

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

č. objednávateľa : 126/6231/2007

č. zhotoviteľa : 2007/DC/01/027

na uskutočnenie stavebných prác:

**Oprava mosta ev. č. 66 – 103 Valaská**

### Článok 1.

#### Zmluvné strany

##### 1.1. OBJEDNÁVATEĽ

**: SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**  
Miletičova č.19, 826 19 Bratislava  
štatutárny orgán : **Ing. Roman Žembera**, generálny riaditeľ  
osoba oprávnená uzavrieť zmluvu : **Doc. Ing. Ivan Hlavoň, CSc.**, riaditeľ SSC-IVSC,  
Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica  
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných : Ing. Eva Šávelová – vedúca oddelenia verejného obstarávania  
technických : Ing. Vladimír Sobol – námestník pre správu a prevádzku ciest  
: Ing. Erika Pulišová – pracovník oddelenia správy ciest  
Bankové spojenie : Štátna pokladnica  
č. účtu : 7000135433/8180  
IČO : 00 33 28  
DIČ : 2021067785  
Telefón, fax : 048/4343227, 048/4143424  
Právna forma : Štátna rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom  
dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou č.  
5854/M-95 zo dňa 7.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M -  
2005 zo dňa 14. februára 2005, zmenená rozhodnutím MDPT  
SR č. 100 z 11. mája 2006

(ďalej len „objedávateľ“)

##### 1.2. ZHOTOVITEĽ

**: STRABAG s. r. o.**  
Mlynské Nivy 61/A  
825 18 Bratislava  
Právna forma : spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná  
v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,  
oddiel : Sro, vložka č. 991/B  
štatutárny orgán : Ing. Jarmila Považanová - konateľ  
Dipl. Ing. Milan Jendrusak- konateľ  
IČO : 17 317 282  
IČ pre DPH : SK2020316298  
DIČ : 2020316298  
Bankové spojenie : UniCredit Bank a. s.  
Číslo účtu : 1423110003/1111  
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach zmluvných : Ing. August Privitzer – riaditeľ oblasti STRED  
Ing. Vlastimil Borák – vedúci prevádzk. jednotky Lučenec  
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických : Ing. Vlastimil Borák – vedúci prevádzk. jednotky Lučenec  
Telefón, fax : 047/4512331, 4331452  
E-mail : vlastimil.borak@strabag.com

(ďalej len „zhotoviteľ“)

## Článok 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“) uskutoční pre objednávateľa stavebné práce:

### Oprava mosta ev. č. 66 – 103 Valaská

- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú cenu.

## Článok 3. Rozsah prác

- 3.1. Záväzným podkladom pre vykonanie diela je list objednávateľa číslo 4462/6231/2007, súťažné podklady a ponuka zhotoviteľa.
- 3.2. Zhotoviteľ zrealizuje predmet obstarávania podľa ZPD „Oprava mosta ev. č. 66 – 103 Valaská“ a v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami na opravy a rekonštrukcie mostov /TKP ORM/ schválenými na MDPT (schválené 21.7.2004, prístupné na [www.ssc.sk/technické](http://www.ssc.sk/technické) predpisy), príslušných slovenských právnych predpisov, STN, STN EN a podkladov objednávateľa.
- 3.3. Vlastnosti stavebných materiálov budú dokladované vyhlásením výrobcu o preukázaní zhody, resp. certifikáciou preukázania zhody. Overovanie vlastností stavebných materiálov a hotovej úpravy sa overujú v štádiu prípravy materiálov, počas celej realizácie a po ukončení realizácie. Budú vypracované tieto plány a vykonané nasledovné skúšky :
- Kontrolný a skúšobný plán stavby (KSPS)
  - Počiatkové skúšky typu (preukazné skúšky)
  - Kontrolné skúšky
  - Preberacie skúšky

## Článok 4. Termín plnenia

Termín ukončenia realizácie : 30.9.2007

## Článok 5. Cena diela a platobné podmienky

- 5.1. Cena za vykonanie diela je určená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zákona 196/2000 Z. z., vyhl. MF SR 87/1996 Z.z., ktorou sa zákon o cenách vykonáva, v znení neskorších predpisov a na základe oceneného výkazu výmer, ktorý je súčasťou ponuky zhotoviteľa a tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 5.2. Objednávateľ uhradí cenu diela vrátane DPH, ktorá bude fakturovaná podľa predpisov platných v čase fakturácie.

