

**DODATOK Č. 2  
K ZMLUVE O DIELO**

uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov  
(ďalej len ako „Dodatok“)

číslo objednávateľa: č. 218 ( Zmluva 1812/2022/ODDIPVIS)  
Dodatok č. 218 ( Zmluva 1812/2022/ODDIPVIS)

číslo zhotoviteľa: 2022/DI/01/001

na zhotovenie diela s názvom:

„Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica – hr. okr. BB/ZV – Zvolenská Slatina – II. etapa“

medzi zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:**

Názov:

**Banskobystrický samosprávny kraj**

Sídlo:

Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Štatutárny orgán:

Mgr. Ondrej Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený zákonom č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov (zákon o samosprávnych krajoch) v znení neskorších predpisov

Právna forma:

IČO:

37828100

DIČ:

2021627333

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

Číslo účtu:

SK92 8180 0000 0070 0038 9679

Telefón/ fax:

048/4325111, 048/4325523

Osoba oprávnená konať  
v zmluvných veciach:

Ing. Róbert Machala, riaditeľ odboru cestnej infraštruktúry

Osoby oprávnené konať  
v realizačných veciach:

Ing. Alena Martincová, vedúca oddelenia investičnej prípravy a výstavby inžinierskych stavieb

Ing. Miroslav Bobák, odborný referent pre investície

Ing. Jana Hamráková, odborná referentka pre investície

E-mail:

alena.martincova@bbsk.sk, miroslav.bobak@bbsk.sk,

jana.hamrakova@bbsk.sk

(ďalej len ako „objednávateľ“)

a

**ZHOTOVITEĽ:**

Obchodné meno:

**STRABAG s.r.o.**

Sídlo:

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Zastúpený:

Ing. Milada Kušnírová, konateľ

Ing. Branislav Lukáč, konateľ

Právna forma:

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Zapísaný:

Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka

číslo: 991/B

IČO:

17 317 282



DIČ: 2020316298  
IČ DPH : SK2020316298  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.  
Číslo účtu (IBAN): SK14 0900 0000 0051 9753 6492  
BIC (SWIFT): GIBASKBX

(ďalej len ako „zhotoviteľ“ a spolu s objednávatelom ďalej len ako „zmluvné strany“)

## PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 29.12.2022 Zmluvu o dielo na zhotovenie diela s názvom: „**Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica – hr. okr. BB/ZV – Zvolenská Slatina – II. etapa**“, ev. č. objednávateľa: 1812/2022/ODDIPVIS, ktorá nadobudla účinnosť dňa 04.01.2023, ku ktorej dňa 08.09.2023 uzatvorili dodatok č. 1, ktorý nadobudol účinnosť dňa 20.09.2023 (ďalej len ako "Zmluva").
2. V súlade s ustanovením čl. VI. ods. 14, čl. XIV. ods. 2 a čl. XVI. ods. 2 Zmluvy sa zmluvné strany dohodli na uzavretí tohto Dodatku, a to z dôvodu potreby zmeny rozsahu prác na diele, nakoľko pri realizácii prác na diele bola zistená potreba uskutočnenia navyše prác na stavebnom objekte 106-001 – Komunikácia, stavebnom objekte 205-00 Most ev. č.591-009 a stavebnom objekte 206-00 Most ev. č.591-010.
  - **SO 106-001:** Dôvodom vzniknutých navyše prác je, že po očistení krajníc, ktoré prerastali až na asfaltovú cestu, odfrézovaní komunikácie a následnom geodetickom zameraní bola zistená potreba polozenia asfaltovej vrstvy vo väčšom rozsahu, než bola pôvodne rozpočtovaná výmera. Vzniknutý rozdiel je práve v spomínanom prerastení zarastených nespevnených krajníc až na asfaltovú cestu, ktoré spôsobilo nemožnosť presného merania v období prípravy projektovej dokumentácie.
  - **SO 205-00 Most ev. č.591-009:** Dôvodom vzniknutých navyše prác je, že po odbúraní pôvodnej konštrukcie a zdokumentovaní jej skutočného stavu, bola zistená potreba použitia väčšieho množstva stavebnej ocele, než s akou pôvodne uvažovala projektová dokumentácia.
  - **SO 206-00 Most ev. č.591-010:** Dôvodom vzniknutých navyše prác je, že po odbúraní konštrukčných vrstiev vozovky, odhalení nosnej konštrukcie a opôr mosta v ľavom profile mosta v smere staničenia, smer Zvolenská Slatina, bola zistená totálna deštrukcia mostných opôr. Na takto poškodených oporách a nosnej konštrukcii, ktorá je tvorená spájanými betónovými panelmi nie je možné realizovať novú nosnú konštrukciu. Z toho dôvodu je nutné pôvodnú konštrukciu úplne odstrániť a vybudovať nový mostný objekt – základy opôr, opory mostu, krídla mostu a následne aj novú nosnú konštrukciu. Keďže pôvodná nosná konštrukcia mala plniť aj funkciu podperného debnenia, tento čas je nutné celý priestor pod nosnou konštrukciou podschrúžiť.
3. K zmene Zmluvy dochádza z dôvodu podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**ZVO**“), keďže *ide o doplňujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ, zmena dodávateľa nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov a zmena spôsobí verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov*, ako aj z dôvodu podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO, keďže *potreba zmeny Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ v postavení verejného obstarávateľa nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy*.
4. Zhotoviteľ v súlade s čl. XIV. ods. 2 Zmluvy vyhlasuje, že v súvislosti s realizáciou navyše prác podľa tohto Dodatku nevie o žiadnych ďalších skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie náklady na práce alebo iné výkony v zmysle Zmluvy.
5. Zmluvné strany týmto zároveň opravujú údaje o bankovom spojení a čísle účtu zhotoviteľa, ktoré boli



v dôsledku administratívneho nedopatrenia (resp. chyby v písaní) nesprávne uvedené v záhlaví Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo č. 1812/2022/ODDIPVIS zo dňa 08.09.2023, účinného dňa 20.09.2023, a to nasledovne:

„Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.  
Číslo účtu (IBAN): SK14 0900 0000 0051 9753 6492“

## Čl. 1 PREDMET DODATKU

1. Predmetom tohto Dodatku je, s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, dohoda zmluvných strán na nasledovných zmenách Zmluvy:

- 1.1. Čl. V. ods. 3 Zmluvy sa v celom rozsahu ruší a nahrádza nasledovným znením:

„2. Celková cena za dielo predstavuje:

<b>Cena bez DPH:</b>	<b>820 841,13</b>	<b>Eur</b>
<b>DPH vo výške 20%:</b>	<b>164 168,23</b>	<b>Eur</b>
<b>Cena s DPH:</b>	<b>985 009,36</b>	<b>Eur</b>

(slovom: : deväťstoosemdesiatpäťtisícdeväť eur a tridsaťšesť centov s DPH) (ďalej aj ako „cena diela“).

