



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

## Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 59

vydaný v súlade s článkom 3.3 a článkom 13 Zmluvných podmienok  
(žltá kniha, prvé vydanie 1999)



Stavba:	DIAĽNICA D1 Dubná Skala – Turany
Zhotoviteľ:	VÁHOSTAV – SK, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2011/0435 Zhotoviteľ č. ZML/1101177
Hlavný inžinier - HIS:	

V zmysle ustanovenia podčl. 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - pokynu na Zmenu č. 59**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok.

Dátum:

Hlavný inžinier stavby

Stanovisko vedúceho investičného odboru:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Stanovisko vedúceho odboru  
výstavby:

Stanovisko vedúceho odboru cien a  
finančného kontrolingu stavieb:

**Vyjadrenie Objednávateľa:**

Objednávateľ súhlasí s predloženým **Návrhom - pokynu na Zmenu č. 59** v celkovej sume **188 324,58 Eur**.

**Ing. Milan Gajdoš**

predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

**Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA**

podpredseda predstavenstva

**Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 59**



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

## Návrh pokynu na Zmenu č. 59 – SO 801-22 Úprava mosta cez Váh na c. III/01892 do Lipovca

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok  
(FIDIC žltá kniha prvé vydanie 1999)

Stavba:	DIAĽNICA D1 Dubná Skala – Turany
Zhotoviteľ:	VÁHOSTAV – SK, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2011/0435 Zhotoviteľ č. ZML/1101177

Stavebný dozor:	
-----------------	--

Predkladaný stavebným dozorom:

Dátum predloženia:

### 1. Obsah zmeny:

**Predkladám návrh na vykonanie nasledovnej zmeny – SO 801-22 Úprava mosta cez Váh na c. III/01892 do Lipovca**

### 2. Popis projektovaného stavu:

Dokumentácia rieši opravu mosta v km 0,375 štátnej cesty III/01892 cez koryto rieky Váh. Nosnú konštrukciu mosta tvorí spriahnutá oceľobetónová doska. Konštrukcia je uložená na oceľovoliatinových ložiskách. Oprava mosta zahrňovala opravu pôvodnej stavby a rekonštrukčné práce znovuzriadovania mostného príslušenstva, zriadenie zjednocujúcich uzatváracích náterov celej nosnej konštrukcie a spodnej stavby.

### 3. Dôvod zmeny:

Počas realizácie prác na objekte mosta boli zistené skutočnosti, ktoré boli dôvodom na úpravy technického riešenia oproti projektu DSP a DRS. Zmeny vyvolali potrebu úpravy nivelety mosta (hrúbku konštrukcie vozovky), výšku odvodňovačov a úpravu ríms a zvodidiel, vrátane nového návrhu MDZ. Do Pokynu na Zmenu boli zahrnuté aj požiadavky správcu na predĺženie inšpekčného chodníka od cesty I/18 k mostu SO 203-00.



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

## 4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela

SO 000-01 Všeobecné položky

- cena sa zvýši o 4 130,37 Eur

SO 801-22 Úprava mosta cez Váh na c. III/01892 do Lipovca

- cena sa zvýši o 184 194,21 Eur

---

Spolu

188 324,58 Eur

## CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota po schválení Pokynu č. 58 bude

**137 723 954,01 Eur**

Pokyn na zmenu č. 59

bez navýšenia ceny diela

Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 59 bude

**137 723 954,01 Eur**

**Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 59 bude:**

**(11 599 531,10 Eur + 188 324,58) = 11 787 855,68 Eur,**

čo predstavuje **94,13 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

## 5. Vplyv na Lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

## 6. Prílohy:

- vplyv na stavebné povolenie
- technické zdôvodnenie
- cenová časť
- súvisiaca korešpondencia
- fotodokumentácia

vedúci tímu stavebných dozorov

## Prehľad nákladov

### Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
000-01	Všeobecné položky	4 130,37
801-22	Úprava mosta cez Váh na c. III/01892 do Lipovca	184 194,21
<b>Cena pokynů na Zmenu celkom bez DPH</b>		<b>188 324,58</b>

