		30*2		60,000		
104	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	27,280	360,76	9 841,53
	VV		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
105	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	27,280	247,86	6 761,62
	VV		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
106	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	54,560	57,70	3 148,11
	VV		0,124*2,0*11*5*2		27,280		
	VV		27,28*2 'Prepočítané koeficientom množstva		54,560		
107	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	144,000	0,01	1,44
	VV		"zábradlie " 4*18*2		144,000		
108	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	64,000	16,70	1 068,80
	VV		"kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 32+32		64,000		
109	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	190,720	152,35	29 056,19
	VV		"odbúranie krídel " 1,8*1,2*0,5*2*2		4,320		
	VV		"záverné múrky " 0,3*1,0*10,75*2		6,450		
	VV		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65		149,500		
	VV		"ŽB rímky " 0,35*1,5*29*2		30,450		
	VV		Súčet		190,720		
110	K	966076141.S	Odstránenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	60,000	25,98	1 558,80
	VV		"zábradlie " 30*2		60,000		
111	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,98	633,60
	VV		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
112	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	628,494	2,81	1 766,07
	VV		"na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez, asf. "				
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 24,5*7,0*0,508		87,122		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,508		38,100		
	VV		"zábradlie " 30*2*0,054		3,240		
	VV		Medzisúčet		128,462		
	VV		"na riadenú skládku odpadov "				
	VV		"podklad z kameníva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	VV		Medzisúčet		42,000		
	VV		"odbúranie krídel " 1,8*1,2*0,5*2*2*4		10,368		
	VV		"záverné múrky " 0,3*1,0*10,75*2*2,4		15,480		
	VV		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65*2,4		358,800		
	VV		"ŽB rímky " 0,35*1,5*29*2*2,4		73,080		
	VV		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	VV		Medzisúčet		458,032		
	VV		Súčet		628,494		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 656,446	0,01	56,56
	WV		628,494		628,494		
	WV		628,494*9 'Prepočítané koeficientom množstva		5 656,446		
114	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	500,032	11,72	5 860,38
	WV		"podklad z kameniva "				
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	WV		Medzisúččet		42,000		
	WV		"odbúranie krídiel " 1,8*1,2*0,5*2*2,4		10,368		
	WV		"záverné múrky " 0,3*1,0*10,75*2*2,4		15,480		
	WV		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 25,0*9,2*0,65*2,4		358,800		
	WV		"ŽB rímky " 0,35*1,5*29*2*2,4		73,080		
	WV		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	WV		80*2*2*0,00095				
	WV		Medzisúččet		458,032		
	WV		Súččet		500,032		
D	99		Presun hmôt HSV				7 005,97
115	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	765,680	9,15	7 005,97
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 670,31
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				9 670,31
116	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,902	0,19	2,83
	WV		"nadbetónovanie krídiel " 0,85*(1,27+1,8*2)*4*0,9		14,902		
	WV		Súččet		14,902		
117	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	2 281,84	11,41
	WV		14,902*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,005		
118	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	29,804	0,45	13,41
	WV		14,902*2		29,804		
119	M	111620000300.S	Asfalt poloľukáný	t	0,051	629,87	32,12
	WV		29,804*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,051		
120	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textúrou	m2	48,000	10,23	491,04
	WV		3,0*8,0*2		48,000		
121	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textúrou	m2	20,800	20,41	424,53
	WV		"Odvedenie vody z rubu opory "				
	WV		1,3*8,0*2		20,800		
	WV		Súččet		20,800		
122	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	265,948	5,07	1 348,36
	WV		"pečatenie povrchu mostovky "				
	WV		"betónová doska " 9,54*26,2		249,948		
	WV		"ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
	WV		Súččet		265,948		
123	M	245670001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	132,974	15,52	2 063,76
	WV		265,948*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		132,974		
124	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	349,788	5,86	2 049,76
	WV		"betónová doska " 9,54*26,2		249,948		
	WV		"ozuby " 8,0*1,0*2		16,000		
	WV		"rímky " 1,6*26,2*2		83,840		
	WV		Súččet		349,788		
125	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	402,256	7,57	3 045,08
	WV		349,788*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		402,256		
126	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	61,641	3,05	188,01
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				12 899,37
127	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
128	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškových merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
129	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43
131	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
132	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
VV			" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
133	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	363,06	363,06
134	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
135	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

202-00 - 202-00 Most ev.č.512-04

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

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

172 603,61

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
172 603,61

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
34 520,72

Cena s DPH

v EUR

207 124,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

202-00 - 202-00 Most ev.č.512-04

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlik Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