Cena prác bez DPH	1 693 591,30 SK
DPH 19%	321 782,30 SK
<b>Cena prác s DPH</b>	<b>2 015 373,60 SK</b>

- 5.3. Podkladom pre úhradu ceny za vykonané a odovzdané práce bude zhotoviteľom do 15 dní od prevzatia prác vystavená faktúra. Faktúra bude obsahovať náležitosti daňového dokladu. Úhrada faktúry bude vykonaná nasledovne:

1) 90% do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi

2) 10% do 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov diela.

5.4. Jednotkové ceny uvedené v ponuke sú pevné a nemenné.

### Článok 6. Osoby oprávnené na zastupovanie zmluvných strán

6.1. Zamestnanci objednávateľa oprávnení rokovať v jeho mene ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch sú:

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>funkcia</i>	<i>zastúpenie</i>
<b>Juraj Vlček</b>	pracovník oddelenia prevádzky	vo veciach realizácie

6.2. Zamestnanci zhotoviteľa:

Zhotoviteľ zamestná buď tých vedúcich pracovníkov, ktorí sú menovite uvedení v tejto zmluve a budú vykonávať funkcie určené podľa tohto zoznamu, alebo iných pracovníkov schválených objednávateľom.

6.2.1 Ak objednávateľ požiadá zhotoviteľa, aby odvolal pracovníka, ktorý patrí do jeho personálu, alebo pracovných síl a uvedie svoje dôvody, potom zhotoviteľ musí zaistiť, že takýto pracovník opustí stavenisko do 3-och dní a že nebude mať žiadne ďalšie väzby s prácami v rámci predmetnej stavby.

6.2.2. Zamestnanci zhotoviteľa, oprávnení jeho zastupovaním ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch sú :

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>funkcia</i>	<i>zastúpenie</i>
<b>Ing. Peter Barta</b>	stavbyvedúci	vo veciach realizácie

### Článok 7 Poverenie k zhotoveniu iným subjektom

7.1. Zhotoviteľ môže, so súhlasom objednávateľa, poveriť iný subjekt k zhotoveniu niektorých prác. Zmenu podzhotoviteľa prerokuje vopred s objednávateľom a v prípade dohody bude dodatkom doplnený do zmluvy. Podzhotoviteľ nemôže pracovať na stavbe skôr ako bude zmluvne potvrdený.

7.2. Súhlas objednávateľa si zhotoviteľ nevyžaduje v prípadoch :

a) zabezpečenia pracovných síl;

b) nákupu materiálov a stavebných dielcov, ktoré sú v súlade s technickými podmienkami stanovenými projektovou dokumentáciou

c) v prípade odovzdania časti stavby k zhotoveniu ďalšiemu podzhotoviteľovi, ktorý je menovite uvedený v zmluve.

7.3. Zhotoviteľ uvedie všetkých svojich podzhotoviteľov na jednotlivé objekty v Zmluve o dielo a zároveň priloží doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť podzhotoviteľa (výpis z obchodného registra, doklad o oprávnení na vykonávanie živnostenskej činnosti, odbornosť podľa zák. č. 136/1995 Z.z. v znení zákona 236/2000 Z.z.). Každá zmena podzhotoviteľa musí rešpektovať bod 7.1 tohto článku.

7.4. Práce na objektoch, ktoré boli v zmluve určené na realizáciu podzhotoviteľom, nesmie bez súhlasu objednávateľa, vykonávať zhotoviteľ.

7.5. Zhotoviteľ poveruje realizovaním prác na dielčích objektoch nasledovných podzhotoviteľov:

názov a adresa podzhotoviteľa	číslo a názov objektu	% podiel z celkového nákladu
SANTECH, s.r.o., Bratislava	201-00	16 %

### **Článok 8. Odobzdanie a prevzatie diela**

- 8.1. Práce budú odobzďavané a preberané zápisom v stavebnom denníku splnomocnenými zástupcami objednávateľa.
- 8.2. Po ukončení celého diela zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne, cestou stavebného denníka, že dielo je ukončené a pripravené na odobzďanie. Objednávateľ sa zaväzuje ukončené dielo prevziať do 5 pracovných dní.
- 8.3. Po ukončení celého diela bude vyhotovený zápis o odobzďaní a prevzatí celého diela v ktorom sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, bude obsahovať súpis zistených väd a nedorobkov, termíny na ich odstránenie a vyhlásenie objednávateľa, že odobzďavané dielo preberá.