### Rekapitulácia celkovej ceny pokynů

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZOD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynů	Cena aktuálneho pokynů č. 59 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynů vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynů
1	Časť stavby - celkom	118 947 957,56	9 370 751,79	184 194,21	9 554 946,00	128 502 903,56
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00	2 202 153,80	4 130,37	2 206 284,17	8 486 126,17
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96	-	188 324,58	-	734 924,28
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>137 750 579,52</b>				<b>137 723 954,01</b>

Stavba: D1 Dubná Skala – Turany  
PODKLAD K ŽIADOSTI O POKYN NA ZMENU Č. 59  
STAVBY  
PODĽA OZNÁMENIA O NÁROKU Č. 118

SO 801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca

## VPLYV NA CENU DIELA

**Predložená žiadosť o vydanie pokynu na zmenu nemá vplyv na cenu diela  
(uvádzané ceny sú bez DPH):**

- Pôvodná cena objektu 801-22 :	321 389,56 €
- Úprava ceny objektu 801-22 pokynom č.59 :	184 194,21 €
- Cena objektu 801-22 po zmene :	505 583,77 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 58:	8 481 995,80 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.59 :	4 130,37 €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	8 486 126,17 €
<b>Úprava ceny k zmene č.59 celkom:</b>	<b>188 324,58 €</b>

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU:

- AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA (čl.1.1.4.1.) bez DPH	137 750 579,52 €
- Pokyn na Zmenu č.1:	- 26 124,28 €
- Pokyn na Zmenu č.19:	- 501,23 €
- Pokyn na Zmenu č.2 až 58:	bez navýšenia ceny diela*
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	137 723 954,01 €
- Pokyn na Zmenu č.59 :	bez navýšenia ceny diela*
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.59 bude:	137 723 954,01 €

\*ČERPANIE Z,,NEPREDVÍDATEĽNÉ NÁKLADY - 10% Z ČASTI CELKOM + VŠEOBECNÉ POLOŽKY (PRÍLOHA "J" ZoD)

Čerpanie z nepredvídaných nákladov:		Vyčerpané v %
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100,0%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 58	11 599 531,10 €	92,6%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 59	188 324,58 €	1,5%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 59 CELKOM	11 787 855,68 €	94,1%

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca

## Návrh cenového dopadu - Nepredvídateľné náklady - Nárok Zhotoviteľa č. 118

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)
<b>Suma podľa ZoD</b>					
		45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY : Nepredvídateľné náklady		<b>12 522 779,96</b>
		Nárok č.1	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 678,22
		Nárok č.4	Nepredvídateľné náklady	sub	-57 370,00
		Nárok č.5	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 847,97
		Nárok č.7	Nepredvídateľné náklady	sub	-9 297,61
		Nárok č.12	Nepredvídateľné náklady	sub	-175 343,51
		Nárok č.19	Nepredvídateľné náklady	sub	-30 304,75
		Nárok č.46	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 307 909,59
		Nárok č.50	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 609,02
		Nárok č.53	Nepredvídateľné náklady	sub	-881,48
		Nárok č.54	Nepredvídateľné náklady	sub	-792,92
		Nárok č.11	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 576,69
		Nárok č.39	Nepredvídateľné náklady	sub	-6 522,19
		Nárok č.58	Nepredvídateľné náklady	sub	-27 222,30
		Nárok č.52	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 040,95
		Nárok č.18	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 284,99
		Nárok č.60	Nepredvídateľné náklady	sub	-26 326,31
		Nárok č.63	Nepredvídateľné náklady	sub	-135 480,55
		Nárok č.84	Nepredvídateľné náklady	sub	-18 428,19
		Nárok č.79	Nepredvídateľné náklady	sub	-627 815,71
		Nárok č.78	Nepredvídateľné náklady	sub	-59 930,15
		Nárok č.2	Nepredvídateľné náklady	sub	-777 899,03
		Nárok č.83	Nepredvídateľné náklady	sub	-72 736,57
		Nárok č.59	Nepredvídateľné náklady	sub	-193 525,38
		Nárok č.108	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 353,99
		Ponuka Zhotoviteľa 80111	Nepredvídateľné náklady	sub	-22 854,27
		Nárok č.96	Nepredvídateľné náklady	sub	-116 298,88
		Ponuka Zhotoviteľa 14200	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 156,83
		Ponuka Zhotoviteľa Ochr.GB	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 848,84
		Nárok č.66	Nepredvídateľné náklady	sub	-190 629,08
		Nárok č.103	Nepredvídateľné náklady	sub	-62 596,89
		Nárok č.111	Nepredvídateľné náklady	sub	-194 177,35
		Ponuka Zhotoviteľa odv.mostov	Nepredvídateľné náklady	sub	-161 457,86
		Nárok č.124	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 138,40
		KRS	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 789 145,70
		Nárok č.117	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 058 998,23
		Nárok č.127	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 947,41
		Nárok č.136	Nepredvídateľné náklady	sub	-58 472,10
		Nárok č.129	Nepredvídateľné náklady	sub	-513 627,81
		Nárok č.121	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 116,73
		Nárok č.95	Nepredvídateľné náklady	sub	-357 019,26
		Ponuka Zhotoviteľa 00100	Nepredvídateľné náklady	sub	-145 750,45
		Nárok č.143	Nepredvídateľné náklady	sub	-61 953,05
		Nárok č.144	Nepredvídateľné náklady	sub	-10 553,80
		Nárok č.142	Nepredvídateľné náklady	sub	-493 987,25

