

Dodatok č. 1 k
ZMLUVE O DIELO č. ŽSK 321/2022/OD
č. Zhotoviteľa OS22030216/SK

uzavretej v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších zmien a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov
(ďalej len „Dodatok č. 1“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : **Žilinský samosprávny kraj**
Sídlo : Komenského 48, 011 09 Žilina
IČO : 37 808 427
DIČ : 202 162 6695
IČ DPH : nie je platiteľ DPH
Štatutárny orgán : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Osoba oprávnená podpísať zmluvu: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000503718/8180
IBAN : SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Osoby oprávnené jednať v:
- zmluvných veciach : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
- realizačných veciach : Bc. Jozef Zamiška
Telefón : 041/5032 254
E-mail : jozef.zamiska@zilinskazupa.sk

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno : **Metrostav DS a.s.**
Sídlo : Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
IČO : 46 120 602
IČ DPH : SK2023231892
DIČ : 2023231892
Bankové spojenie : UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, pobočka
zahraničnej banky
Číslo účtu IBAN : SK31 1111 0000 0011 2702 8005
Štatutárny orgán : Ing. Pavol Hružik, predseda predstavenstva
: Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva
Zapísaný v registri : Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel:
Sa, vložka č. 7059/B
Osoby oprávnené jednať v
- zmluvných veciach : Ing. Pavol Hružik, predseda predstavenstva
- vo veciach technických: p. Peter Fuček, riaditeľ oblasti SEVER
- realizačných veciach : Ing. František Kadík, stavbyvedúci
Č. oprávnenia : 10713*20*
Telefón : +421 918 913 260
E-mail : františek.kadik@metrostavds.sk

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 06.06.2022 Zmluvu o dielo č. ŽSK 321/2022/OD (ďalej len „Zmluva“), predmetom ktorej je záväzok Zhotoviteľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase vykonať dielo „**REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA CESTY II/520 - región Orava**“ (ďalej len ako „Dielo“) a záväzok Objednávateľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, riadne a včas vykonať Dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú zmluvnú cenu. Predmet tejto zmluvy je realizovaný v rámci projektu: „*Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/520 - región Orava*“, ktorý Žilinský samosprávny kraj realizuje na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302011APX5-11-44, ktorá bola uzavretá dňa 28.05.2021 medzi Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej aj len ako „MIRISR“) ako poskytovateľom a Žilinským samosprávnym krajom ako prijímateľom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 - 2020, kód výzvy č. IROP-PO1-SC11-2019-44.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v súlade s obsahom Zmluvy a ich predchádzajúcich rokovaní, uzatvárajú tento Dodatok č. 1, a to v súlade s **Čl. X. Zmena zmluvy, bod 10.2.1 Zmluvy – zákonný dôvod v spojení s § 18 ods.3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (tzv. pravidlo de minimis)**. Na základe tohto Dodatku č. 1 dochádza k zmene Zmluvy tak, ako je ďalej uvedené.
3. Dôvodom uzavretia tohto Dodatku č. 1 je zmena ceny Diela z dôvodu doplňujúcich stavebných prác. Na kontrolnom dni stavby, ktorý sa konal dňa 29.06.2023 sa zmluvné strany za účasti príslušníkov Okresného dopravného inšpektorátu a vedenia Obce Vitanová, dohodli na prerušení stavebných prác z dôvodu prípravy zmenovej projektovej dokumentácie, ktorej úprava vychádzala z požiadaviek dopravného inšpektorátu PZ a je nevyhnutná na riadne dokončenie diela. Objednávateľ listom č. 0533/2023/OD/jz zo dňa 21.08.2023 vydal Zhotoviteľovi Pokyn č. 01/2023 na pokračovanie v realizácii stavebných prác a to v zmysle Objednávateľom predloženej zmenovej projektovej dokumentácie. Samotné zdôvodnenie uzatvorenia Dodatku č. 1 je Prílohou č. 1 tohto Dodatku č. 1.

Článok I.

Predmet Dodatku č. 1

1. Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 321/2022/OD je uzavretý z dôvodov, ktoré vyplynuli na základe nových skutočností zistených počas realizácie Diela a zmenou sa nemení charakter zmluvy. Ide o doplňujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné pre komplexné dokončenie Diela a nie sú zahrnuté do pôvodnej Zmluvy a poskytuje ich pôvodný Zhotoviteľ.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi náklady spojené s realizáciou navyše prác v rozsahu v akom sú uvedené v **Prílohe č. 2 tohto Dodatku č. 1**, pričom celkové navýšenie ceny za Dielo predstavuje **88 254,24 EUR bez DPH. Absolútna hodnota celkovej zmeny (naviac práce + menej práce) pôvodnej ceny podľa Zmluvy v zmysle tohto Dodatku č. 1 predstavuje 11,72%.**
3. Cena za Dielo podľa Čl. IV. bod 4.1 Zmluvy:

Cena bez DPH:	880 366,95 EUR
Cena DPH 20%:	176 073,39 EUR
Cena spolu s DPH:	1 056 440,34 EUR

4. Cena za navyiac práce, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 tohto dodatku, je dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	95 709,52 EUR
Cena DPH 20%:	19 141,90 EUR
Cena spolu s DPH:	114 851,42 EUR.