### **Článok 9. Záručná doba – zodpovednosť za vady**

- 9.1. Záručná doba na vykonané dielo je 60 mesiacov od zápisničného odobzďania a prevzatia diela objednávateľovi.
- 9.2. Oznámenie väd musí byť podané len písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo ich objednávateľ zistil a v záručnej dobe, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie väd, ako sa prejavujú a prípadne návrh vysporiadania väd.
- 9.3. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
- 9.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu zmluvy do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť vady diela do 15 dní od doručenia písomného oznámenia väd objednávateľom.
- 9.5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli neodborným zásahom do diela, napr. pôsobením oleja, nafty, chemickým čistením, mechanickým poškodením alebo nesprávnym užívaním alebo udržiavaním. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené a bežné opotrebovanie pri jej riadnej prevádzke

### **Článok 10. Sankcie**

- 10.1.1. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% Sk zo zmluvnej ceny podľa čl. 5 za každý deň omeškania so zhotovením a odobzďaním diela v súlade s touto zmluvou.
- 10.1.2. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- Sk za každý deň omeškania s odstránením väd v zmysle čl. 9 bod 9.4 tejto zmluvy.
- 10.2. Zaplataenie zmluvnej pokuty nezaväzuje zhotoviteľa povinnosti dokončiť a odobzďať dielo a povinnosti odstrániť vady diela.

- 10.3. Objednávateľ zaplatí úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania s úhradou faktúry vystavenej v súlade s čl. 5.

## **Článok 11. Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 11.1. Objednávateľ sa zaväzuje:
- poskytnúť zhotoviteľovi potrebné informácie a spolupôsobenie k riadnemu vykonaniu diela
  - prostredníctvom svojho zástupcu vykonávať priebežnú kontrolu diela.
- 11.2. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za neohrozenie bezpečnosti premávky na ceste a za všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia.
- 11.2.1. Riziká zhotoviteľa:
- Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku, zranenie osôb a usmrtenie, ku ktorým dôjde počas, alebo ako dôsledok vykonávania prác v rámci zmluvy. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť v prípade výnimočných rizík.
- 11.2.2. Riziká objednávateľa:
- Objednávateľ je zodpovedný v prípadoch výnimočných rizík, ktorými sú:
- a) pokiaľ priamo nepriaznivo ovplyvňujú vyhotovenie diela: vojna, vojnový stav, invázia, činy cudzích nepriateľov, povstanie, revolúcia, vzburá, vojnový puč, násilné uchvátenie moci, občianska vojna, nepokoje, násilnosti, všeobecný rozvrat (pokiaľ sa netýka iba zamestnancov zhotoviteľa) a kontaminácia rádioaktivitou z nukleárnych palív a nukleárnych odpadov alebo rádioaktívnych toxických výbušnín, alebo;
  - b) škody spôsobené výlučne chybným návrhom diela, okrem návrhov za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ.
- 11.3. Zhotoviteľ si bude plniť povinnosti vyplývajúce z rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy vydaných pred zahájením a počas realizácie stavby.
- 11.4. V prípade porušenia resp. neplnenia týchto povinností bude objednávateľ prípadné sankcie uplatňovať u zhotoviteľa.
- 11.5. Po ukončení každej pracovnej zmeny zhotoviteľ zabezpečí stavenisko a jeho okolie tak, aby nedošlo k prípadným kolíziám a úrazom.
- 11.6. Počas realizácie stavby je zhotoviteľ povinný:
- a) udržiavať stavenisko v nezaburinenom stave;
  - b) zabezpečiť očistenie svojich mechanizmov pred vstupom na verejné komunikácie.
  - c) nakoľko sa stavba bude realizovať bez vylúčenia verejnej premávky, je povinný zabezpečiť na vlastné náklady dočasné dopravné značenie v súlade s objednávatelom poskytnutým projektom dočasného dopravného značenia. Cena je zahrnutá v jednotkovej cene prác.
- 11.7. Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku, pravidelnými kontrolnými dňami a ďalšími potrebnými a dostupnými formami - vyžaduje sa však písomná forma.
- 11.7.1. Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46 a) Stavebného zákona.
- 11.7.2. Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko. Ak stavebný dozor nesúhlasí s obsahom zápisu v stavebnom denníku, zapíše to do 5 pracovných dní s uvedením dôvodov. Inak sa predpokladá, že s obsahom súhlasí. Do

stavebného denníka môže zapisovať svoje pripomienky oprávnené osoby, v súlade s ustanoveniami Stavebného zákona.