	Nárok č.148	Nepredvídateľné náklady	sub	-138 112,11
	Nárok č.147	Nepredvídateľné náklady	sub	-280 597,57
	Nárok č.151	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 179,09
	Nárok č.92	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 277,95
		Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	<b>-11 483 074,98</b>

## Suma - Nárok Zhotoviteľa

	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY		<b>188 324,58</b>
		Dokumentácia Zhotoviteľa spolu	sub	4 130,37
		Poistenie Diela	kpl	
		Zariadenie staveniska vr. projektu	sub	
		Zariadenie staveniska - prevádzka	dni	
		Zariadenie staveniska - zrušenie	sub	
		Prezentačná miestnosť - zriadenie vr. projektu	sub	
		Prezentačná miestnosť - prevádzka	dni	
		Prezentačná miestnosť - zrušenie	sub	
		Monitoring stability svahov a zosuvného územia	sub	
		Archeologický prieskum	p.s.	
		Propagačný bulletin diaľnice	sub	
		Informačné tabule	sub	
		Pamätná tabuľa	sub	
		Dokumentácia skutočného stavu (pasport)	sub	
		Nepredvídateľné náklady	sub	184 194,21

<b>Nepredvídateľné náklady podľa ZoD</b>			<b>12 522 779,96</b>
<b>Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu</b>			<b>-11 483 074,98</b>
<b>Nárok Zhotoviteľa</b>			<b>-188 324,58</b>
<b>Nepredvídateľné náklady - zostatok</b>			<b>851 380,40</b>

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca

## Návrh cenového dopadu - stavebné práce

Nárok č. 118

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)

## Suma za objekt podľa ZoD

1	2141		<b>801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca</b>		<b>321 389,56</b>
		45.11.11	DEMOLAČNÉ PRÁCE	sub	45 300,71
		45.21.21	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC	sub	120 500,46
		45.22.20	IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE	sub	9 039,68
		45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	146 548,71

## Suma - Nárok Zhotoviteľa

2	2141		<b>801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1</b>		<b>184 194,21</b>
		45.11.11	DEMOLAČNÉ PRÁCE	sub	20 667,58
		45.11.12	PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE	sub	1 067,04
		45.11.23	REKULTIVAČNÉ PRÁCE	sub	324,88
		45.11.24	OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	sub	10 379,93
		45.21.21	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC	sub	36 725,88
		45.22.20	IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE	sub	777,66
		45.23.11	PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	4 724,73
		45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	104 321,20
		45.25.32	OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE		4 028,69
		45.34.10	MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ	sub	692,80
		45.44.23	MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB	sub	483,82