5. Cena za menej práce (nerealizované práce) podľa tohto Dodatku č. 1 je Zmluvnými stranami dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	7 455,28 EUR
Cena DPH 20%:	1 491,06 EUR
Cena spolu s DPH:	8 946,34 EUR

6. Na základe vyššie uvedeného sa Zmluvné strany dohodli, že Zmluva sa v Čl. IV. Cena za Dielo bod 4.1 mení a dopĺňa nasledovne:

„4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy v znení Dodatku č. 1 odsúhlasenej zmluvnými stranami:

Cena bez DPH:	968 621,19 EUR
DPH 20 %:	193 724,24 EUR
Cena spolu s DPH:	1 162 345,43 EUR

(slovom: jeden milión stošesťdesiatdväťtisíc tristoštyridsaťpäť EUR a štyridsaťtri eurocentov)“

Článok II. Záverečné ustanovenia

1. Týmto Dodatkom č. 1 sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v tomto Dodatku č. 1. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 1 zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento Dodatok č. 1 a jeho prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami strán dodatku a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.
3. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane štyri rovnopisy a Zhotoviteľ dva rovnopisy.
4. Akékoľvek ustanovenie tohto Dodatku č. 1, 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 tohto Dodatku č. 1. 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 vôľa vyjadrená v tomto Dodatku č. 1 je slobodná a vážna, tento dodatok neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná vôľa nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané týmto Dodatkom č. 1 Zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tohto Dodatku č. 1.

Prílohy Dodatku č. 1 (tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy):

Príloha č. 1: Zdôvodnenie uzatvorenia Dodatku č.1

Príloha č. 2: Rozpočet a Sumár v zmysle Dodatku č. 1

V Žiline, dňa03.10.2023.....

Za Objednávateľa:

Žilinský samosprávny kraj
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

V Bratislave, dňa0.10.2023.....

Za Zhotoviteľa:

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

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

PRÍLOHA č.1 k Dodatku č.1 ZoD 321/2022/OD stavby:

„REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA CESTY II/520 - región Orava“

I.

Pôvodný rozsah prác bol stanovený podľa cenovej ponuky (krycí list a rozpočet) zo dňa 24.03.2022 - príloha č. 1 k ZoD č. ŽSK 321/2022/OD, č. Zhotoviteľ'a OS22030216/SK, ktorej podkladom bol výkaz výmer spracovaný projektantmi:

Názov: **Rekonštrukcia cesty II/520 v km 77,900 – 79,940**

Projektant: DAQE Slovakia, s.r.o., Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina
Zodpovedný projektant: Ing. Lukáš Rolko

Názov: **Rekonštrukcia a modernizácia mostného objektu ev.č.520-060 cez rieku Oravica**

Projektant: REMING Consult, a.s., Trnavská cesta č.27, 831 04 Bratislava
Zodpovedný projektant: doc. Ing. Peter Koteš, PhD.

II.

Objednávateľ predmetnej stavby, Žilinský samosprávny kraj – odbor dopravy, bol prostredníctvom mailovej komunikácie so zhotoviteľom stavby informovaný o požiadavkách tretích strán na dobudovanie chodníka na moste MO520-060. Objednávateľ zvolal na 29.06.2023 kontrolný deň stavby za účelom vysvetlenia a riešenia požiadaviek ODI PZ Dolný Kubín a zástupcov obce Vitanová. Na pracovnom stretnutí – kontrolnom dni stavby dňa 29.06.2023 starosta obce Mgr. Dušan Kovalák, spoločne s príslušníkom ODI PZ SR potvrdili požiadavku na dobudovanie chodníka pre chodcov na mostnom objekte ev.č. 520-060 cez rieku Oravica z dôvodu zvýšenia bezpečnosti chodcov a ostatných účastníkov cestnej prevádzky, nakoľko sa jedná o veľmi frekventovanú cestu smerujúcu do Poľskej republiky, rekreačnej oblasti Oravice. Budovaný most je jediný prejazd a prechod ponad rieku Oravica smerujúci k novobudovanej časti obce s výstavbou bytových domov a bytov, následne začínajúcej výstavbe miestnej infraštruktúry – cyklochodník, nová zastávka SAD a chodník pre peších k cintorínu. Zástupca objednávateľa konštatoval, že pôvodná projektová dokumentácia rekonštrukcie predmetného mosta je z roku 2016 a pripúšťa rozvoj obce a s tým súvisiacu opodstatnenosť predložených požiadaviek na dobudovanie chodníka pre chodcov.

Na základe vyššie uvedených skutočností Zhotoviteľ žiadal Objednávateľa o usmernenie k ďalšiemu postupu prác, a to za účelom vyriešenia tejto situácie, s ktorou sa Zhotoviteľ stretol pri realizácii predmetnej stavby a ktorú nemohol ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti predpokladať pri podpise ZoD, resp. zohľadniť pri predložení svojej ponuky v rámci procesu verejného obstarávania na predmetnú zákazku.

III.

Ako vyplýva zo zápisu z kontrolného dňa, ktorý sa uskutočnil dňa 29.6.2023 za prítomnosti Objednávateľa, stavebného dozoru, zástupcov obce Vitanová, ODI PZ a Zhotoviteľa, sa zúčastnené strany dohodli na nasledovnom:

- „Starosta obce Vitanová v nadväznosti na požiadavku ODI PZ Dolný Kubín, predloží žiadosť na vybudovanie chodníka pre peších na mostnom objekte z dôvodu schváleného investičného zámeru obce na budovanie novej ulice s výstavbou domov a bytov, taktiež na dobudovanie cyklochodníka do rekreačnej oblasti Oravice.
- Zástupca objednávateľa a správca SC ŽSK závod Orava, uznali zmysluplnosť požiadavky vzhľadom na dátum spracovania PD a výrazného rozvoja obce za posledné obdobie aj vo vzťahu k rozvoju turizmu a cezhraničnej rekreačnej oblasti. Z tohto dôvodu Objednávateľ prerokuje požiadavku rozšírenia monolitickéj rímsy mosta na chodník pre peších so zodpovedným projektantom a vydá pokyn na vypracovanie projektovej dokumentácie predmetného chodníka na mostnom objekte. Projektant po spracovaní PD predloží okrem výkresovej časti projektu aj výkaz výmer na naviac práce, ktoré následne Zhotoviteľ ocení a zašle Objednávateľovi návrh zmeny Ceny Diela formou Dodatku k ZoD.
- Vzhľadom na vysokú rozpracovanosť prác na pravej strane mosta vydal Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozora pokyn Zhotoviteľovi na okamžité prerušenie prác (zápis v stavebnom denníku) z dôvodu požiadavky tretej strany **od 30.6.2023 do doby spracovania a predloženia novej PD.**“

Dňa 04.09.2023 bola Zhotoviteľovi listom 5040/2023/OD/jz vydaná odsúhlasená zmenová projektová dokumentácia na dobudovanie chodníka na pravej strane mosta a následne pokyn Objednávateľa prostredníctvom Stavebného dozoru k realizácii prác v súlade s predloženou zmenovou projektovou dokumentáciou.