- 11.8. Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho : **Ing. Petra Bartu**. Tento je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní vykonaných prác, odovzdaní diela, vystavení faktúr, a pod. Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozora **Ing. Vladimíra Šolca**. Tento ho bude zastupovať pri mesačnom potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného diela. V prípade jeho neprítomnosti ho v plnom rozsahu zastúpi **p. Juraja Vlčeka**. Vedúceho preberacieho konania celého diela určí objednávateľ osobitne v pozvánke na preberacie konanie. Zmeny v poverených osobách stavbyvedúceho a stavebného dozora sú obidve zmluvné strany povinné si písomne oznámiť do 5 pracovných dní. Tieto zmeny musia byť predmetom dodatku k zmluve
- 11.9. V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne – ešte pred vykonaním príslušnej práce – upozorniť objednávateľa.
- 11.10. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzovanie dopravy a po ukončení prác je povinný neodkladne uvoľniť stavenisko od materiálov a mechanizmov.
- 11.11. Zhotoviteľ zodpovedná za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 11.12. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami a zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa neodstráni vady vzniknuté nesprávnym vykonávaním diela, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.

## **Článok 12. Zmena záväzkov**

- 12.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu zmluvy v prípade, ak sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady a podmienky rozhodujúce pre plnenie tejto zmluvy alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
- 12.2. Meniť alebo dopĺňať zmluvu o dielo je možné len písomne formou číslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 12.3. K návrhom dodatkov k zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote najneskôr do 5 dní, od doručenia dodatku. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.

## **Článok 13. Riešenie sporov**

V prípade sporov tieto budú riešené vzájomným rokovaním a ak nedôjde k dohode, strany sa môžu obrátiť na vecne a miestne príslušný súd.

## **Článok 14. Záverečné ustanovenia**

- 14.1. Na právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 14.2. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami
- 14.3. Táto zmluva o dielo má 7 strán a prílohu č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden si ponechá objednávateľ a jeden zhotoviteľ. Všetky prípadné dodatky k nej musia byť vyhotovené v rovnakom počte.

14.4. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi podpismi.

Za objednávateľa :

V Banskej Bystrici, dňa 25. VI. 2007

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST  
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST  
Skuteckého 32  
974 23 BANSKÁ BYSTRICA  
-13-

Doc. Ing. Ivan Hlaváč, CSc.

Za zhotoviteľa :

Vo Zvolene, dňa 25. 7. 2007

STRABAG  
STRABAG s.r.o.  
MLYNSKÉ NIVY 61/A  
825 18 BRATISLAVA/SR

Ing. August Privitzer  
riaditeľ oblasti STRED Zvolen  
na základe plnej moci

STRABAG  
STRABAG s.r.o.  
MLYNSKÉ NIVY 61/A  
825 18 BRATISLAVA/SR

Ing. Vlastimil Borák  
vedúci prevádzkovej jednotky Lučenec  
na základe plnej moci

zmluvu overil : p. Dušan Ivan

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava mosta ev. č. 66 - 103 Valaská	JKSO	
Názov objektu	201-00 Oprava mosta ev. č. 66 - 103	EČO	
Názov časti		Miesto	cesta I/66
Objednávateľ	Slovenská správa ciest	IČO	003328
Projektant	IPOS spol. s r. o.	IČ DPH	
Zhotoviteľ	STRABAG s. r. o.		17317282 SK2020316298
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Marian Gúgfava	23.07.2007	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

### Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky	327 079	8 Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska	0,00%	0
2	Montáž	1 170 905	9 Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV Dodávky	25 046	10 Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy	0,00%	0
4	Montáž	170 561	11	0	16 Prevádzkové vplyvy	0,00%	0
5	"M" Dodávky	0			17 Ostatné	0,00%	0
6	Montáž	0			18 VRN z rozpočtu		0
7	ZRN (r. 1-6)	1 693 591	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)		0
20	HZS	0	21 Kompl. činnosť	0	22 Ostatné náklady		0

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
<b>Objednávateľ</b>		24 19 %
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (ř. 23-24)
<b>Zhotoviteľ</b>		26 Dodávky objednávateľa
Dátum a podpis	Pečiatka	27 Kľzavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -

**SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**  
 INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST  
 Skuteckého 32  
 974 23 BANSKÁ BYSTRICA  
**STRABAG**  
 STRABAG s. r. o.  
 MLYNSKÉ NIVY 61/A  
 825 18 BRATISLAVA/SR

25. VII. 07





# ROZPOČET

Stavba: Oprava mosta ev. č. 66 - 103 Valaská

Objekt: 201-00 Oprava mosta ev. č. 66 - 103

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Slovenská správa ciest

Zhotoviteľ: STRABAG s. r. o.