Cena SO podľa ZoD	<b>321 389,56</b>
Nárok Zhotoviteľa	<b>184 194,21</b>
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa	<b>505 583,77</b>



ČASŤ STAVBY : 801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS: 2141

Nárok č. 118

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - Nárok č. 118	M.J	MNOŽSTVO CELKOM	J.C.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
	<b>45.11.11</b>		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>			<b>20 667,58</b>	
1		05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	m3	6	57,53	345,18
2		05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	17	3,15	53,55
3		05030408	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových - pre ďalšie použitie	m	47	9,42	442,74
4		05080200a	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	21	5,88	123,48
5		05080388	Doprava vybúraných hmôt vnútroštavenisková, mechanizmom	t	2	10,34	20,68
6		05090204	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových	hod	3	1 207,09	3 621,27
7		05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	32	12,60	403,20
8		05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	29	13,12	380,48
9		05090462a	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	29	13,12	380,48
10		05090500	Jadrové vŕtanie	ks	488	15,79	7 705,52
11		00010401	Poplatky za skládky vybúraných hmôt a suť	t	12	20,99	251,88
12		05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	66	24,14	1 593,24
13		05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	m	207	10,68	2 210,76
14	Z 107/2015	05080200b	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	22	3,84	84,48
15		05090462b	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	342	8,92	3 050,64
	<b>45.11.12</b>		<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISTOVACIE PRÁCE</b>			<b>1 067,04</b>	
16		01010104	Prípravné práce, odstránenie porastov mačiny	m2	354	1,68	594,72
17		01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	36	8,40	302,40
18		01040100a	Konštrukcie z homín - skládky	m3	36	4,72	169,92
	<b>45.11.23</b>		<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>			<b>324,88</b>	
19		01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom	m2	124	2,62	324,88
	<b>45.11.24</b>		<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>10 379,93</b>	
20		00010402	Poplatky za zemník	m3	120	12,60	1 512,00
21		00010403	Poplatky za skládky zeminy	m3	257	5,25	1 349,25
22		01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	221	4,51	996,71
23		01040202	Konštrukcie z homín - násypy so zhutnením	m3	115	12,60	1 449,00
24		01040100b	Konštrukcie z homín - skládky	m3	221	5,25	1 160,25
25		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	340	4,20	1 428,00

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

Nárok č. 118

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - Nárok č. 118	M.J	MNOŽSTVO CELKOM	J.C	CENA CELKOM
Č	KÓD KP	KÓD SP					
26		01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	358	3.78	1 353.24
27		01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	300	2.73	819.00
28		01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	124	2.52	312.48
	45.21.21		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC</b>			<b>36 725,88</b>	
29		11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového	m3	6	141.70	850.20
30		11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné	m2	12	28.87	346.44
31		11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele	t	1	2 886.53	2 886.53
32		21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové - demontáž a následná montáž	m	30	12.75	382.50
33		21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové - demontáž a následná montáž	m	17	53.10	902.70
34		21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	22	865.54	19 481.88
35		21251001	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	18	503.83	9 068.94
36		00000104	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	kpl	1	2 806.69	2 806.69
	45.22.20		<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>			<b>777,66</b>	
37		61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	26	29.91	777.66
	45.23.11		<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>			<b>4 724,73</b>	
38		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	117	30.96	3 622.32
39		22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	5	23.09	115.45
40		22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva	m3	18	30.96	557.28
41		22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	524	0.82	429.68
	45.23.12		<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>			<b>104 321,20</b>	
42		22030330a	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	26	0.82	21.32
43		22030640a	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	1	221.27	221.27
44		22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	1	388.37	388.37
45		22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	2	30.96	61.92