IV.

Pre ocenenie naviac prác uvedených na základe doručenej schválenej zmenovej dokumentácie a zmenového VV boli použité nasledovné položky:

SO- 520_060 - Rekonštrukcia a modernizácia mostného objektu ev.č. 520-060 cez rieku Oravica

5	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m ³
6	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m

28	K	317122111	Osadenie zvislého dielca prefabr. mostovej rímasy, hmotnosti jednotlivo do 1 t
29	M	59383-A	Prefabrikát rímsový železobetónový - typ A - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
30	M	59383-B	Prefabrikát rímsový železobetónový - typ B - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
31	M	59383-C	Prefabrikát rímsový železobetónový - typ C - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
32	M	59383-D	Prefabrikát rímsový železobetónový - typ D - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
33	K	317321119	Rímasy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií
34	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie
35	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie

37	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505
39	K	317661163	Výplň škár monolitckej rímasy na cest.mostoch tmelom polyuretanovým, š.škáry cez 15 do 40mm, dilatčných
40	K	334323158	Mostné úložné prahy zo železového betónu tr C 30/37
41	K	334351115	Debnenie mostných konštrukcií - úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie
42	K	334351215	Debnenie mostných konštrukcií - úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie
43	K	334361156	Výstuž mostných úložných prahov priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505
44	K	334361356	Výstuž mostných úložných prahov priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505

46	K	421321119	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 35/45
47	K	421361116	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.do 12 mm, z ocele značky 10505
48	K	421361316	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.nad 12 mm, z ocele značky 10505
49	K	423351111	Debnenie nosných konštr.mostov, oblúkov, klenieb vodor. konšt. spodnej časti - priamych, šikmých aj v oblúku - zhotovenie

50	K	423351211	Debnenie nosných konštr.mostov, oblúkov, klenieb vodor. konšt. spodnej časti - priamych, šikmých aj v oblúku - odstránenie
53	K	423353111	Debnenie nosných konštr.mostov, čiel mostných konštrukcií všetkých rozmerov - zhotovenie
54	K	423353211	Debnenie nosných konštr.mostov, čiel mostných konštrukcií všetkých rozmerov - odstránenie
61	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého
77	K	911334123	Mostné zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímasy s výplňou zo zvarovanej siete
78	K	911339111	Príplatok k cene za osadenie a montáž druhej pásnice
79	M	5534695205	Pomocná zvodnica - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
84	K	931941312	Osadenie dilatčných záverov, bez dodania záveru, pohyblivého, oceľ. časti šírky dilatácie 60-160 mm
85	M	553_DZM_100	Dilatčný mostný záver - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
87	K	931994141	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom do pl 1,5 cm ²
88	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie škárovým profilom prierezu 20/20 mm
92	K	936172111	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo X do 20 kg
93	M	5539990025	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie jednoduché - kotvenie rímasy
94	M	RSTUDS2390	Závitové tyče pre kotvy s maticou, rozmer M24X300 mm
95	M	2455239910	Tmel kotviaci kartuša 330 ml
101	K	938902303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh
102	K	948101111	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca skruže
103	K	948101121	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m skruže

110	K	971056017	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0,00061t
118	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m
119	K	711112001	Izolácia proti vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena
120	M	1116315000	Lak asfaltový penetračný v sudoch - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
121	K	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena
122	M	1116315200	Lak asfaltový izolačný v sudoch - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
123	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením
124	M	6283321716	Pás hydroizolačný, modifikované natav. pásy k izolácii mostov, podkladný pás, rozm. 10 x 1,0m
125	K	711381021	Zhotovenie izolácie mostoviek na mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice
126	M	11305	Epoxidový pečiatiaci náter - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
127	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode
128	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová 500 g/m2 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
129	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode
130	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová 500 g/m2 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií
131	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m
133	K	421352011.S	Debnenie nosných konštr. mostov, oblúkov, klenieb vodor. konšt. spodnej časti - priamych, šikmých aj v oblúku - prenájom 1 mesiac
134	K	948101113.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m príplatok za každý ďalší aj začatý mesiac použitia skruže
135	K	212756111.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 100
136	K	914811150.R	Dočasné dopravné značenie
137	M	32356-R	Ložisko mostné elastomerové
138	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m
139	M	553550001800.S	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou zo zvislých oceľových tyčí
140	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t
141	K	317171000R	Osadenie, lepenie - chemickou maltou oceľovú výstuž do vývrtu

142	K	430321414.S	Betón schodiskových konštrukcií tr. C 25/30
143	K	434351141.S	Debnenie stupňov schodiskových zhotovenie
144	K	434351142.S	Debnenie stupňov schodiskových odstránenie
145	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)
146	K	594511111.S	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 8/10
147	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou
148	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm
149	K	911334620.S	Mostné zvodidlo oceľové jednoduché, úrovne zachytenia H2, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m

Položky č.