Dátum: 23.7.2007

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>										
<b>1 Zemné práce</b>										
1	221	113107223	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m 0,400 t	m <sup>2</sup>	77,700	40,60	0,00	3 154,60	3 154,60	0,000
2	221	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m <sup>2</sup>	53,400	98,80	0,00	5 275,90	5 275,90	0,000
3	221	113151114	Odstránenie živíčov. krytu frézovaním, ploch do 500 m <sup>2</sup> hr. 50 mm - 0,128	m <sup>2</sup>	429,450	134,00	0,00	57 546,30	57 546,30	0,006
4	221	113202111	Výtrhanie obrúb, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	18,000	43,00	0,00	774,00	774,00	0,000
5	001	120901121	Búranie konštrukcií v odkopávkach a prekop., z betónu prostého neprekladného kameňom	m <sup>3</sup>	4,660	3 245,00	0,00	15 121,70	15 121,70	0,000
6	001	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehod. do 3 m alebo nalož. v hornine 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55,850	295,90	0,00	16 526,00	16 526,00	0,000
7	001	122301109	Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m <sup>3</sup>	11,170	25,00	0,00	279,30	279,30	0,000
8	001	125703302	Čistenie melioračných kanálov hrúbky naphnenej vrstvy do 250mm so spevneným dnom lomovým kameňom	m <sup>3</sup>	38,000	356,40	0,00	13 543,20	13 543,20	0,000
9	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 do 20m	m <sup>3</sup>	38,000	35,50	0,00	1 349,00	1 349,00	0,000
10	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	m <sup>3</sup>	46,000	48,10	0,00	2 212,60	2 212,60	0,000
11	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m <sup>3</sup>	32,850	127,90	0,00	4 201,50	4 201,50	0,000
12	001	162501152	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 5 až 7, na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m <sup>3</sup>	4,660	162,60	0,00	757,70	757,70	0,000
13	001	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4	m <sup>3</sup>	229,920	18,80	0,00	4 322,50	4 322,50	0,000
14	001	162701159	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 5-7	m <sup>3</sup>	32,610	36,80	0,00	1 200,00	1 200,00	0,000
							<b>327 078,80</b>	<b>1 170 905,20</b>	<b>1 497 984,00</b>	<b>340,149</b>
							<b>0,00</b>	<b>131 671,40</b>	<b>131 671,40</b>	<b>0,006</b>