- 1.2 Týmto Dodatkom sa zároveň mení znenie Prílohy č. 1 Zmluvy - Ocenený Položkový rozpočet/Výkaz výmer tak, že sa jej pôvodné znenie dopĺňa o dokument: „Cenová ponuka k naviac prácam na stavebnom objekte 106-001 – Komunikácia, stavebnom objekte 205-00 Most ev. č.591-009 a stavebnom objekte 206-00 Most ev. č.591-010, ktoré tvoria zároveň neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako jeho Príloha č. 1. S účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, sa v nadväznosti na čl. III. ods. 1 druhá veta Zmluvy rozumie, že dielo v zmysle Zmluvy je špecifikované v rozsahu Prílohy č. 1 Zmluvy doplnenej v zmysle prvej vety tohto bodu tohto článku Dodatku.

## Čl. 2 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Týmto Dodatkom sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v tomto Dodatku. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR ([www.crz.gov.sk](http://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.
3. Tento Dodatok je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom štyri (4) jeho rovnopisy sú určené pre objednávateľa, dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre zhotoviteľa.
4. Akékoľvek ustanovenie tohto Dodatku, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia Dodatku. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná vôľa nie je obmedzená, že Dodatok uzavreli na základe ich slobodnej a vážnej vôle, že si Dodatok prečítali a jeho ustanovenia sú pre zmluvné strany určité



a zrozumiteľné. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že Dodatok nebol uzavretý v tiesni, v omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, v dôsledku čoho ho na znak súhlasu vlastnoručne podpísali.

6. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je:

**Príloha č. 1** - Cenová ponuka k navyše prácam na stavebnom objekte 106-001 – Komunikácia, stavebnom objekte 205-00 Most ev. č.591-009 a stavebnom objekte 206-00 Most ev. č.591-010.

V Banskej Bystrici, dňa: 23.10.2023

Vo Zvolene, dňa: 16.10.2023

Objednávateľ:



Zhotoviteľ:



Banskobystrický samosprávny kraj  
Mgr. Ondrej Lunter  
predseda Banskobystrického  
samosprávneho kraja

STRABAG s.r.o.  
Ing. Pavel Müller  
riaditeľ oblasti STRED Zvolen  
na základe plnej moci zo dňa 03.03.2014



STRABAG s.r.o.  
Ing. Aneta Mojžišová  
ekonómka oblasti STRED Zvolen  
na základe plnej moci zo dňa 03.03.2014

STRABAG  
STRABAG s.p.a.  
Via S. Maria 10, 00187 Roma, Italia  
(06) 47811





Objekt	Naviac práce
106-001 - Komunikácia	13 415,37
205-00 Most ev. č.591-009	4 183,62
206-00 Most ev. č.591-010	22 526,34
<b>Spolu</b>	<b>40 125,33</b>



# CENOVÁ PONUKA

## SÚPIS USKUTOČNENÝCH PRÁC

Stavba:

**Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica – hr. okr. BB/ZV – Zvolenská Slatina , II. etapa.**

Objekt:

**106-001 - Komunikácia**

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
	D	1	<b>Zemné práce</b>				<b>503,20</b>
1	K	113152340.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1,47	3,30	4,85
	vv		*konštr. č. 4" 2942 naviac práce GP				
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	1,04	479,18	498,35
	vv		*konštr. č. 1" 8086,0 naviac práce GP				
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,48		
	vv		*krajnica" 3666,75*0,252 *prečist. priekopy" 1129*0,195+312*0,195+715,5*0,088 *prečist. priepustov" 48*0,057 Súčet				
	D	5	<b>Komunikácie</b>				<b>12.476,93</b>
4	K	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm *krajnica - ŠD fr. 0/22mm" 1999*0,75+1445*1,5	m2	3,97		
	vv						
5	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,47	964,96	453,53
	vv		*konštr. č. 1" 10998*2 (2915,3 + 8565,18 ) *2				
6	K	573911122.S	Oprava trhlín - pneumatrysk	m2	10,57		
	vv		*konštr. č. 1 - 5%" 10998*0,05				
7	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	10,31	482,48	4.974,37
	vv		*konštr. č. 1" 10998,0				
8	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	14,61	482,48	7.049,03
	vv		*konštr. č. 1" 10998				
	D	6	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>0,00</b>
9	K	627456210.S	Oprava škárovaní dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2 *dlaždená rigol-50%" 312*1,0*0,5 *dlaž. rigol-prikladza-50%" 477*1,5*0,5 Súčet	m2	14,12		
	vv						
	vv						
	vv						
	D	9	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>435,24</b>
10	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	9,55		
	vv		1366+8,8*9				
11	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	48,93		
12	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	4,18		
13	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	14,32		
14	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,95		
15	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	17,30		
16	K	912371111.S	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	0,84		
	vv		121*3				
17	M	404490000900.S	Odrazová fólia na stĺpik, samostatná, biela/oranžová, fólia III. triedy	ks	0,84		
18	M	404490000701.S	Štvorček samoleplací s retroreflexnou fóliou tr. I, 500x500 mm	ks	7,16		
19	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	954,70		
20	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	23,87		
	vv		7				
21	M	404410037600	202 - Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	107,40		
22	M	404410038500	301 - Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	71,60		
23	M	404410169300	305 - Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	95,47		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
24	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	95,47		
25	M	404410167600	355 - Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda	ks	41,77		
26	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž.3,5m	ks	41,77		
	vv		"stĺpiky" 7				
27	M	404490008403.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/2,0 m, pre dopravné značky	ks	29,83		
28	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,19		
29	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,77		
	vv		9*2				
30	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	4,77		
	vv		"601" 322				
31	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2,98		
	vv		"602-š. 12,5cm" 1450				
32	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	0,24		
	vv		322+1450				
33	K	919726172.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	0,89		
	vv		"os cesty" 1772				
34	K	919726711.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1,33		
35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	5,76		
	vv		"ZU a KU, križovatky" 22,0				
36	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	1,34		
37	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	0,14	482,48	67,55
	vv		"kenštr.-š.1"-40898				
38	K	938909412.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna nad 400 mm, -0,19460 t	m	3,11		
	vv		"dláždená rígol" 312*1,0				
39	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	2,33		
	vv		"zemna priekopa" 1129				
40	K	938909511.S	Čistenie rígolov komunikácií od nánosu strojne hrúbky do 100 mm, -0,08800 t	m2	1,17		
	vv		"dlaž. rígol-prídlažba" 477*1,5				
41	K	938909612.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	1,39		
	vv		"krajnica - šD fr. 0/22mm" 1999*0,75+1445*1,5				
42	K	938909712.S	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05711 t	m	19,42		
	vv		"priep. na hospod. vjazde" 48				
43	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	9,51		
	vv		"v krajnici" 21				
44	K	966005311.S	Rozobratie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	5,88		
	vv		"zvodidlo" 881				
45	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	18,64		
46	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklínované v zemi kameňmi alebo obetonované, zabaranené -0,03700t	ks	9,29		
47	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	8,00		
48	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,40	61,69	86,37
	vv		"asf. frezov." 2912*0,254+8086*0,127				
	vv		"asf. frezov." 2915,3*0,254+8565,18*0,127				
	vv		"DZ+smer. stĺpiky" 3*0,082+3*0,004+30*0,037				
	vv		"zvod.+zabr." 881*0,042+210,035				
	vv		"krajnica" 3666,75*0,252				
	vv		"prečist. priekopy" 1129*0,195+312*0,195+715,5*0,088				
	vv		"prečist. priepustov" 48*0,057				
	vv		Súčet				
49	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,24	1.172,19	281,32
	vv		"asf. frezov." (2912*0,254+8086*0,127)*19				
	vv		"asf. frezov." (2915,3*0,254+8565,18*0,127)*19				
	vv		"DZ+smer. stĺpiky" (3*0,082+3*0,004+30*0,037)*19				
	vv		"zvod.+zabr." (881*0,042+210,035)*19				
	vv		"krajnica" 3666,75*0,252*9				
	vv		"prečist. priekopy" (1129*0,195+312*0,195+715,5*0,088)*9				
	vv		"prečist. priepustov" 48*0,057*9				
	vv		Súčet				
	D	99	Presun hmôt HSV				0,00
50	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	0,01		
<b>CELKOM</b>							<b>13.415,37</b>