5,6,7,8,28,29,30,31,32,33,34,35,37,39,40,41,42,43,44,46,47,48,49,50,53,54,61,77,78,79,84,85,87,88,92,93,94,95,101,102,103,110,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131 sú súčasťou ZoD.

Položky č.,136,137,141

- jednotkové ceny, ktoré nie sú súčasťou ZoD. Ocenenie týchto prác Zhotoviteľ dokladuje v súlade s Čl. X. bod 10.4 ZoD, a to kalkuláciou ceny.

Položky č. 133,134,135,138,139,140,142,143,144,145,146,147,148,149 – ocenenie týchto položiek Zhotoviteľ dokladuje databázou Cenekon verzia 2023 01 V2.

SUMÁR - REKAPITULÁCIA DODATKU Č.1 K ZoD

PRÍLOHA č.2

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA CESTY II/520 - región Orava

Miesto: Vitanová

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina

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



METROSTAV

Číslo Objektu	Objekt	Cena za Dielo podľa Čl. IV. bod 4.1 ZoD:	Cena za navyše práce v znení Dodatku č. 1			Cena za dielo v znení Dodatku č.1 a ZoD
			menej - /	viac + /	Celkom	
520-060	Rekonštrukcia a modernizácia mostného objektu ev.č. 520-060 cez rieku Oravica	411 975,66	-7 455,28	95 709,52	88 254,24	500 229,90
II/520	Rekonštrukcia cesty II/520 v km 77,900 - 79,940	468 391,29			0,00	468 391,29

Celkom EUR bez DPH

880 366,95 € - 7 455,28 € 95 709,52 € 88 254,24 € 968 621,19 €

PRÍLOHA č. 2 - ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/520 región Orava

Objekt: 520_060_zm1 - Rekonštrukcia a modernizácia mostného objektu ev.č. 520-060 cez rieku Oravica