ČASŤ STAVBY : 801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS: 2141

Nárok č. 118

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - Nárok č. 118	M J	MNOŽSTVO CELKOM	J C	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
46		22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	5	2,94	14,70
47		22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	7	103,91	727,37
48		22030330b	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	589	0,68	400,52
49		22030640b	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	59	230,92	13 624,28
50		22040617	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	m2	217	14,43	3 131,31
51		22040751	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m	342	3,14	1 073,88
52		22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	340	152,14	51 727,60
53		22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	638	41,44	26 438,72
54		22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	347	12,07	4 188,29
55		22251083	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané	m	34	5,77	196,18
56		22251488	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, oceľová výstuž	t	1	1 207,09	1 207,09
57		22251489	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m2	69	10,92	753,48
58		22251490	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, ošetrovanie postrekom, kropením	m2	69	2,10	144,90
	<b>45.25.32</b>		<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>			<b>4 028,69</b>	
59		11010313	Základy, dosky, debnenie zabudované	m2	2	419,86	839,72
60		11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	31	102,87	3 188,97
	<b>45.34.10</b>		<b>MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ</b>			<b>692,80</b>	
61		67110107	Oplotenie z drôteného pletiva čierneho	m2	20	34,64	692,80
	<b>45.44.23</b>		<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>			<b>483,82</b>	
62		84010207	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová	m2	5	6,82	34,10
63		84010210	Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretánová	m2	5	6,82	34,10
64		84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	18	23,09	415,62

184 194,21 184 194,21

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	<b>45.11.11</b>			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010205		<b>Búranie konštrukcii muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových</b> <i>búranie opory, NK a rímsy (výkres 705a)</i> <i>opora 1 = 1,588</i> <i>opora 4 = 4,135</i>	m3	6
					1,59	
					4,14	
				spolu	5,72	
2		05020131		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcii - izolácie povlakovej</b> <i>opora 1 = 9,738*0,31*2 =</i> <i>opora 4 = 9,876*0,542*2 =</i>	m2	17
					6,04	
					10,71	
				spolu	16,74	
3		05030408		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových - pre ďalšie použitie zábradlie</b> <i>opora 1 = 5,649(C1)+5,138(D1)+5,765(D) =</i> <i>opora 4 = 1 397(A2)+4,525(A3)+2,545(B2)+4,982(B3) =</i>	m	47
					16,55	
					13,45	
				spolu	30,00	
				<b>zvodidlo</b> <i>opora 1 = (0,699+1,846+1,256)+(1,265+1,258+1,269) =</i> <i>opora 4 = (1,273+1,703+2,082)+(1,265+1,244+1,252) =</i>		
					7,59	
					8,82	
				spolu	16,41	
				<b>spolu</b>	<b>46,41</b>	
4		05080200		<b>Doprava vybúraných hmôt vodorovná</b>	t	21
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	21
				<i>opory, NK a rímsy zo železobetónu = 5,72m3*2,400t/m3 =</i>	13,73	
				<i>izolácia = 16,74m2*0,011t/m2 =</i>	0,18	
				<i>spád, prostý betón = 1,327m3*2,200t/m3 =</i>	2,92	
				<i>frézované živice = 15,7m2*(0,102+0,127)t/m2 =</i>	3,60	
				spolu	20,43	
5		05080388		<b>Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenskú, mechanizmom</b>	t	2
			0508038801	Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenskú, mechanizmom do 10 m	t	2
				<i>zvodidlo = 30,0m*0,042t/m =</i>	1,26	
				<i>zábradlie = 16,41m*0,042t/m =</i>	0,69	
				spolu	1,95	
6		05090204		<b>Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcii vysokotlakým vodným lúčom betónových</b>	hod	3
			0509020401	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcii vysokotlakým vodným lúčom betónových, čistenie	hod	1
				<i>čistenie nosnej konštrukcie</i> <i>opora 1 = 9,738*0,31*2 = 6,04m2</i> <i>opora 4 = 9,876*0,542*2 = 10,71m2</i> <i>spolu = 16,75m2</i>		
			0509020402	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcii vysokotlakým vodným lúčom betónových, búranie	hod	2
				<i>búranie spád.betónu</i> <i>opora 1 = 1,335-0,540(živice) = 0,795m3</i> <i>opora 4 = 1,326-0,794(živice) = 0,532m3</i> <i>spolu = 1,327m3</i>		
7		05090362		<b>Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu</b>	m2	32
			0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	16
				<i>opora 1 = 7,14*0,445*2 =</i>	6,35	
				<i>opora 4 = 6,919*0,675*2 =</i>	9,34	
				spolu	15,70	