172 603,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

156 216,36

D 1

Zemné práce

12 493,81

1	K	113153130.S	Prézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	115,875	19,13	2 216,69
	W		"vozovkové vrstvy mosta " 7,5*5,45		40,875		
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		Súčet		115,875		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	75,000	17,56	1 317,00
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		Súčet		75,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	66,62	2 664,80
	W		20*2		40,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,17	10,53
	W		0,15*5*3*2*2		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	150,000	5,63	844,50
	W		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		150,000		
	W		20*1,5*2,5*2		150,000		
	W		Súčet		150,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	75,000	0,47	35,25
	W		150*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		75,000		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	78,365	9,02	706,85
	W		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		78,365		
	W		5*2*(3,0+4*2)*0,6+7,36*2,8*0,6		78,365		
8	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	39,183	2,89	113,24
	W		78,365		78,365		
	W		78,365*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		39,183		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	53,700	9,63	517,13
	W		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		53,700		
	W		0,5*3,0*7,5*2+1*1,3*(4,5+7,5)*2		53,700		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,110	0,83	13,37
	W		53,7		53,700		
	W		53,7*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		16,110		
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,800	58,60	984,48
	W		" zaisťovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	W		"bet. päťka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	W		Súčet		16,800		
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	5,040	7,36	37,09
	W		16,8		16,800		
	W		16,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,040		
13	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	117,665	3,52	414,18
	W		" prebytočný výkopok " 78,365+53,7+16,8-31,2		117,665		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	150,000	6,87	1 030,50
	WV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5*2		150,000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	117,665	0,01	1,18
	WV		" prebytočný výkopok " 78,365+53,7+16,8-31,2		117,665		
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	223,564	5,86	1 310,09
	WV		(78,365+53,7+16,8-31,2)*1,9		223,564		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,200	3,29	102,65
	W		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu "				
	W		1*1,3*(4,5+7,5)*2		31,200		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,69	27,60
	WV		5*2*2*2		40,000		
19	M	000720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,44	10,43
	WV		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,236		
20	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	75,000	0,43	32,25
	W		" vozovka na ceste " 7,5*5,0*2		75,000		
	W		Súčet		75,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,31	52,40
	W		5*2*2*2		40,000		
22	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	1,29	51,60
	W		5*2*2*2		40,000		
	D	2	Zakladanie				20 831,27
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
	W		" predelenie medzi etapami "				
	W		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
	W		6*5*2		60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
	W		6*5*2		60,000		
	W		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
26	K	237941111.S	Vytlahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
27	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	1 540,000	0,54	831,60
	W		" dobetonávka úložných prahov = 12 " 14*110		1 540,000		
28	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	13 600,000	0,62	8 432,00
	W		" kotvenie krídiel = 4 " 50*80		4 000,000		
	W		" kotvenie krídiel = 9 " 50*192		9 600,000		
	W		Súčet		13 600,000		
29	K	273362532.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	858,000	1,42	1 218,36
	W		" vrubový kľb = 15 " 26*33		858,000		
30	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,375	101,39	38,02
	W		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1		0,375		
31	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,500	17,51	26,27
	W		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*2*0,1		1,500		
	W		Súčet		1,500		
32	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,500	2,04	3,06
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				14 663,78
33	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	10,000	30,25	302,50
	W		5+5		10,000		
34	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	10,000	23,44	234,40
	W		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 5+5		10,000		
35	K	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	3,164	190,14	601,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	W		(0,224*0,8-0,03*0,15*0,5)*7,6+(0,25*0,8-0,03*0,15*0,5)*9,2		3,164		
36	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	14,562	67,85	988,03
	W		"mostné rímky"				
	W		0,224*0,8*4+(0,224*2+0,3)*7,6+0,25*0,8*4+(0,25*2+0,3)*9,2		14,562		
37	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	14,562	4,96	72,23
38	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,772	2 343,82	4 153,25
	W		"rímky a krídla " 1,772		1,772		
39	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,995	145,18	725,17
	W		"nadbetonávka úložných prahov " (0,33+0,52)*0,8*7,346		4,995		
40	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	12,789	148,41	1 898,02
	W		"nadbetonovanie rovnobežných krídiel "				
	W		(2,65+1,7+1,1+1,65)*(0,5*1,0+0,42*0,88)		6,174		
	W		"nadbetonovanie šikmých krídiel "				
	W		0,7*(0,8+0,5)*0,5*(1,5+2,1+5,7+4,2)		6,615		
41	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	45,578	18,97	864,61
	W		"nadbetonovanie rovnobežných krídiel "				
	W		(2,65+1,7+1,1+1,65)*2*1,0+(0,5*1,0*2+0,42*0,88)*4		19,678		
	W		"nadbetonovanie šikmých krídiel "				
	W		0,8*0,5*4+0,9*2*(1,5+2,1+5,7+4,2)		25,900		
	W		Súčet		45,578		
42	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,848	18,95	262,42
	W		"nadbetonávka úložných prahov " (0,33+0,52)*(0,8+7,346)*2		13,848		
43	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	45,578	6,08	277,11
	W		45,578		45,578		
44	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,848	7,09	98,18
	W		13,848		13,848		
45	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,990	2 343,82	2 320,38
	W		"úložné prahy " 0,99		0,990		
46	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	9,000	19,81	178,29
	W		"zábradlie na krídlach " 5+4		9,000		
	W		Súčet		9,000		
47	M	5534610002	Zábradlie oceľové jednotrubkové , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	9,000	187,51	1 687,59
	W		5+4		9,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				33 964,77
48	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	15,168	175,79	2 666,38
	W		"nová doska"				
	W		4,414*(0,35*7,346+0,57*(0,2+0,362)*0,5+0,584*(0,35+0,2)*0,5)+0,8*0,05*0,5*7,346*2		13,059		
	W		"ozuby " 7,4*0,25*(0,535+0,605)		2,109		
	W		Súčet		15,168		
49	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	1,766	36,21	63,95
	W		"nová doska" 0,2*4,414*2		1,766		
	W		Súčet		1,766		
50	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	13,476	50,01	673,93
	W		"nová doska" 0,55*0,35*2*2		0,770		
	W		"ozuby "				
	W		7,4*(0,25+0,535+0,25+0,605)+0,25*0,535*2+0,25*0,605*2		12,706		
	W		Súčet		13,476		
51	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	1,766	3,83	6,76
52	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	13,476	5,68	76,54
53	K	421352011.S	Debnenie nosníkových vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	47,600	19,34	920,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		23,800*2		47,600		
54	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	23,800	17,75	422,45
	WV		" nová doska " 2,8*8,5		23,800		
	WV		Súčet		23,800		
55	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	23,800	7,32	174,22
56	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,180	2 343,82	5 109,53
	WV		" doska a zazubenie " 2,18		2,180		
	WV		Súčet		2,180		
57	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	217,096	16,28	3 534,32
	WV		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)*1,1		210,056		
	WV		" opevnenie za rýmsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
	WV		Súčet		217,096		
58	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,028	2 901,27	81,24
	WV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,5		0,028		
	WV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	WV		Súčet		0,028		
59	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	217,096	8,59	1 864,85
	WV		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)*1,1		210,056		
	WV		" opevnenie za rýmsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
60	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	16,800	144,64	2 429,95
	WV		" zaistovací prah " (3+4*2)*0,5*0,8*2		8,800		
	WV		"bet. pátka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	WV		Súčet		16,800		
61	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,653	0,01	0,02
	WV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4+3)		0,438		
	WV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(5+4)		1,215		
	WV		Súčet		1,653		
62	K	458311131.S	Filterčná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	43,800	111,27	4 873,63
	WV		1,0*3,0*7,3*2		43,800		
63	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,000	95,74	2 106,28
	WV		" pred zaist. prah " (3+4*2)*0,5*2*2		22,000		
64	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	197,360	45,40	8 960,14
	WV		" koryto toku " (5+7,36+5)*(3,0+4*2)		190,960		
	WV		" opevnenie za rýmsou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
	WV		Súčet		197,360		
D 5 Komunikácie							8 611,72
65	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	75,000	9,57	717,75
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
66	K	567133115.S	Podklad z kameniva strneleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	75,000	16,55	1 241,25
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
67	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	75,000	0,82	61,50
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	WV		Súčet		75,000		
68	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	156,750	0,59	92,48
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	WV		" most " 5,45*7,5*2		81,750		
	WV		Súčet		156,750		
69	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	40,875	21,79	890,67
	WV		" most " 5,45*7,5		40,875		
	WV		Súčet		40,875		
70	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	40,875	24,76	1 012,07
	WV		" most " 5,45*7,5		40,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		40,875		
71	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	75,000	27,24	2 043,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
72	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	29,81	2 235,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2		75,000		
	VV		Súčet		75,000		
73	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	6,000	41,77	250,62
	VV		" dláždený rigol " 10*0,6		6,000		
74	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,500	2,05	66,63
	VV		" pracovná škára " 15,5+8,5*2		32,500		
	VV		Súčet		32,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 246,40
75	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,160	4,69	94,55
	VV		" ochrana proti sollam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(9,2+7,6)		20,160		
	VV		Súčet		20,160		
76	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	99,307	4,10	407,16
	VV		" adhézný mostík na zvýšenie prínavosti "				
	VV		" nadbetónovanie rovnobežných krídiel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8		5,680		
	VV		" nadbetónovanie šikmých krídiel "				
	VV		0,8*(1,5+2,1+5,7+4,2)		10,800		
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,8*7,346		5,877		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2		48,900		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5		28,050		
	VV		Súčet		99,307		
77	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,160	8,91	179,63
	VV		" ochrana proti sollam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,8+0,25)*(9,2+7,6)		20,160		
	VV		Súčet		20,160		
78	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	107,610	5,74	617,68
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,0*9,1		27,300		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,2*(9,2+7,6)		3,360		
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2		48,900		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5		28,050		
	VV		Súčet		107,610		
79	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	53,865	24,96	1 344,47
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,7		34,230		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,7		19,635		
	VV		Súčet		53,865		
80	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	23,085	66,21	1 528,46
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,3		14,670		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,3		8,415		
	VV		Súčet		23,085		
81	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	11,543	6,45	74,45
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,15		7,335		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,15		4,208		
	VV		Súčet		11,543		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie				579,25
82	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	0,35	6,65
	VV		"za oporami " 9,5*2		19,000		
83	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	19,000	6,08	115,52
	VV		19		19,000		
84	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	15,000	10,04	150,60
	VV		"za oporami " 7,5*2		15,000		
85	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	30,99	123,96
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
86	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	45,63	182,52
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				54 119,62
87	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	146,700	9,26	1 358,44
	VV		36,8+36,55+36,8+36,55		146,700		
88	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpkov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	146,700	65,63	9 627,92
89	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	22,000	466,42	10 261,24
	VV		12+10		22,000		
90	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,000		
91	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	139,46	278,92
92	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000	9,74	77,92
	VV		" opevnenie za krídlom " 2,0*2*2		8,000		
93	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	9,41	76,03
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		8,080		
94	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	11,200	8,02	89,82
	VV		" opevnenie za krídlom " (0,8+2,0)*2*2		11,200		
95	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	11,312	3,55	40,16
	VV		11,2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		11,312		
96	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	41,400	2,05	84,87
	VV		"okolo ríms-most" 9,2+7,6+2,0*2*2		24,800		
	VV		" nad ozubom " 8,3*2		16,600		
	VV		Súčet		41,400		
97	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,700	597,67	8 785,75
	VV		7,35*2		14,700		
98	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,260	2 144,56	557,59
	VV		7,35*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,260		
99	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	11,170	7,00	78,19
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,4*0,15*2		2,220		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,5*0,8*2*2		1,600		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,5*7,35*2		7,350		
	VV		Súčet		11,170		
100	K	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmeľom do pl. 4,0 cm2	m	2,000	10,43	20,86
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,5*2*2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
101	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	72,000	1,62	116,64
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,2+7,6*2,0*2*2		70,000		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,5*2*2		2,000		
	VV		Súčet		72,000		
102	K	938902031.S	Očískanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	53,865	7,62	410,45
	VV		" steny "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,7		34,230		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,7		19,635		
	VV		Súčet		53,865		
103	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	23,085	7,62	175,91
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2*0,3		14,670		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5*0,3		8,415		
	VV		Súčet		23,085		
104	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	50,205	2,93	147,10
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,5*4,914		41,769		
	VV		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
	VV		Súčet		50,205		
105	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	76,950	7,62	586,36
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		3,0*8,15*2		48,900		
	VV		" krídla "				
	VV		3,0*(2,5+3,7+5,0+7,5)*0,5		28,050		
	VV		Súčet		76,950		
106	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	22,357	7,62	170,36
	VV		" nadbetónovanie rovnobežných krídliel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8		5,680		
	VV		" nadbetónovanie šikmých krídliel "				
	VV		0,8*(1,5+2,1+5,7+4,2)		10,800		
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,8*7,346		5,877		
	VV		Súčet		22,357		
107	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,48	89,60
	VV		10*2		20,000		
108	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	11,160	360,76	4 026,08
	VV		0,124*3*10*3,0		11,160		
109	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	11,160	247,86	2 766,12
	VV		0,124*3*10*3,0		11,160		
110	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	22,320	57,70	1 287,86
	VV		0,124*3*10*3,0		11,160		
	VV		11,16*2 'Prepočítané koeficientom množstva		22,320		
111	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	28,000	0,01	0,28
	VV		"zábradlie " 4*(4+3)		28,000		
112	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	18,000	0,01	0,18
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(5+4)		18,000		
113	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	18,000	0,01	0,18
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(5+4)		18,000		
114	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	16,70	167,00
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 5+5		10,000		
115	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	39,566	175,79	6 955,31
	VV		" odbúranie krídliel "				
	VV		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5		2,840		
	VV		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)		3,240		
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75		30,000		
	VV		" ŽB rímky " 0,35*0,6*(9,0+7,6)		3,486		
	VV		Súčet		39,566		
116	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	34,000	25,98	883,32
	VV		" zvodidlá " 16+18		34,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	160,000	1,98	316,80
	W		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2		160,000		
118	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	197,811	2,81	555,85
	W		"na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	W		"frez. asf. "				
	W		"vozovkové vrstvy mosta " 7,5*5,45*0,508		20,765		
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,508		38,100		
	W		"zvodidlá " (16+18)*0,054		1,836		
	W		Medzisúččet		60,701		
	W		"na riadenú skládku odpadov "				
	W		"podklad z kameniva "				
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	W		Medzisúččet		42,000		
	W		"odbúranie krídiel "				
	W		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5*2,4		6,816		
	W		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)*2,4		7,776		
	W		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75*2,4		72,000		
	W		"ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)*2,4		8,366		
	W		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*0,00095		0,162		
	W		Medzisúččet		95,110		
	W		Súččet		197,811		
119	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 780,299	0,01	17,80
	W		197,811		197,811		
	W		197,811*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 780,299		
120	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	137,110	11,72	1 606,93
	W		"podklad z kameniva "				
	W		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*5,0*2*0,56		42,000		
	W		"odbúranie krídiel "				
	W		(2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5*2,4		6,816		
	W		0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2)*2,4		7,776		
	W		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 5,0*8,0*0,75*2,4		72,000		
	W		"ŽB rímasy " 0,35*0,6*(9,0+7,6)*2,4		8,366		
	W		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*0,00095		0,162		
	W		Súččet		137,110		
D	99		Presun hmôt HSV				6 705,74
121	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	732,868	9,15	6 705,74
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 487,88
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 487,88
122	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6,390	0,15	0,96
	W		"nadbetónovanie rovnobežných krídiel " (2,65+1,7+1,1+1,65)*0,9		6,390		
123	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	2 281,84	4,56
	W		6,39*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,002		
124	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	29,452	0,19	5,60
	W		"nadbetónávka úložných prahov " (0,33+0,52)*7,346		6,244		
	W		"nadbetónovanie rovnobežných krídiel " (2,65+1,7+1,1+1,65)*1,0+(0,5*1,0+0,42*0,88)*4		10,578		
	W		"nadbetónovanie šikmých krídiel " 0,8*0,3*2+0,9*(1,5+2,1+5,7+4,2)		12,630		
	W		Súččet		29,452		
125	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 281,84	22,82
	W		29,452*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,010		
126	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	12,780	0,38	4,86
	W		6,390*2		12,780		
127	M	111620000500.S	Asfalt poloľukaný	t	0,019	629,87	11,97
	W		12,78*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva		0,019		
128	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	58,904	0,45	26,51
	W		29,452*2		58,904		
129	M	111620000500.S	Asfalt poloľukaný	t	0,100	629,87	62,99
	W		58,904*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	39,360	2,39	94,07
	VV		" na úložný prah " 0,8*8,2*3*2		39,360		
131	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vyslužený sklenenou rohožou	m2	45,264	6,27	283,81
	VV		39,36*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		45,264		
132	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	45,000	10,23	460,35
	VV		3,0*7,5*2		45,000		
133	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	14,800	20,41	302,07
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*7,4*2		14,800		
	VV		Súčet		14,800		
134	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	50,205	18,33	920,26
	VV		" pečatenie povrchu mostovky "				
	VV		" betónová doska " 8,5*4,914		41,769		
	VV		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
	VV		Súčet		50,205		
135	M	243610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	25,103	15,52	389,60
	VV		50,205*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		25,103		
136	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	57,555	5,86	337,27
	VV		" betónová doska " 8,5*4,914		41,769		
	VV		" ozuby " 7,4*(0,535+0,605)		8,436		
	VV		" rímky " 0,75*4,9*2		7,350		
	VV		Súčet		57,555		
137	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vyslužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	66,188	7,57	501,04
	VV		57,555*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		66,188		
138	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	19,391	3,05	59,14
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							12 899,37
139	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
140	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
141	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95
142	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43
143	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
144	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
145	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	363,06	363,06
146	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
147	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