# SÚPIS USKUTOČNENÝCH PRÁČ

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II/591 Banská Bystrica – hr. okr. BB/ZV – Zvolenská Slatina ,

Objekt: 205-00 Most ev. č.591-009

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj  
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>				<b>0,00</b>
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	2,94		
	vv		* vozovkové vrstvy mosta * 6,5*4,25				
	vv		*napojenia mosta na vozovku * 6,5*5,0*2				
	vv		Súčet				
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	2,76		
	vv		*napojenia mosta na vozovku * 6,5*5,0*2				
	vv		Súčet				
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	31,88		
	vv		30*2				
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,63		
	vv		0,15*5*3*2*2				
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	6,91		
	vv		* ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie * 30*1,5*2,5*2				
	vv		Súčet				
6	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	0,01		
	vv		225				
	vv		225*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva				
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	11,51		
	vv		* vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta * (2,9*7,8+(2,0+1,5*2)*5*2)*0,6				
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,91		
	vv		* výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla * 0,8*3,0*6,8*2+1*1,3*3,0*2*2				
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	0,01		
	vv		48,24				
	vv		48,24*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva				
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,51		
	vv		* zaisťovací prah * (1,0+1,5*2)*0,5*0,8*2				
	vv		*bet. pátko* 5*0,8*0,5*2*2				
	vv		Súčet				
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,01		
	vv		11,2				
	vv		11,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva				
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	2,98		
	vv		* prebytočný výkopok * 43,572+48,24+11,2-15,6				
13	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melloračných kanálov, z horniny 1-4	m3	16,66		
	vv		* ochranné hrádzky pre práce v koryte toku * 30*1,5*2,5*2				
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,90		
	vv		* prebytočný výkopok * 43,572+48,24+11,2-15,6				
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,48		
	vv		(43,572+48,24+11,2-15,6)*1,9				
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,48		
	vv		* spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu *				
	vv		1*1,3*3,0*2*2				
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	0,48		
	vv		5*2*2*2				
18	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	9,55		
	vv		40*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva				
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,04		
	vv		* vozovka na ceste * 6,5*5,0*2				
	vv		Súčet				
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	0,87		
	vv		5*2*2*2				
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	1,17		
	vv		5*2*2*2				
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				<b>3,539,20</b>
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	5,97		
	vv		* predelenie medzi etapami *				
	vv		* v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v *				
	vv		6*5*2				
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	41,77		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
24	M	13460000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	347,27		
	vv		6*5*2				
	vv		60°0,155 'Prepočítané koeficientom množstva				
25	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	11,93		
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injekčnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001!	cm	0,79	4.480,00	3.539,20
	vv		"kotvenie-krídla" = 4 * 36*60				
	vv		Súčet				
	vv		kotvenie krídla 2*25+ 2*29 = 108 ks , dĺžka kotvenia 35 cm x 108 = 3 780 cm				
	vv		kotvenie dobetónový krídla 3*2,88 + 3*2,4 = 15,84 m2 , množstvo 9 ks na m2 = 143				
	vv		143 ks x 20 cm = 2 860 cm				
	vv		Súčet : 3 780 cm + 2 860 cm =				
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	127,64		
	vv		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1				
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	66,26		
	vv		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*2*0,1				
	vv		Súčet				
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	14,32		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				-792,73
30	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	1,59	3,00	4,77
	vv		8*8- vid' výkres 10*9				
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	21,48	3,00	64,44
	vv		" dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,5 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy "				
	vv		8*8- vid' výkres 10*9				
32	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	181,06		
	vv		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	vv		(0,224*0,8-0,03*0,15*0,5)*(7,9+8,7)				
33	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	66,26		
	vv		" mostné rímsy "				
	vv		0,224*0,8*4*(0,224*2+0,135)*8,7+(0,224*2+0,195)*7,9				
34	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	14,32		
35	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1.936,95	-0,445	-861,94
	vv		" rímsy a krídla " - 0,878				
	vv		vid' výkres 0,443 l				
36	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	118,32		
	vv		" nadbetónovanie krídla "				
	vv		0,68*(0,665+2*2,1)*2+0,72*(0,605*2+2*2,45+2*2,55)				
	vv		Súčet				
37	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	42,83		
	vv		" nadbetónovanie krídiel "				
	vv		0,68*(0,665+2*2,1)*2+0,72*(0,605*2+2*2,45+2*2,55)				
	vv		Súčet				
38	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	7,85		
	vv		14,688				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1.191,22
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	119,02		
	vv		" nová doska "				
	vv		4,22*7,92*(0,335+0,305*2+0,4*2+0,34*2+0,38)/8+7,92*(0,21*0,4+0,28*0,4)				
	vv		" ozuby " 6,55*(0,27*2*(1,025+0,955))				
	vv		Súčet				
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	42,83		
	vv		" nová doska " 0,4*3,745*2				
	vv		Súčet				
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	48,33		
	vv		" nová doska " 0,21*0,85*2+0,28*0,8*2				
	vv		" ozuby " 6,55*(0,27*2+1,025+0,955+0,2*2)+0,27*1,025*2+0,27*0,955*2				
	vv		Súčet				
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	7,85		
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	9,42		
44	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1.936,95	0,615	1.191,22
	vv		" doska a zazubenie " - 2,096				
	vv		Súčet				
	vv		celkové množstvo výstuže vid' výkres				
	vv		Súčet				
45	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	15,40		
	vv		" koryto toku " (2,9*7,8+(2,0+1,5*2)*5*2)*1,1				
	vv		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,5*1,5*2)*1,1				
	vv		" opevnenie za krídlom " (3,0+3,5+3,0+3,0)*0,5*1,1				
	vv		Súčet				
46	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	1.485,28		
	vv		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,76*2				
	vv		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*0				
	vv		Súčet				
47	K	451571112.S	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	6,38		
	vv		" koryto toku " (2,9*7,8+(2,0+1,5*2)*5*2)*1,1				
	vv		" opevnenie za rímsou " (1,0*1,5*2+1,5*1,5*2)*1,1				
	vv		" opevnenie za krídlom " (3,0+3,5+3,0+3,0)*0,5*1,1				



ĀČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	MnoŹstvo	Cena celkom [EUR]
			"krídla "				
			1,0*2,5*0,5*2*2				
			Súčet				
67	K	627458111.S	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	28,44		
			"oprava škárovania kamenných opôr a krídiel " 1,3*7,8*2+1,8*1,8*0,5*2*2				
68	K	627471132.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	38,90		
			"podhľad " 3,0*7,8*0,7				
69	K	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	73,39		
			"podhľad " 3,0*7,8*0,3				
70	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	29,36		
			"steny "				
			"opory "				
			1,0*7,8*2*0,7				
			"krídla "				
			1,0*1,5*2*2*0,7				
			Súčet				
71	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	55,49		
			"steny "				
			"opory "				
			1,0*7,8*2*0,3				
			"krídla "				
			1,0*1,5*2*2*0,3				
			Súčet				
72	K	627471431.S	Ochrana výstuŹe podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	36,66		
			"podhľad " 3,0*7,8*0,15				
73	K	627471451.S	Ochrana výstuŹe stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	36,66		
			"steny "				
			"opory "				
			1,0*7,8*2*0,15				
			"krídla "				
			1,0*1,5*2*2*0,15				
			Súčet				
	D	8	Rúrové vedenie				0,00
74	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	2,34		
			"za oporami " 8,5*2				
75	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	2,80		
76	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	16,93		
			"za oporami " 8,5*2				
77	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	11,93		
			"pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2				
78	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	48,68		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				51,36
79	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	9,55		
			36,8+12,8*2				
80	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpkov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	48,93		
			62,4				
81	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy z výplňou zo zvislých tyčí	m	285,22		
			10+10				
82	K	913151111.S1	Demontáž a spätné osadenie alebo montáž nivelizačnej značky	ks	119,34		
83	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1.193,38		
			"montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1				
84	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	59,67		
85	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôŹka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	17,63		
			"opevnenie za rímou " 1,5*2*2				
86	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm; skosenie 120/40 mm	ks	7,64		
			6				
			6*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva				
87	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôŹka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,39		
			"opevnenie za rímou " (1,0+1,5)*2+(1,5+1,5)*2				
			"opevnenie za krídlom " 3,0+3,5+3,0+3,0				
			"sklíz z betónových tvárnic " 4,6+4,7				
			Súčet				
88	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	2,58		
			32,8*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva				
89	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka s predtesnením	m	10,13		
			"okolo ríms-most" 7,9+8,7+1,5*2*2				
			"nad ozubom " 6,65*2				
			Súčet				
90	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	38,38		
			6,65*2				
91	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	3.580,14		
			6,65*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07				
92	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	9,28		
			"polystyrén 20 mm "				
			"rímsy " 0,23*0,8*2*2				
			"medzi oporou a ozubom " 6,55*0,15*2				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,68*0,665*2+0,72*0,605*2				
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,2*6,55*2				
	VV		Súčet				
93	K	931994142.S	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	13,64		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,68*2+0,72*2				
	VV		Súčet				
94	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	6,65		
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,9+8,7+1,5*4				
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,68*2+0,72*2				
	VV		Súčet				
95	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	6,94		
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,7				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,0*7,8*2*0,7				
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*1,5*2*2*0,7				
	VV		Súčet				
96	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	6,94		
	VV		" podhľad " 3,0*7,8*0,3				
	VV		" steny "				
	VV		" opory "				
	VV		1,0*7,8*2*0,3				
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*1,5*2*2*0,3				
	VV		Súčet				
97	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	5,37		
	VV		" betónová doska - obrokovanie pod pečatenie " 4,757*7,92				
	VV		" ozuby " (1,025+0,955)*6,55				
	VV		Súčet				
98	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	6,56		
	VV		" podhľad " 3,0*7,8				
99	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	6,56		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,75*3,75*2				
	VV		" opory "				
	VV		7,8*1,0*2				
	VV		" krídla "				
	VV		1,0*2,5*0,5*2*2				
	VV		Súčet				
100	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	6,56		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,5*2,1*2+0,5*(2,45+2,55)				
	VV		" NK po odbúrání nadbetónávky " (3,75+0,4*2)*7,8				
	VV		" po odbúrání záverných múrikov " (0,21+0,28)*7,8				
	VV		Súčet				
101	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	17,58		
	VV		15*2				
102	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	10,04		
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(4+4)				
103	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	18,51		
	VV		" zábradľové zvodidlo " 2*(4+4)				
104	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	17,12	3,00	51,36
	VV		" kotvenie rímey - lepená kotva 24/200 mm " 8+8 vid' výkres 10+9				
105	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	118,71		
	VV		" odbúrání krídiel " 0,68*0,665*2,1*2+0,72*0,605*(2,45+2,55)				
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávku " 4,22*7,8*0,4				
	VV		" ŽB rímey " 0,36*1,1*7,91+0,36*0,9*8,8				
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*7,8*2				
	VV		Súčet				
106	K	966076141.S	Odstránenie zvodľového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	19,15		
	VV		9+9,5				
107	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	2,38		
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2				
108	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,40		
	VV		" na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 6,5*4,25*0,508				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,508				
	VV		" zvodidlá " (9+9,5)*0,054				
	VV		Medzisúčet				
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameníva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56				
	VV		Medzisúčet				
	VV		" odbúrání krídiel " (0,68*0,665*2,1*2+0,72*0,605*(2,45+2,55))*2,4				
	VV		" ŽB mostná NK s nadbetónávku " 4,22*7,8*0,4*2,4				
	VV		" ŽB rímey " (0,36*1,1*7,91+0,36*0,9*8,8)*2,4				
	VV		" ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*7,8*2*2,4				
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095				
	VV		Medzisúčet				
	VV		Súčet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
109	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začiatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny 144,995 144,995*9 "Prepočítané koeficientom množstva	t	0,24		
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné " podklad z kameniva " "napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,56 "odbúranie krídel " (0,68*0,665*2,1*2+0,72*0,605*(2,45+2,55))*2,4 " ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 4,22*7,8*0,4*2,4 " ŽB rímky " (0,36*1,1*7,91+0,36*0,9*8,8)*2,4 " ŽB záverný múrik " 0,3*0,4*7,8*2*2,4 " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095 Súčet	t	6,15		
	D	99	Presun hmôt HSV				0,00
111	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	0,01		
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				0,00
112	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena " nadbetónovanie krídel " 0,68*(0,665+1,5*2,1)*2+0,72*(0,605*2+1,5*2,45+1,5*2,55) Súčet	m2	1,19		
113	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný 11,46*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva	t	1.908,13		
114	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla 11,46*2	m2	2,39		
115	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný 22,92*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva	t	2.373,42		
116	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho " na úložný prah " (0,21+0,28)*7,8*3	m2	4,77		
117	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou 11,466*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva	m2	12,89		
118	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou 3,0*6,55*2	m2	5,54		
119	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou " Odvedenie vody z rubu opory " 1,3*6,55*2 Súčet	m2	6,17		
120	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek " pečatenie povrchu mostovky " "betónová doska " 4,75*7,92 " ozuby " (1,025+0,955)*6,55 Súčet	m2	5,06		
121	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica 50,644*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva	kg	14,18		
122	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP prítavením cestných mostoviek "betónová doska " 4,75*7,92 " ozuby " (1,025+0,955)*6,55 " rímky " 1,0*4,75*2 Súčet	m2	4,77		
123	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou 60,158*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva	m2	14,32		
124	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,01		
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				0,00
125	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	334,15		
126	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	716,03		
127	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	716,03		
128	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	358,01		
129	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	119,34		
130	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky " 1	eur	179,01		
131	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	3.452,88		
132	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	2.437,86		
133	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1.325,36		
<b>A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene</b>							<b>3.989,05</b>
<b>B. Nové položky (prevzaté z iných SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny</b>							
134	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií plocha 3*2,88 + 3*2,4 = 15,84 m2 * 5,4 kg /m 2 vid' výkres	t	2.262,39	0,086	194,57
<b>B) Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny</b>							<b>194,57</b>
<b>CELKOM</b>							<b>4.183,62</b>