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo ZoD	Množstvo Realizácia	J.cena [EUR] ZoD	J.cena [EUR] Realizácia	Cena celkom [EUR] ZoD	Cena celkom [EUR] Realizácia	+/-cena=((Cena- realizácia) - (Cena- ZoD))	+/-množstvo=((Množstvo realizácia) - (Množstvo- ZoD))
Náklady z rozpočtu									411 975,66	500 229,90	88 254,24	
HSV - Práce a dodávky HSV									393 944,77	433 227,04	39 282,27	
1 - Zemné práce									19 905,83	21 376,43	1 470,60	
1	K	113107141	Odstánenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m ²	60,638	60,638	2,52	2,52	152,81	152,81	0,00	0,00
2	K	113107242	Odstánenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	202,400	202,400	1,18	1,18	238,83	238,83	0,00	0,00
3	K	113107144	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m ²	178,400	178,400	10,97	10,97	1 957,05	1 957,05	0,00	0,00
4	K	113202111	Vyrábanie obrúb kamenných, s vybraním lôžka, z krajínok alebo obrúbnikov stojatých, 0,14500t	m	57,750	57,750	1,78	1,78	102,80	102,80	0,00	0,00
5	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, nad 100 do 1000 m ³	m ³	439,425	536,175	6,16	6,16	2 706,86	3 302,84	595,98	96,75
6	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatek za ľepivosť horniny 4	m ³	439,425	536,175	0,76	0,76	333,96	407,49	73,53	96,75
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	439,425	536,175	2,07	2,07	909,61	1 109,88	200,27	96,75
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	11 864,475	14 476,725	0,23	0,23	2 728,83	3 329,65	600,82	2 612,25
9	K	171101103	Uloženie spánky súdrnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m ³	365,211	365,211	2,02	2,02	737,73	737,73	0,00	0,00
10	M	583736800	Štruktúra 4-63 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	t	720,422	720,422	11,98	11,98	8 750,46	8 750,46	0,00	0,00
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	878,850	878,850	1,14	1,14	1 001,89	1 001,89	0,00	0,00
12	K	181201102	Úprava plánu v nákysoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m ²	300,000	300,000	0,39	0,39	117,00	117,00	0,00	0,00
13	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hĺbke triedy 1-4	m ²	120,000	120,000	1,40	1,40	168,00	168,00	0,00	0,00
2 - Zakladanie									16 201,64	16 201,64	0,00	
14	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne tratičodu z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej lírke oplášť. od 0 do 2, 3 m	m ²	31,300	31,300	1,14	1,14	35,68	35,68	0,00	0,00
15	M	6926651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300 g/m ² - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m ²	31,926	31,926	1,22	1,22	38,95	38,95	0,00	0,00
16	K	212312111	Lôžko pre tratičodu z betónu prostého	m ³	3,756	3,756	94,34	94,34	354,34	354,34	0,00	0,00
17	K	212732231	Montáž tratičodu z drenážnych rúr PP, DN 160 mm, SN8, SN16 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	36,900	36,900	4,63	4,63	170,85	170,85	0,00	0,00
18	M	2861550990	Plošná drenážna rúra PE DN 160 SN8, celopreperovaná - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	31,926	31,926	20,41	20,41	651,61	651,61	0,00	0,00
19	M	2861551010	Plošná drenážna rúra PE DN 160 SN8, bez perforácie - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	5,712	5,712	12,78	12,78	73,00	73,00	0,00	0,00
20	M	2861550720	Jednoduchá obočková 87 DN160 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	2,000	2,000	33,79	33,79	67,58	67,58	0,00	0,00
21	K	219571112	Odvodnenie mostnej opory - žlab vložného prahu z plastových rúr DN 75	m	23,500	23,500	4,77	4,77	112,10	112,10	0,00	0,00
22	K	231943213	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 nad 10 m	m ²	117,600	117,600	98,29	98,29	11 558,90	11 558,90	0,00	0,00
23	M	1344222000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nespracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t	7,174	7,174	0,01	0,01	0,07	0,07	0,00	0,00
24	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m ²	117,600	117,600	23,00	23,00	2 704,80	2 704,80	0,00	0,00
25	K	289471411	Vyplnenie vytváraných otvorov betónovým zátlačím cementovou maltou	m ³	0,055	0,055	673,78	673,78	37,06	37,06	0,00	0,00
26	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m ²	80,000	80,000	0,43	0,43	34,40	34,40	0,00	0,00
27	M	000103	Geosyntetická tesniaca rohož bentonit 5,0 kg/m ² - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m ²	81,600	81,600	4,44	4,44	362,30	362,30	0,00	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie									46 373,72	63 020,09	16 646,37	
28	K	317122111	Ošadenie zvislého diela prefabr. mostovej rímky, hmotnosť jednotlivo do 1 t	ks	28,000	27,000	21,71	21,71	607,88	586,17	-21,71	-1,00
29	M	59383-A	Prefabrikát rímový železobetónový - typ A - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	25,250	23,000	227,12	227,12	5 734,78	5 223,76	-511,02	-2,25
30	M	59383-B	Prefabrikát rímový železobetónový - typ B - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,010	1,000	345,22	345,22	348,67	345,22	-3,45	-0,01
31	M	59383-C	Prefabrikát rímový železobetónový - typ C - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,010	1,000	187,38	187,38	189,25	187,38	-1,87	-0,01
32	M	59383-D	Prefabrikát rímový železobetónový - typ D - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,010	1,000	329,32	329,32	332,61	329,32	-3,29	-0,01
33	K	317321119	Rímky zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m ³	8,919	18,956	153,40	153,40	1 368,17	2 907,85	1 539,68	10,04
34	K	317351121	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m ²	14,478	15,457	53,80	53,80	778,92	831,59	52,67	0,98
35	K	317353221	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených - odstránenie	m ²	14,478	15,457	4,47	4,47	64,72	69,09	4,37	0,98
36	K	317353921	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených - stratené	m ²	11,582	11,582	37,06	37,06	429,23	429,23	0,00	0,00
37	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rím zo železového betónu z ocele zn. 10 S05	t	2,267	5,939	2 090,65	2 090,65	4 739,50	11 580,11	6 840,61	3,27
38	K	317661121	Výplň stĺpcových škár rímových tvárň na cest. mostoch tmeľom disperzným	m ²	1,680	1,680	8,40	8,40	14,11	14,11	0,00	0,00
39	K	317661161	Výplň škár monolitických rím na cest. mostoch tmeľom polyuretánovým, šk. šk. cez 15 do 40mm, dilat. čiar	m	57,910	58,410	8,11	8,11	469,65	473,71	4,06	0,50
40	K	324232158	Mostné úložné prahy zo železového betónu tr. C 30/37	m ³	59,600	84,322	117,44	117,44	6 999,42	9 902,78	2 903,36	24,72
41	K	334351115	Debnenie mostných konštrukcií - úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m ²	153,528	223,454	34,43	34,43	5 285,97	7 693,52	2 407,55	69,93
42	K	334351215	Debnenie mostných konštrukcií - úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m ²	153,528	223,454	5,62	5,62	867,83	1 255,81	392,98	69,93
43	K	334361156	Výstuž mostných úložných prahov priemeru do 12 mm z ocele zn. 10S05	t	3,166	4,475	2 132,05	2 132,05	6 750,07	9 540,92	2 790,85	1,31
44	K	334361356	Výstuž mostných úložných prahov priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10S05	t	5,346	5,464	2 132,05	2 132,05	11 397,94	11 649,52	251,58	0,12
4 - Vodorovné konštrukcie									122 525,67	137 988,96	15 463,29	
45	K	421212117	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 20/25	m ³	19,000	19,000	114,63	114,63	2 177,97	2 177,97	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo ZoD	Množstvo Realizácia	J.cena [EUR] ZoD	J.cena [EUR] Realizácia	Cena celkom [EUR] ZoD	Cena celkom [EUR] Realizácia	+/- cena=((Cena- realizácia)·(Cena- ZoD))	+/- množstvo=((Množstvo realizácia)·(Množstvo ZoD))
100	K	936443111	Tabuľka priečová umiestnená s číslami a písmenami dodanie a osadenie	ks	2,000	2,000	98,12	98,12	196,24	196,24	0,00	0,00
101	K	938902303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	81,700	106,700	4,62	4,62	377,45	492,95	115,50	25,00
102	K	948101111	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca služby 20*5*1,0	m3	660,000	760,000	31,43	31,43	20 743,80	23 886,80	3 143,00	100,00
103	K	948101121	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m služby	m3	660,000	760,000	12,10	12,10	7 986,00	9 196,00	1 210,00	100,00
104	K	953943121	Očistenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabehovaním, hmotnosti do 1 kg/ks	ks	2,000	2,000	5,19	5,19	10,38	10,38	0,00	0,00
105	M	5482102200	Meračský kotík	Kus	2,000	2,000	17,12	17,12	34,24	34,24	0,00	0,00
106	K	961041211	Buranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nových konštrukcií z prost., betónu, 2,30000t	m3	31,500	31,500	72,51	72,51	2 284,07	2 284,07	0,00	0,00
107	K	961051111	Buranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nových konštrukcií z železobetónu, 2,40000t	m3	204,455	204,455	209,50	209,50	42 833,32	42 833,32	0,00	0,00
108	K	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, 0,01800t	m	57,650	57,650	8,63	8,63	497,52	497,52	0,00	0,00
109	K	971045805	Vrty prídepočív vrtákmi do D 30 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00000t	cm	7 740,000	7 740,000	0,15	0,15	1 161,00	1 161,00	0,00	0,00
110	K	971056017	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0,00061t	cm	500,000	2 315,000	1,63	1,63	815,00	3 773,45	2 958,45	1 815,00
111	K	976092311	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, bez odpadového potrubia riegolových, -0,08500t	ks	8,000	8,000	20,55	20,55	164,40	164,40	0,00	0,00
112	K	979012112	Zvislá doprava, sutiny na výšku do 3,5 m	t	719,752	719,752	4,17	4,17	3 001,37	3 001,37	0,00	0,00
113	K	979012119	Zvislá doprava sutiny. Príloha k cene za každý ďalší 1 začatý 3,5m výšky nad 3,5 m	t	719,752	719,752	0,43	0,43	309,49	309,49	0,00	0,00
114	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	719,752	719,752	1,05	1,05	755,74	755,74	0,00	0,00
115	H	979082119	Príloha k cene za každý ďalší 1 začatý 1000 m nad 1000 m	t	10 076,528	10 076,528	0,16	0,16	1 612,24	1 612,24	0,00	0,00
116	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	719,752	719,752	0,83	0,83	597,39	597,39	0,00	0,00
117	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolicí (117 09), ostatné	t	719,752	719,752	10,27	10,27	7 391,85	7 391,85	0,00	0,00
99 - Presun hmôt HSV									6 028,50	6 067,24	38,74	
118	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	1 826,817	1 838,558	3,30	3,30	6 028,50	6 067,24	38,74	11,74