203-00 - 203-00 Most ev.č.512-06

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

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

137 044,37

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
137 044,37

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
27 408,87

Cena s DPH

v EUR

164 453,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

203-00 - 203-00 Most ev.č.512-06

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							137 044,37
D HSV Práce a dodávky HSV							119 834,00
D 1 Zemné práce							14 733,71
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	148,500	14,95	2 220,08
	W		"vozovkové vrstvy mosta " 9,9*5,0		49,500		
	W		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2		99,000		
	W		Súčet		148,500		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	99,000	17,56	1 738,44
	W		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2		99,000		
	W		Súčet		99,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 30*2	m	60,000	66,62	3 997,20
	W				60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 0,15*5*3*2*2	m3	9,000	1,17	10,53
	W				9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 " ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "	m3	225,000	5,63	1 266,75
	W		30*1,5*2,5*2		225,000		
	W		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3 225	m3	112,500	0,47	52,88
	W				225,000		
	W		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie korytá vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 " vyčistenie korytá toku a odkop pre opevnenie korytá "	m3	65,220	9,02	588,28
	W		(3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*0,6		65,220		
8	K	129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 65,22	m3	32,610	2,89	94,24
	W				65,220		
	W		65,22*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		32,610		
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "	m3	50,100	9,63	482,46
	W		0,5*3,0*11,5*2+1*1,3*(3,5+2,5)*2		50,100		
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 50,1	m3	15,030	0,83	12,47
	W				50,100		
	W		50,1*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		15,030		
11	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 " zaistovací prah " (3+2*2)*0,5*0,8*2	m3	13,600	58,60	796,96
	W				5,600		
	W		"bet. päťka" 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	W		Súčet		13,600		
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 13,6	m3	4,080	7,36	30,03
	W				13,600		
	W		13,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,080		
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m " prebytočný výkopok " 65,22+50,1+13,6-15,6	m3	113,320	3,52	398,89
	W				113,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,87	1 545,75
VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2			225,000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	113,320	0,01	1,13
VV		" prebytočný výkopok " 65,22+50,1+13,6-15,6			113,320		
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,308	5,86	1 261,70
VV		(65,22+50,1+13,6-15,6)*1,9			215,308		
17	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,600	3,29	51,32
VV		" spätné obsypy okolo krídliel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "					
VV		1*1,3*(3,5+2,5)*2			15,600		
18	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,69	27,60
VV		5*2*2*2			40,000		
19	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,236	8,44	10,43
VV		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva			1,236		
20	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhuťnením	m2	99,000	0,43	42,57
VV		" vozovka na ceste " 9,9*5,0*2			99,000		
VV		Súčet			99,000		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,31	52,40
VV		5*2*2*2			40,000		
22	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	1,29	51,60
VV		5*2*2*2			40,000		
D 2		Zakladanie					14 253,05
23	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
VV		" predelenie medzi etapami "					
VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic d.l.x v "					
VV		6*5*2			60,000		
24	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
25	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
VV		6*5*2			60,000		
VV		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva			9,300		
26	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
27	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	5 005,000	0,54	2 702,70
VV		" spriahajúce trne = 1 " 11*455			5 005,000		
28	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 872,000	0,62	1 160,64
VV		" kotvenie krídliel = 4 " 36*52			1 872,000		
VV		Súčet			1 872,000		
29	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,600	101,39	60,83
VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 12*0,25*2*0,1			0,600		
30	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,400	17,51	42,02
VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 12*2*0,1			2,400		
VV		Súčet			2,400		
31	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,400	2,04	4,90
D 3		Zvislé a kompletne konštrukcie					8 596,78
32	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	17,000	30,25	514,25
VV		9+8			17,000		
33	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	17,000	23,44	398,48
VV		" dodávka kotvy rímasy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 9+8			17,000		
34	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,928	190,14	556,73
VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "					
VV		(0,215*0,8-0,03*0,15*0,5)*(7,5+9,75)			2,928		
35	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	13,490	67,85	915,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		" mostné rímky "				
	WV		0,215*0,8*7+(0,215*2+0,25)*7,6+(0,215*2+0,3)*9,75		13,490		
36	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	13,490	4,96	66,91
37	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,818	2 343,82	1 917,24
	WV		" rímky a krídla " 0,456+0,362		0,818		
38	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,571	148,41	381,56
	WV		" dobetonávka krídiel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*(0,65*0,55-0,1*0,55)		2,571		
39	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,780	18,97	204,50
	WV		" dobetonávka krídiel "		10,780		
40	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,780	6,08	65,54
	WV		10,78		10,780		
41	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	17,250	19,81	341,72
	WV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,5+9,75		17,250		
42	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	17,250	187,51	3 234,55
	WV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 7,5+9,75		17,250		
	WV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	WV		" vrátane dilatácie a nevodivého prepojenia nad mostnými závermi "				
	WV		Súčet		17,250		
D	4		Vodorovné konštrukcie				31 992,81
43	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	23,187	175,79	4 076,04
	WV		" spriahajúca doska " 3,7*12,9*0,25		11,933		
	WV		" ozuby " 12,9*0,45*0,64*2+11,245*0,2*0,85*2		11,254		
	WV		Súčet		23,187		
44	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	1,850	36,21	66,99
	WV		" spriahajúca doska " 0,25*3,7*2		1,850		
	WV		Súčet		1,850		
45	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	27,571	50,01	1 378,83
	WV		" ozuby "				
	WV		0,45*0,64*2*2+0,2*0,85*2*2+0,83*0,64*2*2+11,245*(0,85+0,2)*2		27,571		
	WV		Súčet		27,571		
46	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	1,850	3,83	7,09
47	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	27,571	5,68	156,60
48	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,734	2 343,82	4 064,18
	WV		" doska a zazubenie " 1,734		1,734		
	WV		Súčet		1,734		
49	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sieť nad 4 ka/m2	t	0,962	2 343,82	2 254,75
	WV		" zv. sieť 10/150x10/150 " (52+43)*8,44*1,2*0,001		0,962		
50	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	133,925	16,28	2 180,30
	WV		" koryto toku " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*1,1		119,570		
	WV		" opevnenie za rímou "		14,355		
	WV		"(1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5))*1,1		133,925		
	WV		Súčet		133,925		
51	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,050	2 901,27	145,06
	WV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálík " 0,1*0,05*5,0*2		0,050		
	WV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
	WV		Súčet		0,050		
52	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	133,925	8,59	1 150,42
	WV		" koryto toku " (3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2))*1,1		119,570		
	WV		" opevnenie za rímou "		14,355		
	WV		"(1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5))*1,1		133,925		
53	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	13,600	144,64	1 967,10
	WV		" zaistovacia prah " (3+2,0*2)*0,5*0,8*2		5,600		
	WV		"bet. pátky " 5*0,8*0,5*2*2		8,000		
	WV		Súčet		13,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,688	0,01	0,01
	WV		"pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(5+6)		0,688		
	WV		Súčet		0,688		
55	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenažného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	69,000	111,27	7 677,63
	WV		1,0*3,0*11,5*2		69,000		
56	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	14,000	95,74	1 340,36
	WV		" pred zaist. prah " (3+2*2)*0,5*2*2		14,000		
57	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	121,750	45,40	5 527,45
	WV		" koryto toku " 3,0*12,9+(5+5)*(3,0+2,0*2)		108,700		
	WV		" opevnenie za rýmsou		13,050		
	WV		"1,5*1,5*2+1,5*1,2+0,5*(5,0+5,0+3,5)		121,750		
	WV		Súčet		121,750		
	D	5	Komunikácie				12 165,35
58	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	115,000	9,57	1 100,55
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
59	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	115,000	16,55	1 903,25
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
60	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	115,000	0,82	94,30
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
	WV		Súčet		115,000		
61	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	207,000	0,59	122,13
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
	WV		" most " 5,0*9,2*2		92,000		
	WV		Súčet		207,000		
62	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	46,000	21,67	996,82
	WV		" most " 5,0*9,2		46,000		
	WV		Súčet		46,000		
63	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	46,000	24,62	1 132,52
	WV		" most " 5,0*9,2		46,000		
	WV		Súčet		46,000		
64	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	115,000	27,09	3 115,35
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
65	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	115,000	29,63	3 407,45
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 11,5*5,0*2		115,000		
	WV		Súčet		115,000		
66	K	597761111.S	Rigol dlaždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	5,100	41,77	213,03
	WV		" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "		5,100		
	WV		" dlaždený rigol " (3,5+5,0)*0,6		5,100		
67	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	39,000	2,05	79,95
	WV		" pracovná škára " 15,0+12,0*2		39,000		
	WV		Súčet		39,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 683,39
68	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	20,096	4,69	94,25
	WV		" ochrana proti soliam = rýmsy "		20,096		
	WV		(0,15+0,8+0,215)*(9,75+7,5)		20,096		
	WV		Súčet		20,096		
69	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	140,180	4,10	574,74
	WV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "		5,525		
	WV		" nadbetónovanie krídiel "		47,730		
	WV		(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65		5,525		
	WV		" na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcou dosku "		47,730		
	WV		3,7*12,9		47,730		
	WV		" pre reprofilačné úpravy "				
	WV		" steny "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		" opory "				
	W		1,5*13,25*2		39,750		
	W		" krídla "				
	W		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
	W		"NK " 0,35*3,0*2		2,100		
	W		" strop " 3,0*12,9		38,700		
	W		Súčet		140,180		
70	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,096	8,91	179,06
	W		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	W		(0,15+0,8+0,215)*(9,75+7,5)		20,096		
	W		Súčet		20,096		
71	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	88,125	5,74	505,84
	W		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	W		"NK = strop "				
	W		3,0*12,9		38,700		
	W		" NK = steny "				
	W		0,55*3,0*2		3,300		
	W		" opory "				
	W		1,5*13,25*2		39,750		
	W		" krídla "				
	W		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
	W		Súčet		88,125		
72	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	27,090	24,96	676,17
	W		" strop " 3,0*12,9*0,7		27,090		
73	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	11,610	66,21	768,70
	W		" strop " 3,0*12,9*0,3		11,610		
74	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	33,758	24,96	842,60
	W		" steny "				
	W		" opory "				
	W		1,5*13,25*2*0,7		27,825		
	W		" krídla "				
	W		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,7		4,463		
	W		"NK " 0,35*3,0*2*0,7		1,470		
	W		Súčet		33,758		
75	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	14,468	66,21	957,93
	W		" steny "				
	W		" opory "				
	W		1,5*13,25*2*0,3		11,925		
	W		" krídla "				
	W		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,3		1,913		
	W		"NK " 0,35*3,0*2*0,3		0,630		
	W		Súčet		14,468		
76	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	5,805	6,45	37,44
	W		" strop " 3,0*12,9*0,15		5,805		
77	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	7,234	6,45	46,66
	W		" steny "				
	W		" opory "				
	W		1,5*13,25*2*0,15		5,963		
	W		" krídla "				
	W		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,15		0,956		
	W		"NK " 0,35*3,0*2*0,15		0,315		
	W		Súčet		7,234		
D 8			Rúrové vedenie				721,05
78	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	27,000	0,35	9,45
	W		"za oporami "13,5*2		27,000		
79	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	27,000	6,08	164,16
80	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	24,000	10,04	240,96
	W		"za oporami " 12,0*2		24,000		
81	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	30,99	123,96
	W		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,000		
82	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	45,63	182,52
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				26 491,10
83	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		" montáž , použítie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel v prípade potreby " 1		1,000		
84	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	139,46	278,92
85	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,500	9,74	43,83
	WV		" opevnenie za krídlom " 1,5*3		4,500		
86	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	4,545	9,41	42,77
	WV		4,5		4,500		
	WV		4,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		4,545		
87	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,200	8,02	178,04
	WV		" opevnenie za krídlom " 5,0+5,0+3,5		13,500		
	WV		" opevnenie za rímsou " 1,5*3+1,5*2+1,2		8,700		
	WV		Súčet		22,200		
88	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	22,422	3,55	79,60
	WV		22,2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		22,422		
89	K	919723210.S	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	44,350	2,05	90,92
	WV		"okolo ríms-mosť" 7,5+1,5*3+9,75		21,750		
	WV		" nad ozubom " 11,3*2		22,600		
	WV		Súčet		44,350		
90	K	931941111.S	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	22,700	597,67	13 567,11
	WV		11,35*2		22,700		
91	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,401	2 144,56	859,97
	WV		11,35*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,401		
92	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	23,895	7,00	167,27
	WV		" polystyrén 20 mm "				
	WV		" medzi oporou a ozubom " 11,3*0,15*2		3,390		
	WV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	WV		(0,65*0,55-0,1*0,55)*4		1,210		
	WV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	WV		0,85*11,35*2		19,295		
	WV		Súčet		23,895		
93	K	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,200	10,43	22,95
	WV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	WV		Súčet		2,200		
94	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	23,950	1,62	38,80
	WV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,5+1,5*3+9,75		21,750		
	WV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,55*2*2		2,200		
	WV		Súčet		23,950		
95	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	60,848	7,62	463,66
	WV		" strop " 3,0*12,9*0,7		27,090		
	WV		" steny "				
	WV		" opory "				
	WV		1,5*13,25*2*0,7		27,825		
	WV		" krídla "				
	WV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,7		4,463		
	WV		"NK " 0,35*3,0*2*0,7		1,470		
	WV		Súčet		60,848		
96	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	26,078	7,62	198,71
	WV		" strop " 3,0*12,9*0,3		11,610		
	WV		" steny "				
	WV		" opory "				
	WV		1,5*13,25*2*0,3		11,925		
	WV		" krídla "				
	WV		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5*0,3		1,913		
	WV		"NK " 0,35*3,0*2*0,3		0,630		
	WV		Súčet		26,078		
97	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otrysaním - pod izoláciu	m2	71,962	2,93	210,85
	WV		" betónová doska - obrobkovanie pod pečatenie " (12,909+12,782)*0,5*4,1		52,667		
	WV		" ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
	WV		Súčet		71,962		
98	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	38,700	7,62	294,89
	WV		" strop " 3,0*12,9		38,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	48,225	7,62	367,47
	W		" steny "				
	W		" opory "				
	W		1,5*13,25*2		39,750		
	W		" krídla "				
	W		1,5*(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,5		6,375		
	W		"NK " 0,35*3,0*2		2,100		
	W		Súčet		48,225		
100	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	5,525	7,62	42,10
	W		" nadbetónovanie krídliel "				
	W		(0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65		5,525		
	W		Súčet		5,525		
101	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,48	89,60
	W		10*2		20,000		
102	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	44,000	0,01	0,44
	W		"zábradlie " 4*(5+6)		44,000		
103	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	17,000	16,70	283,90
	W		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 9+8		17,000		
104	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	21,080	175,79	3 705,65
	W		" odbúranie krídliel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35		1,934		
	W		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2		3,246		
	W		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25		12,256		
	W		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)		3,644		
	W		Súčet		21,080		
105	K	966076141.S	Odstránenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	21,230	25,98	551,56
	W		" zvodidlá " 8,6+12,63		21,230		
106	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,98	633,60
	W		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,000		
107	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	182,919	2,81	514,00
	W		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	W		"frez. asf. "				
	W		" vozovkové vrstvy mosta " 9,9*5,0*0,508		25,146		
	W		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,508		50,292		
	W		" zvodidlá " (8,6+12,63)*0,054		1,146		
	W		Medzisúččet		76,584		
	W		" na riadenú skládku odpadov "				
	W		" podklad z kameníva "				
	W		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,56		55,440		
	W		Medzisúččet		55,440		
	W		" odbúranie krídliel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35*2,4		4,641		
	W		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2*2,4		7,791		
	W		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25*2,4		29,415		
	W		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)*2,4		8,744		
	W		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	W		Medzisúččet		50,895		
	W		Súčet		182,919		
108	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 646,271	0,01	16,46
	W		182,919		182,919		
	W		182,919*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 646,271		
109	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	106,335	11,72	1 246,25
	W		" podklad z kameníva "				
	W		" podklad z kameníva "				
	W		"napojenia mosta na vozovku " 9,9*5,0*2*0,56		55,440		
	W		Medzisúččet		55,440		
	W		" odbúranie krídliel " (0,7+2,4+2,4+3,0)*0,65*0,35*2,4		4,641		
	W		" záverný múrik " 13,25*0,35*0,35*2*2,4		7,791		
	W		" ŽB nadbetónávka NK " 3,7*13,25*0,25*2,4		29,415		
	W		" ŽB rímsy " 0,35*0,6*(9,75+7,6)*2,4		8,744		
	W		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095		0,304		
	W		Medzisúččet		50,895		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W			Súčet		106,335		
D	99		Presun hmôt HSV				6 196,76
110	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	677,241	9,15	6 196,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 311,00
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 311,00
111	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,880	0,19	1,69
W			"dobetonávka krídlel "		8,880		
W			(0,7+2,4+2,4+3,0+0,65*4)*(0,55+0,25)		8,880		
112	M	240170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	2 281,84	6,85
W			8,88*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,003		
113	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	12,210	0,45	5,49
W			6,105*2		12,210		
114	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,021	629,87	13,23
W			12,21*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,021		
115	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	31,920	2,39	76,29
W			"na úložný prah " 0,4*13,3*3*2		31,920		
116	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	36,708	6,27	230,16
W			31,92*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		36,708		
117	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	5,550	3,22	17,87
W			"dobetonávka krídlel " (0,7+2,4+2,4+3,0+0,65*4)*0,5		5,550		
118	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	6,660	6,73	44,82
W			5,55*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		6,660		
119	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	67,500	10,23	690,53
W			3,0*11,25*2		67,500		
120	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,500	20,41	459,23
W			"Odvedenie vody z rubu opory "				
W			1,0*11,25*2		22,500		
W			Súčet		22,500		
121	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	71,962	13,39	963,57
W			"pečatenie povrchu mostovky "				
W			"betónová doska " (12,909+12,782)*0,5*4,1		52,667		
W			"ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
W			Súčet		71,962		
122	M	240610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	35,981	15,52	558,43
W			71,962*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		35,981		
123	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP prítavením cestných mostoviek	m2	80,062	5,86	469,16
W			"betónová doska " (12,909+12,782)*0,5*4,1		52,667		
W			"ozuby " 11,35*0,85*2		19,295		
W			"rímsy " 0,9*4,5*2		8,100		
W			Súčet		80,062		
124	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	92,071	7,57	696,98
W			80,062*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		92,071		
125	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	25,148	3,05	76,70
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				12 899,37
126	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, stavieb, objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
127	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
128	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95
129	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
131	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
vv			" mostný zošit vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1		1,000		
132	K	000600025	Zariadenie staveniska - zariadenie	eur	1,000	363,06	363,06
133	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
134	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