# SÚPIS USKUTOČNENÝCH PRÁČ

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

Objekt: **206-00 Most ev. č.591-010**

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj  
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
	D	1	<b>Zemné práce</b>				<b>657,47</b>
1	K	113153130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo kryty s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	2,94	16,35	48,07
	vv		* vozovkové vrstvy mosta - 6,5*5,2				
	vv		* napojenia mosta na vozovku - 6,5*5,0*2				
	vv		Naviac práce" vid' GP:				
	vv		Súčet				
2	K	113307124.S	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	2,76		
	vv		*napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2				
	vv		Súčet				
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	31,88		
	vv		30*2				
4	K	121101111.S	Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,63		
	vv		0,15*5*3*2*2				
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m hom. 3 do 1000 m3	m3	6,91		
	vv		* ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 30*1,5*2,5*2				
	vv		Súčet				
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,01		
	vv		225				
	vv		225*0,5 *Prepočítané koeficientom množstva				
7	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	11,51		
	vv		* vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (2,9*10,8+(2,0+1,5*2)*5*2)*0,6				
8	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,91		
	vv		* výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla " 0,8*3,0*6,5*2+1*1,3*(4,5+6,5)*2				
9	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,01		
	vv		59,8				
	vv		59,8*0,3 *Prepočítané koeficientom množstva				
10	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,51		
	vv		* zaisťovací prah " (1,0+1,5*2)*0,5*0,8*2				
	vv		*bet. pátky" 5*0,8*0,5*2*2				
	vv		Súčet				
11	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,01		
	vv		11,2				
	vv		11,2*0,3 *Prepočítané koeficientom množstva				
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	2,98	47,370	141,16
	vv		* prebytočný výkopok " 48,792+59,8+11,2-28,6-9,072				
	vv		((1,5+0,1+0,1)*0,15+0,7+1,2)*5,62)*2) + ((0,9+0,1+0,1)*1,25*(0,15+0,6+2,23)*2)				
13	K	171103101.S	Zemné hrádzky prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	16,66		
	vv		* ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 30*1,5*2,5*2				
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,90	47,370	42,63
	vv		* prebytočný výkopok " 48,792+59,8+11,2-28,6-9,072				
	vv		((1,5+0,1+0,1)*0,15+0,7+1,2)*5,62)*2) + ((0,9+0,1+0,1)*1,25*(0,15+0,6+2,23)*2)				
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,48	90,003	403,21
	vv		(48,792+59,8+11,2-28,6-9,072)*1,9				
	vv		47,37*1,9				
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,48		
	vv		* spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu " 1*1,3*(4,5+6,5)*2				
17	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	0,48		
	vv		5*2*2*2				
18	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	9,55		
	vv		40*0,0309 *Prepočítané koeficientom množstva				
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,04	21,538	22,40
	vv		* vozovka na ceste " 6,5*5,0*2				
	vv		Pod oporou a krídlami ( 1,7*5,62*2+1,35*0,9*2)				
	vv		Súčet				
20	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	0,87		
	vv		5*2*2*2				
21	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	1,17		
	vv		5*2*2*2				
	D	2	<b>Zakladanie</b>				<b>3.454,56</b>
22	K	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastroženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	5,97		
	vv		* predelenie medzi etapami "				
	vv		* v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 6*5*2				
	vv						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
23	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	41,77		
24	M	13460000101.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	347,27		
	W		6*5*2				
	W		60*0,155 *Prepočítané koeficientom množstva				
25	K	237941111.S	Vyiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	11,93		
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1,06	2.396,000	2.539,76
	W		*kotvenie krídiel = 3 * 36*42				
	W		Súčet				
	W		kotvenie krídiel 44 ks , dĺžka kotvenia 37 cm *44 = 1 628 cm				
	W		kotvenie do starej opory : (12 ks * 50)*2 cm =				
	W		Súčet :				
27	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	127,64	3,312	422,74
	W		* pod drenážne potrubie za oporamí " 10,0*0,25*2*0,1				
	W		pod oporu (1,7*5,62*0,15)*2 =				
	W		pod krídla opory(1,35*0*1,1*0,15)*2 =				
	W		Súčet :				
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	66,26	5,982	396,37
	W		* pod drenážne potrubie za oporamí " 10,0*2*0,1				
	W		pod oporu (1,7*0,15)*2*2 + (5,62+0,1+0,1)*0,15*2*2				
	W		pod krídla opory (1,35*0,15)*2*2 + (1,1*0,15)*2*2				
	W		Súčet				
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	14,32	6,682	95,69
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				587,85
30	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	181,06	0,645	116,78
	W		* betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	W		0,35*0,65*(4,73+6,635)				
	W		(1,337+1,5)*0,65*0,35				
31	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	66,26	2,553	169,16
	W		* mostné rímky "				
	W		0,35*0,65*(0,35*2+0,1)*(4,73+6,635)				
	W		(0,35+0,1)*2*(1,337+1,5)				
32	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	14,32	2,553	36,56
33	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1.936,95	-0,046	-89,10
	W		* rímky a krídla " 0,314				
	W		množstvo na meter 19,20 kg * ( 4,355+6,635) = 211,00 kg				
	W		oprava rímky predĺženie rímky 0,057 t				
34	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	118,32		
	W		* nadbetónovanie krídiel "				
	W		0,5*0,945*1,0*2				
35	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	42,83		
	W		* nadbetónovanie krídiel "				
	W		0,945*(0,5+1,0*2)*2				
	W		Súčet				
36	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	7,85		
	W		4,725				
37	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	29,24	3,000	87,72
	W		* mostné zábradlie so zvislou výplňou " 4,0+6,0				