15	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhotutených	m3	38,000	31,40	0,00	1 193,20	1 193,20	0,000
16	001	171201199	Poplatok za uloženie na skládke	m3	32,850	50,00	0,00	1 642,50	1 642,50	0,000
17	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,000	29,20	0,00	671,60	671,60	0,000
18	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením do 100 m3	m3	23,000	82,60	0,00	1 899,80	1 899,80	0,000
<b>2</b>										
<b>Zakladanie</b>										
19	271	212752126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125 mm	m	40,000	232,10	0,00	9 284,00	9 284,00	10,712
20	011	272314711	Betón základ. klenieb prostý zo síranovzd. cementu tr.B30 (C 25/30)	m3	5,190	3 586,10	0,00	18 611,90	18 611,90	12,591
21	011	272351217	Debnenie zvislé alebo šikmé základových klenieb, zhotovenie-tradičné	m2	3,020	427,10	0,00	1 289,80	1 289,80	0,012
22	011	272351218	Debnenie zvislé alebo šikmé základových klenieb, odstránenie-tradičné	m2	3,020	67,30	0,00	203,20	203,20	0,000
							<b>0,00</b>	<b>29 388,90</b>	<b>29 388,90</b>	<b>23,315</b>
<b>3</b>										
<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>										
23	211	317321118	Rímisy zo železového betónu tr. B 35 (C 30/37)	m3	4,350	3 959,50	0,00	17 223,80	17 223,80	11,037
24	211	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	20,280	484,30	0,00	9 821,60	9 821,60	0,363
25	211	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	20,280	62,30	0,00	1 263,40	1 263,40	0,000
26	211	317361216	Výstuž ríms z ocele zn. 10 505	t	0,493	45 692,00	0,00	22 526,20	22 526,20	0,495
27	011	317362099.1	Kotvenie ríms do železového betónu	ks	20,000	150,00	0,00	3 000,00	3 000,00	21,061
28	553	553000000	Oceľové konštrukcie (kotvy ríms)	kg	133,360	85,50	11 402,30	0,00	11 402,30	0,733
29	211	33412111.1	Osadenie prefabrikovaných opôr zo železobetónu hm. do 5 t	kus	6,000	3 635,80	0,00	21 814,80	21 814,80	0,670
30	592	5921600700	Betónové zvodidlo výška 1200mm obojstranné BZV-OZ-120	kus	3,030	14 468,00	43 838,00	0,00	43 838,00	8,039
31	254	39290111.1	Otryskanie povrchov tlakovou vodou	m2	107,000	180,00	0,00	19 260,00	19 260,00	0,029
							<b>55 240,30</b>	<b>94 909,80</b>	<b>150 150,10</b>	<b>41,827</b>
<b>4</b>										
<b>Vodorovné konštrukcie</b>										
32	211	421321117	Mosiné nosné dosky alebo klenby zo železového betónu tr. B 30 (C 25/30)	m3	11,970	3 448,60	0,00	41 279,70	41 279,70	29,378
33	211	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov zhotovenie	m2	6,380	468,80	0,00	2 990,90	2 990,90	0,040
34	211	421351199.1	Vŕtanie dier príklepom do betónu priemeru do 30 mm	m	18,500	585,00	0,00	10 822,50	10 822,50	0,000
35	235	2352142000	Živica lepiaca CHS Epoxy 1200	kg	7,250	3 245,00	23 526,30	0,00	23 526,30	0,007
36	211	421351211	Debnenie nosných konštr. dosk. mostov z betónu železového plného príerezu odstránenie debnenia	m2	6,380	61,20	0,00	390,50	390,50	0,000
37	211	421361316	Výstuž mostných konštr. vodorov. zo ŽB priemeru nad 12 mm z ocele 10505	t	2,091	35 000,00	0,00	73 185,00	73 185,00	2,129
38	211	421361499.1	Pozinkovanie ponorom	kus	50,000	63,50	0,00	3 175,00	3 175,00	62,585
							<b>23 526,30</b>	<b>176 022,20</b>	<b>199 548,50</b>	<b>159,186</b>

39	211	458501111	Výplň za oporamí a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drevného alebo ťaženého	m3	31,160	1 417,80	0,00	44 178,60	44 178,60	65,047
<b>5 Komunikácie</b>										
40	221	564752111	Podklad z kameniva hrubého veľ. 32-63 mm s výplň.kamenivom s rozprestr.,vlhč.a zhut.,po zhut.hr.150	m2	6,200	180,80	0,00	1 121,00	1 121,00	2,284
41	221	565171013	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestr.a zhut. tr.l., po zhutnení hr.120 mm	m2	3,200	780,00	0,00	2 496,00	2 496,00	1,042
42	221	565171014	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestr.a zhut. tr.l., po zhutnení hr.130 mm	m2	5,300	845,00	0,00	4 478,50	4 478,50	1,870
43	221	573211111	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	316,050	20,00	0,00	6 321,00	6 321,00	0,193
44	221	577131111.1	Betón asfaltový I. tr. modifikovaný (ABS) hr. 40 mm	m2	137,030	300,00	0,00	41 109,00	41 109,00	14,623
45	221	577141112.1	Betón asfaltový I. tr. modifikovaný (ABS) hr. 50 mm	m2	137,030	375,00	0,00	51 386,30	51 386,30	18,279
46	221	599141119.1	Tesnenie škár tmelom (montáž+dodávka)	m	65,000	294,00	0,00	19 110,00	19 110,00	0,234
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>										
47	321	620461313.1	Reprofilčná malta hr. 30 mm	m2	107,000	215,00	0,00	23 005,00	23 005,00	9,477
48	321	620471119.1	Inhibitor korózie	m2	107,000	45,00	0,00	4 815,00	4 815,00	9,477
49	321	620471119.2	Spojovací mostík	m2	107,000	89,00	0,00	9 523,00	9 523,00	9,477
50	321	620481119.1	Stierka záverečná hr. cca 3 mm	m2	107,000	28,00	0,00	2 996,00	2 996,00	9,477
51	321	620491119.1	Záverečný náter	m2	107,000	64,00	0,00	6 848,00	6 848,00	9,477
52	321	620491119.2	Ochranný náter rímsty	m2	107,000	815,00	0,00	87 205,00	87 205,00	9,477
<b>8 Rúrové vedenie</b>										
53	271	871161121.1	Osadenie a dodanie PE rúrok priemeru 32 mm	ks	2,000	115,00	0,00	230,00	230,00	0,000
54	271	899713111.1	Orientačné tabuľka (dodanie+montáž)	kus	2,000	5 450,00	0,00	10 900,00	10 900,00	0,000
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>										
55	221	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vzd.2 m	m	73,980	485,00	0,00	35 880,30	35 880,30	0,037
56	221	911332119.1	Osadenie a montáž zvodidla oceľového s ukotvením do betónu	m	16,000	545,00	0,00	8 720,00	8 720,00	0,008
57	553	5534695100	Zvodnica HK 21386.1A	kus	21,000	3 250,00	0,00	68 250,00	68 250,00	1,474
58	553	5534695200	Zvodnica oceľová HK 21386.1/A, dl. 2,0 m	kus	1,000	3 397,00	0,00	3 397,00	3 397,00	0,070
59	553	5534683600	Spojka zinkovaná	kus	19,000	276,00	0,00	5 244,00	5 244,00	0,056
60	553	5534683800	Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný	kus	19,000	828,00	0,00	15 732,00	15 732,00	0,317