204-00 - 204-00 Most ev. č.512-07

JKSO:

Miesto: Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

KS:

Dátum: 30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

IČO:

46120602

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

182 474,76

DPH základná
znížená

Základ dane
0,00
182 474,76

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
36 494,95

Cena s DPH

v EUR

218 969,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ.
II/428 Žarnovica , I. etapa

Objekt:

204-00 - 204-00 Most ev. č.512-07

Miesto:

Okres Žarnovica , k. ú. Veľké Pole

Dátum:

30.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Čurlik Ján

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							182 474,76
D	HSV	Práce a dodávky HSV					164 913,49
D	1	Zemné práce					14 898,79
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	m2	122,500	18,10	2 217,25
	WV		"vozovkové vrstvy mosta " 7,0*8,5		59,500		
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	WV		Súčet		122,500		
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dveného, hr.300 do 400mm, -	m2	63,000	17,56	1 106,28
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,0*4,5*2		63,000		
	WV		Súčet		63,000		
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	66,62	3 997,20
	WV		30*2		60,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie omnice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	15,108	1,17	17,68
	WV		0,15*7*3*2*2+0,15*4,4*1,9*2		15,108		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	225,000	5,63	1 266,75
	WV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		225,000		
	WV		30*1,5*2,5*2		225,000		
	WV		Súčet		225,000		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	112,500	0,47	52,88
	WV		225		225,000		
	WV		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		112,500		
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	91,080	9,02	821,54
	WV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		91,080		
	WV		(5,2*11,5+(5+5)*(5,2+2,0*2))*0,6		91,080		
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	45,900	9,63	442,02
	WV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla "		45,900		
	WV		0,5*3*7,5*2+1*1,3*(5,5+3,7+4+4,8)		45,900		
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	13,770	0,83	11,43
	WV		45,9		45,900		
	WV		45,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,770		
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	18,960	58,60	1 111,06
	WV		" zaisťovací prah " (3,5+1*2)*0,5*0,8+(1,5+1*2)*0,5*0,8		3,600		
	WV		"bet. pätká" (5,4+6,4+7,2+15,5+3,9)*0,5*0,8		15,360		
	WV		Súčet		18,960		
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,688	7,36	41,86
	WV		18,96		18,960		
	WV		18,96*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,688		
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	132,540	3,52	466,54
	WV		" prebytočný výkopok " 91,08+45,9+18,96-23,4		132,540		
13	K	171103101.S	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	225,000	6,87	1 545,75
	WV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2		225,000		