PSV - Práce a dodávky PSV

6 331,19 7 634,77 1 303,58

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

6 331,19 7 634,77 1 303,58

119	K	711112001	Izolácia proti vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	50,700	125,540	0,26	0,26	13,18	32,64	19,46	74,84
120	M	1116315000	Lak asfaltový penetračný v sudač - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	t	0,018	0,032	2 216,38	2 216,38	39,89	70,92	31,03	0,01
121	K	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	101,400	180,300	0,29	0,29	29,41	52,29	22,88	78,90
122	M	1116315200	Lak asfaltový izolačný v sudač - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	t	0,086	0,153	2 284,85	2 284,85	196,50	349,58	153,08	0,07
123	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP priťavením	m2	241,950	278,419	5,14	5,14	1 243,62	1 431,07	187,45	36,47
124	M	6283221716	Pás hydroizolačný, modifikovaný náter, pásy k izolácii mostov, podkladný pás, rozm. 10 x 1,0m	m2	278,243	320,182	7,08	7,08	1 969,96	2 268,89	298,93	41,94
125	K	711381021	Zhotovenie izolácie mostoviek na mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice	m2	241,943	278,412	5,14	5,14	1 243,59	1 431,04	187,45	36,47
126	M	11305	Epoxidový perlatičný náter - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kg	120,972	139,210	9,13	9,13	1 104,47	1 270,99	166,52	18,24
127	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podperchovej a tlakovej vode	m2	28,955	40,484	1,22	1,22	35,33	49,39	14,06	11,53
128	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová 500 g/m2 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	33,295	46,556	2,00	2,00	66,60	93,11	26,51	13,26
129	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podperchovej a tlakovej vode	m2	50,700	90,150	2,10	2,10	106,47	189,32	82,85	39,45
130	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová 500 g/m2 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	60,640	103,670	2,00	2,00	121,68	207,34	85,66	42,83
131	K	908711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	kg	54,036	64,036	2,97	2,97	160,49	190,19	29,70	10,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

11 699,70 11 699,70 0,00

VRN14 - Ostatné náklady stavby

11 699,70 11 699,70 0,00

132	K	1001400012	Ostatné náklady stavby - zabezpečovacie práce pri realizácii stavby - dočasné úpravy koryta vodného toku odklonením od miest výkonov stavebných prác vrátane jeho späťnej úpravy	eur	1,000	1,000	11 699,70	11 699,70	11 699,70	11 699,70	0,00	0,00
-----	---	------------	--	-----	-------	-------	-----------	-----------	-----------	-----------	------	------