38	M	5534610002	Zábradlie oceľové trojtrubkové , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	88,91	3,000	266,73
	W		* mostné zábradlie trojtrubkové " 4,0+6,0+1,5+1,5				
	W		* povrchová úprava v zmysle PD "				
	W		* vrátane dilatácie a nevodivého preporenia nad mostnými závermi "				
	W		Súčet				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				846,32
39	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	119,02		
	W		* nová doska " 4,7*10,38*(0,252+0,3*2+0,252)/4+0,45*0,3*10,38*2+0,5*(0,75+0,35)*5,165				
	W		* ozuby " 9,75*0,23*0,725*2				
	W		Súčet				
40	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	42,83		
	W		* nová doska " 0,3*3,8*2				
	W		Súčet				
41	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	48,33		
	W		* nová doska " 0,23*0,725*2*2				
	W		* ozuby " 9,75*(0,23*2+0,725+0,2)*2+0,23*0,725*2*2				
	W		Súčet				
42	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	7,85		
43	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	9,42		
44	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1.936,95	0,430	832,89
	W		* doska - a zazubenie - 3,187				
	W		Súčet				
	W		celkové množstvo výstuže				
	W		oprava NK				
	W		Súčet				
45	K	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	15,40		
	W		* koryto toku " (2,9*10,8+(2,0+1,5*2)*5*2)*1,1				
	W		* opevnenie za rímou " (0,5*1,5+0,5*2,5+0,5*2,0+0,5*1,0+7,2*0,7)*1,1				
	W		* opevnenie za krídlom " (1,5+1,5+2,0*2)*0,5*1,1				
	W		Súčet				
46	K	451571112.S	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	6,38		
	W		* koryto toku " (2,9*10,8+(2,0+1,5*2)*5*2)*1,1				
	W		* opevnenie za rímou " (0,5*1,5+0,5*2,5+0,5*2,0+0,5*1,0+7,2*0,7)*1,1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
	W		* opevnenie za krídlom " (1,5+1,5+2,0*2)*0,5*1,1				
47	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	129,38		
	W		* zaisťovací prah " (1,0+1,5*2)*0,5*0,8*2				
	W		* bet. pátky " 5*0,8*0,5*2*2				
	W		Súčet				
48	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	53,70	0,250	13,43
	W		* pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(3+4)				
	W		* pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4)				
	W		* pod platne zábradľového zvodidla " 0,3*0,45*0				
	W		Súčet				
49	K	457451133.S	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presýpaných objektov hr. 60 mm s výstužou zo sietí, betón tr. C 25/30	m2	41,47		
	W		* ochrana hydroizolácie = betónová doska " 5,165*9,4				
50	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	96,45		
	W		1,0*3,0*9,75*2				
51	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	41,23		
	W		* pred zaisť. prah " (1,0+1,5*2)*0,5*2*2				
52	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	114,29		
	W		* koryto toku " (2,9*10,8+(2,0+1,5*2)*5*2)				
	W		* opevnenie za rímsou " (0,5*1,5+0,5*2,5+0,5*2,0+0,5*1,0+7,2*0,7)				
	W		* opevnenie za krídlom " (1,5+1,5+2,0*2)*0,5				
	W		Súčet				
	D	5	<b>Komunikácie</b>				<b>414,44</b>
53	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	7,29		
	W		* vozovkové vrstvy na ceste = UM ŠD; 0-63 Gp " 7,85*(5,2+5,0*2)				
	W		* vyasfaltovaná plocha = UM ŠD; 0-63 Gp " 7,5*0,8				
	W		Súčet				
54	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	13,36	2,75	36,74
	W		* vozovkové vrstvy na ceste " 7,0*(6,2+5,0*2)				
	W		* vyasfaltovaná plocha " 7,5*0,8				
	W		Naviac práce" vid' GP:				
	W		Súčet				
55	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	15,06		
	W		* vozovkové vrstvy na ceste " 7,2*(5,2+5,0*2)				
	W		* vyasfaltovaná plocha " 7,5*0,8				
	W		Súčet				
56	K	569251111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkopieskom alebo kamen. ťaženým hr. 150 mm	m2	5,51		
	W		(15,2*2-5,2)*1,25*1,1				
57	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	12,50		
	W		0,6*0,8*(15,2*2-5,2)				
58	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1,29	2,75	3,55
	W		* vozovkové vrstvy na ceste " 7,0*(5,2+5,0*2)				
	W		* vyasfaltovaná plocha " 7,5*0,8				
	W		Naviac práce" vid' GP:				
	W		Súčet				
59	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,47	5,50	2,59
	W		* vozovkové vrstvy na ceste " 7,0*(5,2+5,0*2)*2				
	W		* vyasfaltovaná plocha " 7,5*0,8*2				
	W		Naviac práce" vid' GP: 115,15*2				
	W		Súčet				
60	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	10,31	14,91	153,72
	W		* vozovkové vrstvy na ceste " 6,2*(5,2+5,0*2)				
	W		* vyasfaltovaná plocha " 7,5*0,8				
	W		Naviac práce" vid' GP:				
	W		Súčet				
61	K	577154341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	14,61	14,91	217,84
	W		* vozovkové vrstvy na ceste " 6,2*(5,2+5,0*2)				
	W		* vyasfaltovaná plocha " 7,5*0,8				
	W		Naviac práce" vid' GP:				
	W		Súčet				
62	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	68,18		
	W		* dláždený rigol " (4,8+2,3+7,2+2,5+3,0)*0,6				
63	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	3,48		
	W		* pracovná škára " 5,0*2+5,2+6,5*2				
	W		Súčet				
	D	6	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>0,00</b>
64	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	3,52		
	W		* ochrana proti soliám = rímsy " (0,35*2+0,65)*(4,73+6,635)				
	W		Súčet				
65	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	6,83		
	W		* adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	W		* nadbetónovanie krídiel "				
	W		0,5*1,0*2				
	W		* nová mostovková doska " (3,8+0,3*2)*10,4				
	W		* pre reprofiláčne úpravy "				
	W		* steny "				
	W		* opory "				
	W		0,9*10,8*2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
	vv		"krídla "				
	vv		0,9*0,9*0,5*2*2				
	vv		"podhlád " 2,9*10,8				
	vv		Súčet				
66	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,52		
	vv		" ochrana proti soliám = rímasy "				
	vv		(0,35*2+0,65)*(4,73+6,635)				
	vv		Súčet				
67	K	622661336.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií na báze cementov	m2	7,44		
	vv		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	vv		"NK = strop "				
	vv		10,8*2,9				
	vv		" NK = steny "				
	vv		(4,73+0,5*2)*1,35+(6,635+0,5*2)*0,95				
	vv		" opory "				
	vv		10,8*0,9*2				
	vv		" krídla "				
	vv		0,9*0,9*0,5*2*2				
	vv		Súčet				