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	132,540	0,01	1,33
	W		"prebytočný výkopok "91,08+45,9+18,96-23,4		132,540		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	251,826	5,86	1 475,70
	W		(91,08+45,9+18,96-23,4)*1,9		251,826		
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,400	3,29	76,99
	W		"spätne obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úrovni pôvodného terénu " 1*1,3*(5,5+3,7+4+4,8)		23,400		
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	61,800	0,69	42,64
	W		7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2		61,800		
18	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	1,910	8,44	16,12
	W		61,8*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,910		
19	K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	63,000	0,43	27,09
	W		"vozovka na ceste " 7,0*4,5*2		63,000		
	W		Súčet		63,000		
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	61,800	1,31	80,96
	W		7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2		61,800		
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	61,800	1,29	79,72
	W		7*2*2*2 +(0,5+0,5)*2,9*2		61,800		
D 2 Zakladanie							17 914,66
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	60,000	9,90	594,00
	W		"predelenie medzi etapami "				
	W		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
	W		6*5*2		60,000		
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	60,000	23,90	1 434,00
24	M	134600000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	9,300	741,91	6 899,76
	W		6*5*2		60,000		
	W		60*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		9,300		
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	60,000	22,57	1 354,20
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	12 184,000	0,62	7 554,08
	W		" kotvenie krídiel = 4 " 51*144		7 344,000		
	W		" tĺne sprahajúcej dosky = 11 " 11*440		4 840,000		
	W		Súčet		12 184,000		
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,438	101,39	44,41
	W		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,75*0,25*0,1*2		0,438		
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1,750	17,51	30,64
	W		" pod drenážne potrubie za oporami " 8,75*0,1*2		1,750		
	W		Súčet		1,750		
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1,750	2,04	3,57
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							12 261,00
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	22,000	30,25	665,50
	W		11+11		22,000		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	22,000	23,44	515,68
	W		" dodávka kotvy rímsoj bez lepenej kotvy = 4,7 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 11+11		22,000		
32	K	317321119.S	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,472	190,14	1 040,45
	W		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	W		(0,213*0,8-0,03*0,15*0,5)*(16,855+15,69)		5,472		
33	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie	m2	21,736	67,85	1 474,79
	W		" mostné rímsoy "				
	W		0,213*0,8*4*2+(0,213*2+0,2)*(16,855+15,69)		21,736		
34	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie	m2	21,736	4,96	107,81
35	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,495	2 343,82	5 847,83
	W		" rímsoy a krídla " 2,495		2,495		
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	12,070	148,41	1 791,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			WV " nadbetónovanie krídiel " (4,6+4,38)*0,71+(3,8+4,0)*0,73		12,070		
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	32,640	18,97	619,18
			WV " nadbetónovanie krídiel "				
			WV 0,85*(1,21*4+4,6*2+4,38*2+3,8*2+4,0*2)		32,640		
			WV Súčet		32,640		
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	32,640	6,08	198,45
			WV 32,64		32,640		
D 4			Vodorovné konštrukcie				38 664,62
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	32,013	175,79	5 627,57
			WV " nová spriahajúca doska " 2,53*6,7		16,951		
			WV " ozuby " 8,5*0,32*2		5,440		
			WV " koncové priečniky " 8,7*0,553*2		9,622		
			WV Súčet		32,013		
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	5,075	36,21	183,77
			WV " nová spriahajúca doska " 0,25*10,15*2		5,075		
			WV Súčet		5,075		
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	88,940	50,01	4 447,89
			WV " ozuby " (1,1+0,3+0,2)*8,5*2+0,3*1,1*2*2		28,520		
			WV " koncové priečniky " (0,6+0,7)*8,7*2+0,6*0,7*2*2		24,300		
			WV " dobetónávka trámov "		36,120		
			WV 6,7*(0,4+0,5+0,5+0,85+0,25)*2+(0,5*0,8+0,3*0,85)*2*2		88,940		
			WV Súčet		88,940		
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	5,075	3,83	19,44
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	88,940	5,68	505,18
44	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,721	2 343,82	8 721,35
			WV " doska , priečniky , trámy , zazubenie " 3,721		3,721		
			WV Súčet		3,721		
45	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,855	144,19	267,47
			WV " obslužné schody "		1,855		
			WV 0,15*0,6*5,0+0,6*0,15*0,3*0,5*15*2+0,5*0,5*1,0*2*2				
46	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,778	2 343,82	1 823,49
			WV " obslužné schody " 0,6*5,0*2*2*0,054*1,2		0,778		
47	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	8,700	14,71	127,98
			WV " obslužné schody " 0,6*0,15*15*2+0,5*(0,5+1,0)*2*2*2		8,700		
48	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,700	2,74	23,84
49	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	109,076	16,28	1 775,76
			WV " opevnenie za rímsou " 2,0*0,8*2*2*1,1		7,040		
			WV " opevnenie pri krídle " 0,5*8,0*2*2*1,1		17,600		
			WV " koryto toku " (39,2+7,36+5+(2,7+4+6,2+3,9*1)*1,5)*1,1		84,436		
			WV Súčet		109,076		
50	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,079	2 901,27	229,20
			WV " pozdĺžny a priečny drenážny kanálík " 0,1*0,05*7,9*2		0,079		
			WV " okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0		0,000		
			WV Súčet		0,079		
51	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	109,076	8,59	936,96
			WV Súčet		109,076		
52	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	18,960	144,64	2 742,37
			WV " zaisťovací prah " (3,5+1*2)*0,5*0,8+(1,5+1*2)*0,5*0,8		3,600		
			WV "bet. pätká" (5,4+6,4+7,2+15,5+3,9)*0,5*0,8		15,360		
			WV Súčet		18,960		
53	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	2,295	0,01	0,02
			WV " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*0		0,000		
			WV " pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*(9+8)		2,295		
			WV Súčet		2,295		
54	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	45,000	111,27	5 007,15
			WV 1,0*3,0*7,5*2		45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	95,74	1 723,32
	WV		" pred zaist. prah" (5+2*2)*0,5*2*2		18,000		
56	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	99,160	45,40	4 501,86
	WV		" opevnenie za rímou " 2,0*0,8*2*2		6,400		
	WV		" opevnenie pri krídle " 0,5*8,0*2*2		16,000		
	WV		" koryto toku " (39,2+7,36+5+(2,7+4+6,2+3,9*1)*1,5)		76,760		
	WV		Súčet		99,160		
	D	5	Komunikácie				8 783,67
57	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	67,500	9,57	645,98
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	WV		Súčet		67,500		
58	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	67,500	16,55	1 117,13
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	WV		Súčet		67,500		
59	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	67,500	0,82	55,35
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	WV		Súčet		67,500		
60	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	195,000	0,59	115,05
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	WV		" most " 8,5*7,5*2		127,500		
	WV		Súčet		195,000		
61	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	63,750	21,68	1 382,10
	WV		" most " 8,5*7,5		63,750		
	WV		Súčet		63,750		
62	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	63,750	24,64	1 570,80
	WV		" most " 8,5*7,5		63,750		
	WV		Súčet		63,750		
63	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	67,500	27,10	1 829,25
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	WV		Súčet		67,500		
64	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	67,500	29,65	2 001,38
	WV		"napojenia mosta na vozovku " 7,5*4,5*2		67,500		
	WV		Súčet		67,500		
65	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,500	2,05	66,63
	WV		" pracovná škára " 4,5*2+8,5+7,5*2		32,500		
	WV		Súčet		32,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 490,04
66	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	39,054	4,69	183,16
	WV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	WV		(0,15+0,8+0,25)*(16,855+15,69)		39,054		
	WV		Súčet		39,054		
67	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	113,190	4,10	464,08
	WV		" adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	WV		" po odbúrání nadbetónávky NK " 6,0*6,7		40,200		
	WV		" nadbetónovanie krídiel "				
	WV		(4,8+4,38)*0,8+(3,8+4,0)*0,8		13,424		
	WV		" pre reprofilačné úpravy "				
	WV		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2		1,946		
	WV		" podhľadý " 8,6*6,7		57,620		
	WV		Súčet		113,190		
68	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	39,054	8,91	347,97
	WV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	WV		(0,15+0,8+0,25)*(16,855+15,69)		39,054		
	WV		Súčet		39,054		
69	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	106,424	5,74	610,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"ochranný a zjednocujúci náter"				
VV			"NK = strop"				
VV			"podhlady" 8,6*6,7		57,620		
VV			"NK = steny"				
VV			(0,25*2+0,4*10)*6,7+0,7*7,86*2		41,154		
VV			"krídla"				
VV			0,85*4,5*0,5*2*2		7,650		
VV			Súčet		106,424		
70	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	86,400	14,50	1 252,80
VV			"oprava škárovania kamenných opôr"		86,400		
			9,0*3,2*2+4,5*3,2*0,5*2*2				
71	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	28,140	24,96	702,37
VV			"podhlady" 6,0*6,7*0,7		28,140		
72	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	12,060	66,21	798,49
VV			"podhlady" 6,0*6,7*0,3		12,060		
73	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,362	24,96	34,00
VV			"steny" (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,7		1,362		
VV			Súčet		1,362		
74	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	0,584	66,21	38,67
VV			"steny" (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,3		0,584		
VV			Súčet		0,584		
75	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhladu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	8,643	6,45	55,75
VV			"podhlady" 8,6*6,7*0,15		8,643		
76	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	0,292	6,45	1,88
VV			"steny" (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,15		0,292		
VV			Súčet		0,292		
D - 8			Rúrové vedenie				555,92
77	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	21,000	0,35	7,35
VV			"za oporami" 10,5*2		21,000		
78	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	21,000	6,08	127,68
79	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	17,500	10,04	175,70
VV			"za oporami" 8,75*2		17,500		
80	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200	30,99	99,17
VV			"pre vyustenie drenážnej rúrky" 0,8*2*2		3,200		