VP - Práce naviac

0,00 47 668,39 47 668,39

133	K	421352011.S	Debnenie nosných konštr.mostov, oblúkov, klenieb vodor. konštr. spodnej časti - priamych, šikmých aj v oblúku - prenosom 1 mesiaca	m2	0,000	264,064		16,50	0,00	4 357,06	4 357,06	264,06
134	K	948101113.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m príloha k cene za každý ďalší 1 začatý mesiac	m3	0,000	1 320,000		1,43	0,00	1 887,60	1 887,60	1 320,00
135	K	212756111.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 100	m	0,000	7,300		2,97	0,00	21,68	21,68	7,30
136	K	914811150.H	Dočasné dopravné značenie	kgpl	0,000	1,000		19 402,10	0,00	19 402,10	19 402,10	1,00
137	M	32356-R	Ložisko mostné elastomerové	Kus	0,000	1,000		1 004,34	0,00	1 004,34	1 004,34	1,00
138	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste	m	0,000	30,250		35,16	0,00	1 063,59	1 063,59	30,25
139	M	553550001800.S	Výstavba spojnic diaľkových hmotností do 100 t - zábradlový systém postavený s výpisom zo zvislých oceľových tyží	m	0,000	30,250		249,87	0,00	7 558,57	7 558,57	30,25
140	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	0,000	1 220,000		0,48	0,00	585,60	585,60	1 220,00
141	K	317171000R	Očistenie, kápnice - chemická maľova oceľový výstuľ do vývrtu	ks	0,000	80,000		14,82	0,00	1 185,60	1 185,60	80,00
142	K	430321414.S	Betón schodiskových konštrukcií tr. C 25/30	m3	0,000	6,500		175,97	0,00	1 143,81	1 143,81	6,50
143	K	434351141.S	Debnenie stupňov schodiskových zhotovenie	m2	0,000	15,552		21,07	0,00	327,68	327,68	15,55
144	K	434351142.S	Debnenie stupňov schodiskových odstránenie	m2	0,000	15,552		4,79	0,00	74,49	74,49	15,55
145	K	430361821.S	Výstuľ schodiskových konštrukcií z betónu dr. pevn. B500 (10593)	t	0,000	0,650		2 077,51	0,00	1 350,38	1 350,38	0,65
146	K	594511111.S	Dlažba z ľadového kameňa do lážka z betónu tr. C 8/10	m2	0,000	10,000		37,07	0,00	370,70	370,70	10,00
147	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lážka z betónu prostého tr. C 16/20 s betónou aparou	m	0,000	18,000		12,61	0,00	226,98	226,98	18,00
148	M	592170001000.S	Obrubník cestný, Ixšv 1000x150x260 mm	ks	0,000	18,000		9,70	0,00	174,60	174,60	18,00
149	K	911334620.S	Matné zväčšenie oceľové jednotkové, úrovne zachytenia H2, vzdialenosť stĺpkov 1,9 m	m	0,000	29,000		239,09	0,00	6 933,61	6 933,61	29,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo ZoD	Množstvo Realizácia	J.cena [EUR] ZoD	J.cena [EUR] Realizácia	Cena celkom [EUR] ZoD	Cena celkom [EUR] Realizácia	+/- cena = ((Cena realizácia) - (Cena ZoD))	+/- množstvo = ((Množstvo realizácia) - (Množstvo ZoD))
46	K	421321119	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železobetónu tr. C 35/45	m3	131,951	147,991	125,17	125,17	16 516,31	18 524,03	2 007,72	16,04
47	K	421361116	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr. do 12 mm, z ocele značky 10S05	t	4,807	5,046	2 114,37	2 114,37	10 163,78	10 669,11	505,33	0,24
48	K	421361316	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr. nad 12 mm, z ocele značky 10S05	t	21,457	25,901	2 114,37	2 114,37	45 368,04	54 764,30	9 396,26	4,44
49	K	423351111	Debnenie nosných konštr.mostov, oblúkov, klenieb vodor. konštr. spodnej časti - priamych, šikmých aj v oblúku - zhotovenie	m2	229,480	264,064	75,79	75,79	17 392,29	20 013,41	2 621,12	34,38
50	K	423351211	Debnenie nosných konštr.mostov, oblúkov, klenieb vodor. konštr. spodnej časti - priamych, šikmých aj v oblúku - odstránenie	m2	229,480	264,064	9,64	9,64	2 212,19	2 545,58	333,39	34,38
51	K	423352111	Debnenie nosných konštr.mostov, oblúkov, klenieb-postranných stien, mostov - priamych, šikmých aj v oblúku - zhotovenie	m2	33,599	33,599	54,98	54,98	1 847,27	1 847,27	0,00	0,00
52	K	423352211	Debnenie nosných konštr.mostov, oblúkov, klenieb-postranných stien, mostov - priamych, šikmých aj v oblúku - odstránenie	m2	33,599	33,599	3,45	3,45	115,92	115,92	0,00	0,00
53	K	423353111	Debnenie nosných konštr.mostov, čiel mostných konštrukcií všetkých rozmerov - zhotovenie	m2	13,967	15,273	42,58	42,58	594,71	650,32	55,61	1,31
54	K	423353211	Debnenie nosných konštr.mostov, čiel mostných konštrukcií všetkých rozmerov - odstránenie	m2	13,967	15,273	4,28	4,28	59,78	65,37	5,59	1,31
55	K	428995002	Osaďenie mostného ložiska elastomerného zatažená do 1800 kN	ks	27,000	27,000	109,71	109,71	2 962,17	2 962,17	0,00	0,00
56	M	32355-VEL.6	Ložisko mostné elastomerné VEL 6	Kus	16,000	16,000	339,21	339,21	5 427,36	5 427,36	0,00	0,00
57	M	32355-VEL.6 J	Ložisko mostné elastomerné VEL 6 J	Kus	2,000	2,000	1 465,67	1 465,67	2 931,34	2 931,34	0,00	0,00
58	M	32355-VEL.6 Jq	Ložisko mostné elastomerné VEL 6 Jq	Kus	8,000	8,000	1 179,21	1 179,21	9 433,68	9 433,68	0,00	0,00
59	M	32355-VEL.6 P	Ložisko mostné elastomerné VEL 6 P	Kus	1,000	1,000	1 016,00	1 016,00	1 016,00	1 016,00	0,00	0,00
60	K	451478011	Podkladná vrstva pláštobetónová drenážna na moste	m3	0,300	0,300	2 493,13	2 493,13	747,94	747,94	0,00	0,00
61	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové kliny so zhrutnením z kameniva drevného alebo ťaženého	m3	28,170	39,987	45,55	45,55	1 283,14	1 821,41	538,27	11,82
62	K	462511111	Zaťažka z temového kamňa, zhotovenie, s dodaním kamňa	m3	43,200	43,200	52,68	52,68	2 275,78	2 275,78	0,00	0,00
5 - Komunikácie									26 785,42	26 785,42	0,00	0,00
63	K	564861111	Podklad zo štrkovej vrstvy s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 200 mm	m2	140,000	140,000	5,62	5,62	786,80	786,80	0,00	0,00