68	K	627471132.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	38,90		
	vv		" podhlád " 2,9*10,8*0,7				
69	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	73,39		
	vv		" podhlád " 2,9*10,8*0,3				
70	K	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	29,36		
	vv		" steny "				
	vv		" opory "				
	vv		0,9*10,8*2*0,7				
	vv		" krídla "				
	vv		0,9*0,9*0,5*2*2*0,7				
	vv		Súčet				
71	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	55,49		
	vv		" steny "				
	vv		" opory "				
	vv		0,9*10,8*2*0,3				
	vv		" krídla "				
	vv		0,9*0,9*0,5*2*2*0,3				
	vv		Súčet				
72	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	36,66		
	vv		" podhlád " 2,9*10,8*0,15				
73	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	36,66		
	vv		" steny "				
	vv		" opory "				
	vv		0,9*10,8*2*0,15				
	vv		" krídla "				
	vv		0,9*0,9*0,5*2*2*0,15				
	vv		Súčet				
	D	8	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>0,00</b>
74	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	2,34		
	vv		"za oporami " 11,5*2				
75	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	2,80		
76	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	16,93		
	vv		"za oporami " 10,0*2				
77	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	11,93		
	vv		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2				
78	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	48,68		
	D	9	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>288,48</b>
79	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1.193,38		
	vv		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1				
80	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	59,67		
81	K	917862112.S	Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,39		
	vv		" opevnenie za rímsou " (0,5*2+1,5+0,5*2+2,5+1,5+0,5*2+2,0+0,5*2+1,0+7,2+0,5+1,0)				
	vv		" opevnenie za krídlom " (1,5+1,5+2,0*2)+0,5*4				
	vv		" dláždený rigol " (4,8+2,3+7,2+2,5+3,0)+6*0,6				
	vv		Súčet				
82	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	2,58		
	vv		53,6*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva				
83	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	10,13		
	vv		"okolo ríms-zřab " 4,8*2+7,2*2+0,6*2*2				
	vv		" nad ozubom " 6,65*2				
	vv		Súčet				
84	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	9,28		
	vv		" polystyrén 20 mm "				
	vv		" rímasy " 0,35*0,65*2				
	vv		" medzi oporou a ozubom " 9,75*0,15*2				
	vv		" medzi krídlom a priečnikom "				
	vv		0,5*0,945*2				
	vv		" medzi ozubom a prechodovým klínom z medzerovitého betónu "				
	vv		0,75*9,75*2				
	vv		Súčet				
85	K	931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	13,64		
	vv		" medzi krídlom a priečnikom " 0,945*2				
	vv		Súčet				
86	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	6,65		
	vv		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 0				
	vv		" medzi krídlom a priečnikom " 0,945*2				
	vv		Súčet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
87	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	6,94		
	W		* podhľad * 2,9*10,8*0,7				
	W		* steny "				
	W		* opory "				
	W		0,9*10,8*2*0,7				
	W		* krídla "				
	W		0,9*0,9*0,5*2*2*0,7				
	W		Súčet				
88	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	6,94		
	W		* podhľad * 2,9*10,8*0,3				
	W		* steny "				
	W		* opory "				
	W		0,9*10,8*2*0,3				
	W		* krídla "				
	W		0,9*0,9*0,5*2*2*0,3				
	W		Súčet				
89	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	5,37		
	W		* betónová doska - obrokovanie pod pečatenie * 5,165*9,4+4,75*(0,75+0,4)				
	W		* ozuby * 0,725*9,75*2				
	W		Súčet				
90	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	6,56		
	W		* podhľad * 2,9*10,8				
91	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	6,56		
	W		* NK = steny *				
	W		(4,73+0,5*2)*1,35+(6,635+0,5*2)*0,95				
	W		* opory "				
	W		10,8*0,9*2				
	W		* krídla "				
	W		0,9*0,9*0,5*2*2				
	W		Súčet				
92	K	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	6,56		
	W		* nadbetónovanie krídiel "				
	W		0,5*1,0*2				
	W		* NK po odbúrání nadbetónávky " (3,8+0,3*2)*10,8				
	W		* po odbúrání záverných múrikov " 0,5*10,8*2				
	W		Súčet				
93	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	17,58		
	W		15*2				
94	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	18,03	16,000	288,48
	W		*zábradlie * 4*(3+4) kotvy 4*4				
95	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	118,71	0,000	0,00
	W		* odbúranie krídiel " ((2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5+0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2))				
	W		* ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 4,7*10,8*0,3				
	W		* ŽB rímky "0,25*0,5*(6,3+4,7)				
	W		* ŽB záverný múrik " 0,3*0,45*10,8*2				
	W		Súčet				
96	K	966076141.S	Odstánenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, - 0,05400t	m	19,15		
	W		22,4+22,6				
97	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových - 0,00095t	cm	2,38		
	W		* otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2				
98	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnáním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,40	0,000	0,00
	W		* na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	W		* frez. asf. "				
	W		* vozovkové vrstvy mosta " 6,5*5,2*0,508				
	W		* napojenia mosta na vozovku " 6,5*5,0*2*0,508				
	W		* zvodidlá " (22,4+22,6)*0,054				
	W		Medzisúčet				
	W		* na riadenú skládku odpadov "				
	W		* podklad z kameníva "				
	W		* napojenia mosta na vozovku " 6,5*(5,2+5,0*2)*0,56				
	W		Medzisúčet				
	W		* odbúranie krídiel " ((2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5+0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2))*2,4				
	W		* ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 4,7*10,8*0,3*2,4				
	W		* ŽB rímky "0,25*0,5*(6,3+4,7)*2,4				
	W		* ŽB záverný múrik " 0,3*0,45*10,8*2*2,4				
	W		* otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095				
	W		Medzisúčet				
	W		Súčet				
99	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,24	0,000	0,00
	W		169,689				
	W		18,712				
	W		1,719				