81	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	3,200	45,63	146,02
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				61 695,50
82	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	10,000	19,81	198,10
VV			"obslužné schody" 5,0*2		10,000		
83	M	5534610002	Zábradlie oceľové jednoduché, vč. konečnej povrchovej úpravy	m	10,000	187,51	1 875,10
VV			"obslužné schody" 5,0*2		10,000		
84	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	91,200	9,26	844,51
VV			36,8*2+8,8*2		91,200		
85	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpkov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	91,200	65,63	5 985,46
VV			91,2		91,200		
86	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	38,000	466,42	17 723,96
VV			20+18		38,000		
87	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	2 501,78	2 501,78
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	139,46	278,92
89	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	28,000	9,74	272,72
VV			"opevnenie za krídlom" 2,0*2*2		8,000		
VV			"obslužné schody" 5,0*2*2		20,000		
VV			Súčet		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	28,280	9,41	266,11
	W		28		28,000		
	W		28*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		28,280		
91	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	43,200	8,02	346,46
	W		"opevnenie za rímsou " (2,0+0,8)*2*2		11,200		
	W		"opevnenie pri krídle " 8,0*2*2		32,000		
	W		Súčet		43,200		
92	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	43,632	3,55	154,89
	W		43,2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		43,632		
93	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	58,200	2,05	119,31
	W		"okolo ríms-mosť" 2*2*2+16,9+15,7		40,600		
	W		"nad ozubom " 8,8*2		17,600		
	W		Súčet		58,200		
94	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	17,500	597,67	10 459,23
	W		8,75*2		17,500		
95	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,309	2 144,56	662,67
	W		8,75*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,309		
96	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	23,426	7,00	163,98
	W		" polystyrén 20 mm "				
	W		" rímsy " 0,23*0,8*2*2		0,736		
	W		" medzi oporou a ozubom " 8,5*0,15*2		2,550		
	W		" medzi krídlom a priečnikom "				
	W		0,8*0,45*4		1,440		
	W		" medzi ozubom a prechodovým klínom z medzerovitého betónu "				
	W		1,1*8,5*2		18,700		
	W		Súčet		23,426		
97	K	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	6,320	10,43	65,92
	W		" medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2*2		1,600		
	W		" rímsy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	W		Súčet		6,320		
98	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	46,920	1,62	76,01
	W		" medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2*2		1,600		
	W		" rímsy " (0,15+0,8+0,23)*2*2		4,720		
	W		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 2*2*2+16,9+15,7		40,600		
	W		Súčet		46,920		
99	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	29,502	7,62	224,81
	W		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,7		1,362		
	W		" podhlady " 6,0*6,7*0,7		28,140		
	W		Súčet		29,502		
100	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	12,644	7,62	96,35
	W		" steny " (8,2+0,65+0,3+0,58)*0,1*2*0,3		0,584		
	W		" podhlady " 6,0*6,7*0,3		12,060		
	W		Súčet		12,644		
101	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	92,650	2,93	271,46
	W		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 8,5*8,7		73,950		
	W		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
	W		Súčet		92,650		
102	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	57,620	7,62	439,06
	W		" podhlady " 8,6*6,7		57,620		
103	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	48,804	7,62	371,89
	W		" NK = steny "				
	W		(0,25*2+0,4*10)*6,7+0,7*7,86*2		41,154		
	W		" krídla "				
	W		0,85*4,5*0,5*2*2		7,650		
	W		Súčet		48,804		
104	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	53,624	7,62	408,61
	W		" po odbúrání nadbetónávky NK " 6,0*6,7		40,200		
	W		" nadbetónovanie krídiel " (4,6+4,38)*0,8+(3,8+4,0)*0,8		13,424		
	W		Súčet		53,624		
105	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	4,48	179,20
	W		20*2		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	7,440	360,76	2 684,05
	W		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
107	K	948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	7,440	247,86	1 844,08
	W		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
108	K	948101439.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	14,880	57,70	858,58
	W		0,124*3,0*2*5*2		7,440		
	W		7,44*2 'Prepočítané koeficientom množstva		14,880		
109	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	0,01	0,24
	W		"obslužné schody" 4*3*2		24,000		
110	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	0,01	0,34
	W		"zábradľové zvodidlo" 2*(9+8)		34,000		
111	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	0,01	0,34
	W		"zábradľové zvodidlo" 2*(9+8)		34,000		
112	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	22,000	16,70	367,40
	W		"kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm" 11+11		22,000		
113	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	44,080	175,79	7 748,82
	W		"odbúranie krídiel" (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7		9,397		
	W		"záverné múriky" 0,6*0,85*9,0*2		9,180		
	W		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou"		17,353		
	W		(0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)				
	W		"ŽB rímsy" 0,5*0,5*(15,7+16,9)		8,150		
	W		Súčet		44,080		
114	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	49,000	25,98	1 273,02
	W		"zábradlie" 24,5*2		49,000		
115	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	320,000	1,98	633,60
	W		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže" 80*2*2		320,000		
116	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	211,057	2,81	593,07
	W		"na skládku investora pre ďalšie využitie"				
	W		"frez. asf."				
	W		"vozovkové vrstvy mosta" 8,5*7,0*0,508		30,226		
	W		"napojenia mosta na vozovku" 7,5*4,5*2*0,508		34,290		
	W		"zábradlie" 49*0,054		2,646		
	W		Medzisúččet		67,162		
	W		"na riadenú skládku odpadov"				
	W		"podklad z kameníva"				
	W		"napojenia mosta na vozovku" 7,5*4,5*2*0,56		37,800		
	W		Medzisúččet		37,800		
	W		"odbúranie krídiel" (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7*2,4		22,552		
	W		"záverné múriky" 0,6*0,85*9,0*2*2,4		22,032		
	W		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou"		41,647		
	W		(0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)*2,4				
	W		"ŽB rímsy" 0,5*0,5*(15,7+16,9)*2,4		19,560		
	W		"otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže"		0,304		
	W		80*2*2*0,00095				
	W		Medzisúččet		106,095		
	W		Súčet		211,057		
117	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 899,513	0,01	19,00
	W		211,057		211,057		
	W		211,057*9 'Prepočítané koeficientom množstva		1 899,513		
118	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	143,895	11,72	1 686,45
	W		"podklad z kameníva"				
	W		"napojenia mosta na vozovku" 7,5*4,5*2*0,56		37,800		
	W		Medzisúččet		37,800		
	W		"odbúranie krídiel" (4,6+4,38+3,8+4,0)*0,8*0,7*2,4		22,552		
	W		"záverné múriky" 0,6*0,85*9,0*2*2,4		22,032		
	W		"ŽB mostná NK s nadbetónávkou"		41,647		
	W		(0,25*6,7*7,8+0,32*6,7*2)*2,4				
	W		"ŽB rímsy" 0,5*0,5*(15,7+16,9)*2,4		19,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		0,304		
	W		80*2*2*0,00095				
	W		Medzisúčet		106,095		
	W		Súčet		143,895		
D	99		Presun hmôt HSV				5 649,29
119	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	617,409	9,15	5 649,29
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 661,90
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4 661,90
120	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	11,746	0,15	1,76
	W		" nadbetónovanie krídiel "				
	W		(4,6+4,38+3,8+4,0)*0,7		11,746		
121	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,004	2 281,84	9,13
	W		11,746*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,004		
122	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,072	0,19	3,43
	W		" nadbetónovanie krídiel "				
	W		(4,6+4,38+3,8+4,0)*0,9+(0,9*0,5+0,45*0,65)*2*2		18,072		
	W		Súčet		18,072		
123	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 281,84	13,69
	W		18,072*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,006		
124	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	23,492	0,38	8,93
	W		11,746*2		23,492		
125	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,035	629,87	22,05
	W		23,492*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva		0,035		
126	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	46,984	0,45	21,14
	W		23,492*2		46,984		
127	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,080	629,87	50,39
	W		46,984*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,080		
128	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	32,400	2,39	77,44
	W		" na úložný prah " 0,6*9,0*3*2		32,400		
129	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	37,260	6,27	233,62
	W		32,4*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		37,260		
130	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,600	10,23	405,11
	W		3,0*6,6*2		39,600		
131	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,800	20,41	404,12
	W		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	W		1,5*6,6*2		19,800		
	W		Súčet		19,800		
132	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	92,650	10,85	1 005,25
	W		" pečatenie povrchu mostovky "				
	W		" betónová doska " 8,7*8,5		73,950		
	W		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
	W		Súčet		92,650		
133	M	246610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	46,325	15,52	718,96
	W		92,65*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		46,325		
134	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	110,050	5,86	644,89
	W		" betónová doska " 8,7*8,5		73,950		
	W		" ozuby " 8,5*1,1*2		18,700		
	W		" rímky " 1,0*8,7*2		17,400		
	W		Súčet		110,050		
135	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	126,558	7,57	958,04
	W		110,05*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		126,558		
136	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	27,525	3,05	83,95
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				12 899,37
137	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 171,91	1 171,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 171,91	1 171,91
139	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	585,95	585,95
140	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác (DVP)	eur	1,000	6 270,34	6 270,34
141	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 379,43	1 379,43
142	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,82	250,82
VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1			1,000		
143	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	363,06	363,06
144	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,000	254,07	1 524,42
145	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	181,53	181,53