64	K	567133115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhrutnením, CBOM C 5/6, po zhrutnení hr. 200 mm	m2	160,000	160,000	13,62	13,62	2 179,20	2 179,20	0,00	0,00
65	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,30 do 0,80 kg/m2	m2	761,600	761,600	0,67	0,67	510,27	510,27	0,00	0,00
66	K	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu I. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhrutnení hr. 40 mm	m2	202,400	202,400	8,54	8,54	1 728,50	1 728,50	0,00	0,00
67	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu I. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 50 mm	m2	178,400	178,400	10,01	10,01	1 785,78	1 785,78	0,00	0,00
68	K	577144331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu I. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 50 mm	m2	178,400	178,400	9,13	9,13	1 628,79	1 628,79	0,00	0,00
69	K	577144431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu I. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 80 mm	m2	178,400	178,400	14,12	14,12	2 519,01	2 519,01	0,00	0,00
70	K	578142112	Ústý asfalt z kameniva ťaženého alebo drevného strednozrný hr. 45 mm	m2	380,800	380,800	41,09	41,09	15 647,07	15 647,07	0,00	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie									2 770,05	2 770,05	0,00	0,00
71	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný	m2	55,015	55,015	6,77	6,77	372,45	372,45	0,00	0,00
72	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x vrchný	m2	55,015	55,015	21,09	21,09	1 160,27	1 160,27	0,00	0,00
73	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný - 1x vrchný	m2	34,746	34,746	10,49	10,49	364,49	364,49	0,00	0,00
74	K	631131411	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 8/10 hr. nad 80 do 120 mm	m3	8,400	8,400	103,91	103,91	872,84	872,84	0,00	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie									153 353,94	159 017,21	5 663,27	0,00
75	K	911332211	Osaďenie a montáž zvodidla s vykopaním jamiek a obetovaním stĺpkov pri vz. 2m	m	12,000	12,000	14,32	14,32	171,84	171,84	0,00	0,00
76	M	5534695330	Centné zvodidlo KB 1 RHE - úroveň zachytenie H2, komplet - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	12,000	12,000	64,47	64,47	773,64	773,64	0,00	0,00
77	K	911334123	Mostné zvodidlo ocelové zabrádnené Z5NH4/H2 kotvené do rímky s výplňou so zvarovanej siete	m	55,100	26,000	237,58	237,58	13 090,66	6 177,08	-6 913,58	-29,10
78	K	911339111	Príslušenstvo k cene za osadenie a montáž druhej plátnice	m	55,100	26,000	0,01	0,01	0,55	0,26	-0,29	-29,10
79	M	5534695205	Pomocné zvodidlo - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	dm	13,775	6,500	0,01	0,01	0,14	0,07	-0,07	-7,28
80	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	50,000	50,000	0,68	0,68	34,00	34,00	0,00	0,00
81	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodičských pruhov šírky 250 mm	m	100,000	100,000	1,37	1,37	137,00	137,00	0,00	0,00
82	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pruhy	m	150,000	150,000	0,13	0,13	19,50	19,50	0,00	0,00
83	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	50,000	50,000	2,92	2,92	146,00	146,00	0,00	0,00
84	K	931941312	Osaďenie dilatčných záverov, bez dodania záveru, pohyblivého, ocel. časti šírky dilatácie 60-160 mm	m	24,000	27,000	158,02	158,02	3 792,48	4 266,54	474,06	3,00
85	M	553_026_100	Dilatčný mostný záver - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	24,000	27,000	1 240,54	1 240,54	29 777,26	33 494,58	3 721,62	3,00
86	K	931942111	Odstánenie dilatčného zariadenia šírky dilatácie do 60 mm, - 1,078001	m	24,000	24,000	134,70	134,70	3 232,80	3 232,80	0,00	0,00
87	K	931944141	Feenie pracovnej škály betónovej konštrukcie polyuretánovým tmeľom do pl 1,5 cm2	m	57,910	58,410	3,04	3,04	176,05	177,57	1,52	0,50
88	K	931994151	Feenie škály betónovej konštrukcie škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	57,910	58,410	10,04	10,04	581,42	588,44	5,02	0,50
89	K	931998112	Feenie prestupov trubky odvodnenia DN 50 izoláciou mostovky bitúmenovým tmeľom	ks	6,000	6,000	3,63	3,63	21,78	21,78	0,00	0,00
90	K	931902021	Zaťažacia skúška statická mosta pre prvé pole rozpätia do 30 m	ks	1,000	1,000	4 227,40	4 227,40	4 227,40	4 227,40	0,00	0,00
91	K	931903051	Zaťaž. skúška statická mosta pre druhé a každé ďalšie pole rozpätia do 30 m	ks	1,000	1,000	1 944,82	1 944,82	1 944,82	1 944,82	0,00	0,00
92	K	936172111	Osaďenie doplnkových ocelových konštrukcií hmotnosti jednotlivá X do 20 kg	ks	57,000	86,000	6,48	6,48	369,36	557,28	187,92	29,00
93	M	553990025	Kilogramové ceny kompletovaných výrobkov z ocele - konštrukcie jednoduché - kotvenie rímky	KG	236,550	356,900	4,11	4,11	972,22	1 486,66	494,44	120,35
94	M	RSUD52390	Závitové tyče pre kotvy s maticou, rozmer M24X300 mm	ks	57,000	86,000	7,08	7,08	403,56	608,88	205,32	29,00
95	M	2455239910	Tmeľ kotviaci kartuša 330 ml	kuz	15,000	23,000	7,52	7,52	112,80	172,96	60,16	8,00
96	K	936941111	Osaďenie odvodňovača mostovky hmotnosti do 150 kg	ks	4,000	4,000	70,89	70,89	283,56	283,56	0,00	0,00
97	M	5923010754	Mostný odvodňovač, odtok DN150 zvislý, liatinový, s prítičnou prírubou - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	4,000	462,22	462,22	1 848,88	1 848,88	0,00	0,00
98	M	553990155	Odvodňovač povrchu ťažiaci s odvodňovacou rúrkou z nerezovej ocele - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KG	6,000	6,000	62,77	62,77	376,62	376,62	0,00	0,00
99	K	936941311	Príslušenstvo k cene za predĺženie rúrky odvodňovača, vrátane dodania rúrky	ks	4,000	4,000	23,10	23,10	92,40	92,40	0,00	0,00