61	553	5534683801	Súprava UE 1500 mm pozinkovaný	kus	16,000	654,00	10 464,00	0,00	10 464,00	0,267
62	553	5534683805	Súprava UE mostový pozinkovaný	kus	8,000	4 705,80	37 646,40	0,00	37 646,40	0,133
63	553	5534683805	Dištančný diel	kus	8,000	683,00	5 464,00	0,00	5 464,00	0,024
64	553	5534695205	Dištančný diel zvodnice	kus	2,000	3 433,00	6 866,00	0,00	6 866,00	0,006
65	321	321951000.1	Odrážkové sklíčko na zvodidlo	kus	6,120	300,00	1 836,00	0,00	1 836,00	0,004
66	246	2463612500	Tesniaci systém	m	11,000	250,00	2 750,00	0,00	2 750,00	0,011
67	221	911339119.1	Príplatok k cene za osadenie a montáž madiel	m	58,000	70,60	0,00	4 094,80	4 094,80	0,027
68	133	1331061000	Týč oceľová kruhová 10370 d52mm	t	0,132	80 000,00	10 560,00	0,00	10 560,00	0,132
69	133	1331128000	Týč oceľová kruhová 11373 d85mm	t	0,162	80 000,00	12 960,00	0,00	12 960,00	0,162
70	133	1331129000	Týč oceľová kruhová 11373 d102mm	t	0,012	80 000,00	960,00	0,00	960,00	0,012
71	221	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	kus	4,000	2 486,10	0,00	9 944,40	9 944,40	3,556
72	221	914001111	Osadenie a montáž cestných zvislých dopravných značiek na stĺpiky, stĺpy, konzoly alebo objekty	kus	14,000	625,00	0,00	8 750,00	8 750,00	3,440
73	404	4044525700	Značka dopravná výstražná reflexná A1 A10, A17	kus	4,000	800,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,020
74	404	4044534400	Značka dopravná zákazová reflexná A1 B25, B27, B37	kus	10,000	800,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,055
75	553	5534670105	Súprava pre dopravné značky s úchytom 60/3,00 m	kus	14,000	200,00	2 800,00	0,00	2 800,00	1,548
76	221	914001111.1	Osadenie a demontáž prenosnej dopravnej značky	kus	28,000	386,90	0,00	10 833,20	10 833,20	6,880
77	404	4044521000	Smerovacie dosky obojstranné s podstavcom (bez osvetlenia)	kus	5,000	600,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,035
78	404	4044521010	Smerovacie dosky s podstavcom a výstražným svetlom	kus	9,000	800,00	7 200,00	0,00	7 200,00	0,063
79	404	4044541000	Značka dopravná príkazová reflexná A1 C5b	kus	1,000	1 510,00	1 510,00	0,00	1 510,00	0,006
80	221	914001111.2	Osadenie a montáž svetelnej signalizácie	supr	1,000	1 386,90	0,00	1 386,90	1 386,90	0,246
81	404	4044521050	Svetelná signalizácia	súpr	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,007
82	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	13,000	18,30	0,00	237,90	237,90	0,001
83	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	26,000	35,40	0,00	920,40	920,40	0,005
84	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 120 mm	m	13,000	3,50	0,00	45,50	45,50	0,001
85	221	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	26,000	7,00	0,00	182,00	182,00	0,002
86	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	39,000	2,60	0,00	101,40	101,40	0,000
87	211	931941111.1	Zriadenie podpovrchových dilatčných záverov s dodaním materiálu	m	24,000	11 350,00	0,00	272 400,00	272 400,00	0,286
88	211	931941211.1	Osadenie a uchytienie krytu záveru z plechu hr. do 2 mm	m	24,000	850,00	0,00	20 400,00	20 400,00	0,286
89	138	1381465300	Plech pozinkovaný 11331.20 5 mm	t	0,155	80 000,00	12 400,00	0,00	12 400,00	0,155