Harmonogram stavby "II/512 Hr. činností vo

Stavba: II/512 Hr. Trenčianskeho kraja- Veľké Pole
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj - BBSK
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s., so sídlom Košická 17180/4
Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj

Dátum: 30.5.22

Popis	Mesiac	1. mesiac				8. mesiac				
	Týždeň	1. t	2. t	3. t	4. t	28. t	29. t	30. t	31. t	32. t
II/512 Hr. TSK-Veľké Pole - Žarnovica	CP celkom 4 985 490,73									
I. ETAPA	Všeobecné položky 106 193,12									
SO 101-00 úsek 1	2 240 977,01									
SO 101-02 úsek 2	1 304 920,61									
SO 101-03 úsek 3	379 663,61									
SO 101-10 Nástupište	28 012,99									
SO 101-20 Pr.chodci	38 890,94									
SO 201-00	394 709,71									
SO 202-00	172 603,61									
SO 203-00	197,044,37									
SO 204-00	182 474,76									

Popis	Mesiac	9. mesiac			
	Týždeň	33. t	34. t	35. t	36. t
II/512 Hr. TSK-Veľké Pole - Žarnovica	CP celkom 4 985 490,73				
I. ETAPA	Všeobecné položky 106 193,12				
SO 101-00 úsek 1	2 240 977,01				
SO 101-02 úsek 2	1 304 920,61				
SO 101-03 úsek 3	379 663,61				
SO 101-10 Nástupište	28 012,99				
SO 101-20 Pr.chodci	38 890,94				
SO 201-00	394 709,71				
SO 202-00	172 603,61				
SO 203-00	197,044,37				
SO 204-00	182 474,76				



Metrostav DS a.s.

Príloha č. 3 k Zmluve o dielo
Zoznam subdodávateľov

Nie sú známi.

Meno a podrobnosti o Subdodávateľovi (Názov, sídlo, IČO)	Práca určená pre subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za Subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
Ing. Pavol Hrížik Predseda predstavenstva Metrostav DS a.s.		Ing. Lenka Sýkorová Podpredseda predstavenstva Metrostav DS a.s.	

V Bratislave, dňa 15.07.2022

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

Pojistná smlouva č. 1690718814

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 - městská část Ružinov, Slovenská republika, IČO: 46120602
kterou zastupuje Ing. Pavol Hruzík, předseda představenstva
a Ing. Lenka Šýkorová, podpředseda představenstva
zapsaná u Obchodního registra Okresního soudu 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/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - 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 - městská část 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 pojištník, 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 pojištníka 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 samosprávný 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/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. Etapa“ dle projektové dokumentace pro stavební povolení. Dílo je dodávané pojištníkem 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/512, okres Žarnovica, kraj Banskobystrický, Slovenská republika.

3. ČÁST I - Pojištění věci

Uzavírá se pojištění věci 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 (včetně DPH)	5 982 589 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 odchýlně 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 sutí	5 982 589 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	5 982 589 EUR	4 000 EUR
Vichřice nebo krupobití	5 982 589 EUR	4 000 EUR
Pád stromů, stožárů a jiných předmětů; zemětřesení; sesuv půdy; zřícení skal nebo zemín; sesuv nebo zřícení sněhových lavin; tíha sněhu nebo námrazy; tsunami; sopečná činnost	5 982 589 EUR	4 000 EUR
Pojištění odcizení dle EP055 M a vandalismu	5 982 589 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 částí 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 přidělenou 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 vagony.