	W		190,12*9 "Prepočítané koeficientom množstva				
100	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,89	0,000	0,00
	W		* podklad z kameníva "				
	W		* napojenia mosta na vozovku " 6,5*(5,2+5,0*2)*0,56				
	W		* odbúranie krídiel " ((2,65+1,7+1,1+1,65)*0,8*0,5+0,8*0,3*(1,5+2,1+5,7+4,2))*2,4				
	W		* ŽB mostná NK s nadbetónávkou " 4,7*10,8*0,3*2,4				
	W		* ŽB rímky "0,25*0,5*(6,3+4,7)*2,4				
	W		* ŽB záverný múrik " 0,3*0,45*10,8*2*2,4				
	W		* otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2*0,00095				
	W		Súčet				
D	99		Presun hmôt HSV				0,00
101	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	0,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
	D	711	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>205,27</b>
102	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1,19	24,700	29,39
	WV		* nadbetónovanie krídliel *				
	WV		0,945*(0,5+1,0*1,5)*2				
	WV		*NK pod rímsami * 4,75*(0,75+0,4)				
	WV		Základ opory a krídla : (( 1,5*0,7*2+5,62*0,7*2)+(1,25*0,7*2+0,9*0,7))*2				
	WV		Súčet				
103	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	1.908,13	0,009	17,17
	WV		29,179*0,00035 *Prepočítané koeficientom množstva				
104	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	2,39	24,700	59,03
	WV		* nadbetónovanie krídliel *				
	WV		0,945*(0,5+1,0*1,5)*2*2				
	WV		Základ opory a krídla : (( 1,5*0,7*2+5,62*0,7*2)+(1,25*0,7*2+0,9*0,7))*2				
105	M	111620000500.S	Asfalt polofukaný	t	2.373,42	0,042	99,68
	WV		27,496*0,0017 *Prepočítané koeficientom množstva				
106	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	4,77		
	WV		* na úložný prah * 0,5*2*10,8*3				
107	M	628310000700.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	12,89		
	WV		32,4*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva				
108	K	711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	5,54		
	WV		3,0*9,75*2				
109	K	711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	6,17		
	WV		* Odvedenie vody z rubu opory *				
	WV		1,0*9,75*2				
	WV		Súčet				
110	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	5,06		
	WV		* pečatenie povrchu mostovky *				
	WV		* betónová doska * 5,165*9,4+4,75*(0,75+0,4)				
	WV		* ozuby * 0,725*9,75*2				
	WV		Súčet				
111	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	14,18		
	WV		68,152*0,5 *Prepočítané koeficientom množstva				
112	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	4,77		
	WV		* betónová doska * 5,165*9,4+4,75*(0,75+0,4)*2				
	WV		* ozuby * 0,725*9,75*2				
	WV		Súčet				
113	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	14,32		
	WV		73,614*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva				
114	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,01		
	D	VRN	<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>0,00</b>
115	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	334,15		
116	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	716,03		
117	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	716,03		
118	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	358,01		
119	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	119,34		
120	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	179,01		
	WV		* MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spustením do prevádzky * 1				
121	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	3.452,88		
122	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	2.437,86		
123	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1.325,36		
<b>A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene</b>							<b>6.454,39</b>
<b>B. Nové položky (prevzaté z iných SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny</b>							
124	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídliel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	2.262,39	0,443	1.002,24
			viď výkres				
<b>B) Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny</b>							<b>1.002,24</b>
<b>C. Nové položky CENKROS</b>							
125	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5,44	90,003	489,62
			47,37*1,9				
126	K	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	20,84	47,370	987,19
			((1,5+0,1+0,1)*(0,15+0,7+1,2)*5,62)*2 + ((0,9+0,1+0,1)*1,25*(0,15+0,6+2,23)*2) =	47,366			
127	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	2,22	47,370	105,16
128	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	0,49	331,590	162,48
			7*23,1 = 161,7				
129	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	168,13	25,706	4.321,95
			opora				
			(0,7*5,62*1,5)*2 =	11,802			
			(0,7*1,2*5,62)*2 =	9,442			
			krídlo opory				
			(0,6*0,9*1,25)*2 =	1,350			
			(1,3*1,5*0,5)*2 =	1,950			
			(0,93*1,25*0,5)*2 =	1,163			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
			Súčet 25,706 m3				
130	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie opora	m2	25,55	72,342	1.848,34
			(1,5*0,7)*2*2 =	4,200			
			(5,62*0,7)*2*2 =	15,736			
			(1,2*5,62)*2*2 =	26,976			
			(0,7*1,2)*2*2 =	3,360			
			kridla				
			(1,25*0,6)*2*2 =	3,000			
			(1,3*1,5)*2*2 =	7,800			
			(1,25*0,93)*2*2 =	4,650			
			(0,6*0,9)*2*2 =	2,160			
			(2,23*0,5)*2*2 =	4,460			
			Súčet 72,342				
131	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	11,69	72,342	845,68
132	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2.180,88	0,856	1.866,83
			viď výkres				
133		421955112.S	Debnenie z preglejok na mostnej skruži - zhotovenie mostovka	m2	45,02	16,601	747,38
			5,62*(4,354-2*0,7) =	16,601			
134		421955212.S	Debnenie z preglejok na mostnej skruži - odstránenie	m2	23,83	16,601	395,60
135	K	948101111.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca skruže	m3	17,53	34,033	596,60
			5,62*(4,354-2*0,7)*(0,15+0,7+1,2) =	34,033			
136	K	948101121.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m skruže	m3	5,39	34,033	183,44
137	K	931971111.S	Vložky do dilatčných škár zvislé, z lepenky jednoduchej	m2	5,06	23,604	119,44
			0,7*5,62*2*3 = 23,604				
138	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,00	2.400,000	2.400,00
<b>C. Nové položky_CENKROS</b>							<b>15.069,71</b>
<b>CELKOM</b>						<b>22.526,34</b>	