90	211	936172112	Osadenie doplnkových ocelových konštrukcií hmotnosti jednotlivo X nad 20 do 50 kg	kus	288,410	25,00	0,00	7 210,30	7 210,30	0,807
91	553	5530000001	Ocelové konštrukcie záveru	kg	288,410	80,00	23 072,80	0,00	23 072,80	0,288
92	221	966006131	Odstránenie značiek, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami zaklinovaných v zemi kameňmi 0,052 t	kus	14,000	242,60	0,00	3 396,40	3 396,40	0,000
93	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	98,924	45,80	0,00	4 530,70	4 530,70	0,000
94	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 392,777	9,20	0,00	12 813,50	12 813,50	0,000
95	221	979082299	Príplatok za uloženie na skládku	t	112,250	9,20	0,00	1 032,70	1 032,70	0,000
96	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	11,297	516,80	0,00	5 838,30	5 838,30	0,000
97	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	11,297	26,30	0,00	297,10	297,10	0,000
98	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	43,095	115,60	0,00	4 981,80	4 981,80	0,000
99	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	11,297	530,30	0,00	5 990,80	5 990,80	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>					<b>0,00</b>	<b>47 380,70</b>	<b>0,00</b>	<b>47 380,70</b>	<b>47 380,70</b>	<b>0,000</b>
100	211	998212111	Presun hmôt pre mosty betónové, výšky do 20 m	t	286,982	165,10	0,00	47 380,70	47 380,70	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>					<b>25 046,10</b>	<b>170 561,20</b>	<b>25 046,10</b>	<b>195 607,30</b>	<b>195 607,30</b>	<b>0,700</b>
<b>711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					<b>25 046,10</b>	<b>6 757,20</b>	<b>25 046,10</b>	<b>31 803,30</b>	<b>31 803,30</b>	<b>0,618</b>
101	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná penetračným náterom	m2	84,900	8,10	0,00	687,70	687,70	0,000
102	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,025	34 500,00	862,50	0,00	862,50	0,025
103	711	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá penetračným náterom za studena	m2	70,000	11,80	0,00	826,00	826,00	0,012
104	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,025	34 500,00	862,50	0,00	862,50	0,025
105	711	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	140,000	12,60	0,00	1 764,00	1 764,00	0,024
106	111	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,119	40 900,00	4 867,10	0,00	4 867,10	0,119
107	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	84,900	36,00	0,00	3 056,40	3 056,40	0,034
108	628	6283229000	Pásky ťažké asfaltované AIP	m2	97,640	189,00	18 454,00	0,00	18 454,00	0,379
109	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,630	671,60	0,00	423,10	423,10	0,000
<b>783 Dokončovacie práce - nátery</b>					<b>0,00</b>	<b>163 804,00</b>	<b>0,00</b>	<b>163 804,00</b>	<b>163 804,00</b>	<b>0,082</b>

110	783	783435350.1	Mátery kovového potrubia polyuretán. do DN 100 mm 2x email a základný náter	m	528,400	310,00	0,00	163 804,00	163 804,00	0,082
-----	-----	-------------	---	---	---------	--------	------	------------	------------	-------

**Celkom**

**352 124,90**      **1 341 466,40**      **1 693 591,30**      **340,849**