- 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	5 982 589,- EUR	
Pojistné nebezpečí	Limit plnění	Spoluúčast
FLEXA	Do výše poj. částky díla	4 000 EUR
Záplava a povodeň	2 991 294,5,- EUR	4 000 EUR
Vichřice, krupobití	2 991 294,5,- EUR	4 000 EUR
Sesuv, zemětřesení, tíha sněhu a námrazy, lavina, zřícení skal a zemin	2 991 294,5,- EUR	4 000 EUR
Vandalismus	2 991 294,5,- EUR	10% min. 800 EUR
Odcizení dle doložky EP055 a vandalismus	2 991 294,5,- 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	Límit 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 %, mín. 4 000 EUR b) 4 000 EUR
Vyluka 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 přírážka 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 vyluky 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 pojištěným 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 místě 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 sutí

Ujednává se, že se odchýlí 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 sutí a jiných zbytků k nejbližšímu uložení 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 věci

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 plnění 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 zámeč 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 zámků nahradit minimálně 2 bezpečnostními visacími zámků.
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 dalším 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 kování 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 vyhatání 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, rizikovitosti atd. střeženého objektu) nejméně však 1x 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. Mříž 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, maríngotka 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 odjštění zástrčí pevné poloviny dvoukřídlých dveří, např. jejich uzamčením, přišroubováním nebo překrytím. Zástrče je možné odjstít 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, zámků s bezpečnostní cylindrickou vložkou, přídavného bezpečnostního zámků, bezpečnostního uzamykacího systému, bezpečnostní dveřní dvoustranné závory, rolety, mříže, bezpečnostního visacího zámků, 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. Vyhlášeje 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 třídní 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.

Dodržení 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 zabráňující 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 staveníště;
- 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 pojištění 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 těsnících 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 opětovnou 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, korunou, 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, součástí 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, bříty, 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 vyzdívkové 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, korunou, 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, součástí nebo dílů (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, součástí 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, bříty, 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.

Vyluka 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 vylukami 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)

Vyluka 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 21.07.2022 do 30.09.2023 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 30.09.2025.
- 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	9 167 EUR
Daň z pojištění Slovensko (8%)	733 EUR
Celkové pojistné s daní	9 900 EUR
Počet splátek	2
Výše splátky	4 950 EUR

- 7.1.** Ujednává se, že pojistné bude hrazeno prostřednictvím zplnomocněného makléře na jeho účet, variabilní symbol – číslo pojistné smlouvy, konstantní symbol 3558, v následujících termínech a částkách:
1. splátka ve výši 4 950 EUR do 21.08.2022,
 2. splátka ve výši 4 950 EUR do 21.11.2022.

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 pojištěné 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 inspekci 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 tísní 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)
- Předmluvní 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, dne 13.07.2022
za pojistitele
Generali Česká pojišťovna a.s.



Digitálně podepsal
Bedřich Štáfl
Datum: 2022.07.14
ČESKÁ POJIŠŤOVNA 10:10:50 +02'00'

Ing. Bedřich Štáfl
vedoucí upisovatel



Digitálně podepsal
Marek Štrégl
Datum: 2022.07.13
ČESKÁ POJIŠŤOVNA 14:45:02 +02'00'

Bc. Marek Štrégl
upisovatel

Za pojistníka
Metrostav DS a.s.

Pavol
Hrúzík



epsal
07.18
00'

Ing. Pavol Hrúzík,
predseda predstavenstva

Lenka
Sýkorová



Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva

POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ / CERTIFICATE OF INSURANCE

CHUBB

Pojistná smlouva č. / Policy no. CZCASA26385 – 122

Pojistník / Policyholder	Metrostav a.s. IČ / ID no. 00014915 Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 - Libeň Česká republika
Pojištění/ Insureds	Metrostav DS a.s. IČ / ID no. 46120602 Košícká 17180/49 PSČ 821 08 Bratislava-Ružinov Slovensko
Rozsah pojistného krytí / Risk Exposure	Pojištění odpovědnosti včetně odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku / General third party liability insurance including product liability
Územní rozsah / Territorial Limits	Svět vyjma USA, Kanada, Rusko, Bělorusko, Ukrajina / Worldwide excluding USA, Canada, Russia, Belarus, Ukraine
Limit pojistného plnění / Limit of liability	CZK 900.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 1.800.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate nad rámec primární vrstvy / in excess of primary policy of CZK 100.000.000
Sub-limit: Křížová odpovědnost / Cross Liabilities	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Škoda na pronajatém nebo propachtovaném majetku / Damage to Leased or Rented Premises	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Škoda na osobním majetku zaměstnanců, členů orgánů a návštěvníků pojištěného / Damage to Personal Effects of the Employees, Directors and Visitors of the Insured	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Regresní nároky zdravotních pojišťoven ve vztahu k zaměstnancům / Subrogation Claims of the Health Insurers in Connection with Employees	Do výše limitu / Up to the limit of liability
Sub-limit: Čistá finanční škoda / Pure Financial Loss	CZK 40.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 80.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate
Sub-limit: Převzaté věci / Care, custody and control	CZK 20.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 40.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate
Pojistná doba / Term of Insurance	15.06.2022 – 14.06.2023

Ostatní podmínky pojištění se řídí ustanoveními pojistné smlouvy, k níž byl tento certifikát vystaven. Tento certifikát v žádném případě nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje pojistnou smlouvu. / The other terms and conditions of the insurance are governed by the terms of the insurance policy, to which this certificate was issued. In no case does this certificate modify, extend or replace the insurance policy.

CHUBB^s

V Praze/ In Prague, dne / on

Pojistitel / insurer: Chubb European Group SE, organizační složka

Erik Macalík

CHUBB^{op}

.....

Jméno / Name: Erik Macalík

Funkce / position: vedoucí odštěpného závodu / head of the branch



Chubb. Insured.^{su}

Chubb European Group SE, organizační složka, se sídlem Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8, identifikační číslo 278 93 723, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 57233, je odštěpným závodem společnosti Chubb European Group SE, která se řídí ustanoveními francouzského zákona o pojištění, s registračním číslem 450 327 374 RCS Nanterre a sídlem: La Tour Carpe Diem, 31 Place des Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, Francie. Chubb European Group SE má plně splacený základní kapitál ve výši 896,176,662€. Chubb European Group SE je ve Francii oprávněna k podnikání a regulována Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR) 4, Place de Budapest, CS 92459, 75436 PARIS CEDEX 09. Orgánem dohledu pro výkon činnosti v České republice je Česká národní banka; tato regulace může být odlišná od práva Francie.

Osobní údaje, které poskytujete nám [případně vašemu pojišťovacímu makléři] pro upisování, správu zásad, správu pohledávek a jiné účely pojištění, jak je dále popsáno v našich Zásadách ochrany osobních údajů, naleznete zde: <https://www2.chubb.com/cz-cz/privacy.aspx>. Můžete nás kdykoli požádat o tištěnou verzi zásad ochrany osobních údajů, a to na emailové adrese dataprotectionoffice.europe@chubb.com.

Bratislava, 19. júla 2022

Banková záruka za realizáciu kontraktu č. 03343-02-0066358

Boli sme informovaní, že ste pripravení uzatvoriť zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) 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“) ako úspešným uchádzačom Vami vyhlásenej verejnej súťaže zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania číslo 105/2022 zo dňa 04. mája 2022 pod značkou oznámenia č. 23936 – MSP, na predmet zákazky „Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica“, a to na 1. časť predmetu zákazky: „Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 hr. Trenčianskeho kraja - Veľké Pole - križ. II/428 Žarnovica - I. etapa“ (ďalej len „Dielo“), v celkovej cene Diela 4.985.490,73 EUR bez DPH.

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. 498.549,07 EUR.

Na základe vyššie uvedených skutočností a na žiadosť Zhotoviteľa my, 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, 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 bez zbytočného odkladu na základe Vašej prvej požiadavky, v prospech bankového účtu uvedeného vo Vašej požiadavke na zaplatenie, akúkoľvek čiastku, neprevyšujúcu maximálnu sumu:

= 498.549,07 EUR

(slovom: Štyristodevät'desiatosem tisíc päťstoštyridsaťdeväť 07/100 euro)

v lehote do 15 (pätnástich) dní po prijatí Vašej písomnej požiadavky na zaplatenie, podpísanej Vaším(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:

- 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
- 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 na našu adresu: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Trade Services Operations SK, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, bez povinnosti na našej strane skúmať pravosť a právnu záväznosť podpisu/podpisov uvedeného/uvedených na Zmluve.

Táto banková záruka je platná do **30. septembra 2023** (dátum platnosti) vrátane. Vaša písomná požiadavka na zaplatenie spĺňajúca podmienky tejto bankovej záruky nám musí byť doručená na našu vyššie uvedenú adresu 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 bankovej záruky do našej banky.

V prípade vrátenia originálu tejto bankovej záruky 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.

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.


Marek Durbák
Manažér tímu – Bank Guarantees & Operations SK

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
pobočka zahraničnej banky,
Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
-5-


Martina Musilová
Produktový špecialista pre CIB II

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

Potvrdenie o vedení účtu

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

potvrďuje, že vedie spoločnosti

Metrostav DS a.s.

Košická 17180/49
82108 BRATISLAVA
IČO: 46120602

Účet: 1127028347/1111

IBAN: SK12 1111 0000 0011 2702 8347

Mena: EUR



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 20.07.2022



Mag. Jana Šlašťanová

Vzťahový manažér pre Large Corporates I

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
pobočka zahraničnej banky,
Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
-67-



Mgr. Katarína Marková

Referent podpory predaja pre Corporates II

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
so sídlom Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4-Michle, Česká republika, IČ: 649 48 242, zapísaná v obchodnom registri vedenom Mestským súdom v Prahe pod sp. značkou B 3608

Organizačná zložka:

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

so sídlom Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 47 251 336, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka č. 2310/B, Tel.: +421 2 4950 1111,
InfoLinka: +421 2 6920 2090, e-mail: kontakt@unicreditgroup.sk, Swift kód (BIC): UNCRSKBX, www.unicreditbank.sk