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
			0509036204	Doplňujúce práce. frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr 50 mm <i>hr.45mm</i> <i>opora 1 = 7,14*0,445*2 =</i> 6,35 <i>opora 4 = 6,919*0,675*2 =</i> 9,34 <i>spolu</i> 15,70	m2	16
8		05090461		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu</b>	m	29
			0509046101	Doplňujúce práce. diamantové rezanie betónového krytu. podkladu hr. do 100 mm <i>betónový podklad hr 25-100mm</i> <i>opora 1 = 7,14*2 =</i> 14,28 <i>opora 4 = 6,919*2 =</i> 13,84 <i>spolu</i> 28,12	m	29
9		05090462		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b>	m	29
			0509046202	Doplňujúce práce. diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm <i>živičný kryt hr.85mm</i> <i>opora 1 = 7,14*2 =</i> 14,28 <i>opora 4 = 6,919*2 =</i> 13,84 <i>spolu</i> 28,12	m	29
10		05090500		<b>Jadrové vŕtanie</b> <i>priem.20mm hĺbky 185mm</i> <i>opora 1 = 126+38+50 =</i> 214,00 <i>opora 4 = 93+35+50+50+31+15 =</i> 274,00 <i>spolu</i> 488,00	ks	488
11		00010401		<b>Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a suti</b> <i>ostránené asf. vrstvy: 65,30*0,181=</i> 11,82	t	12
12		05030162		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových</b>	m2	66
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>odstránenie asf. krytu hr. 100 mm</i> <i>úsek č. 1:</i> 47,30 <i>úsek č. 2:</i> 18,00 65,30	m2	66
13		05030407		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových</b> <b>úsek č. 1</b> <i>ostránenie existujúceho zvodidla KB 1 RH1 B vľavo:</i> 28,50 <i>ostránenie existujúceho zvodidla KB 1 RH1 B (výškový nábeh) vpravo:</i> 11,50 40,00 <b>úsek č. 2</b> <i>ostránenie existujúceho zvodidla KB 1 RH1 B vľavo:</i> 90,00 <i>ostránenie existujúceho zvodidla KB 1 RH1 B vpravo:</i> 28,50 9,50+19,00= 118,50 <b>úsek č. 3</b> <i>ostránenie existujúceho zvodidla KB 1 RH1 B vľavo:</i> 36,10 <i>ostránenie existujúceho zvodidla KB 1 RH1 B (výškový nábeh) vpravo:</i> 11,50 47,60 <b>spolu:</b> 206,10  - 175,00 m zvodidla sa opäť využije v objekte	m	207
14		05080200		<b>Doprava vybúraných hmôt vodorovná</b>	t	22

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
			0508020002	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, do 1 km odstránené zvodidlá pre spätné použitie: 175,00*0,042=	7,35	t	8
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odstránené zvodidlá, ktoré sa spätné nepoužijú. (206,10-175,00)*0,042= odstránené asf. vrstvy: 65,30*0,181=	1,31 11,82 13,13	t	14
15		05090462		<b>Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b>		m	342
			0509046202	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm zarezanie asf. krytu na hr. 100 mm, úsek č 1+2+3	342,00	m	342
	45.11.12			<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>			
16		01010104		<b>Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny</b>		m2	354
			0101010401	Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr do 100 mm <u>odstránenie trávneho povrchu hr. 100 mm</u> úsek č. 1: úsek č. 2: úsek č. 3.	75,00 142,00 136,50 353,50	m2	354
17		01060203		<b>Premiestnenie vodorovné do 5 000 m</b>		m3	36
			0106020308	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m, mačiny odstránený trávny porast na skládku 353,50*0,10=	35,35	m3	36
18		01040100		<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b>		m3	36
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 odstránený trávny porast na skládku: 353,50*0,10=	35,35	m3	36
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>			
19		01080503		<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b>		m2	124
			0108050302	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na hlušinu úsek č. 1: úsek č. 2: 6,00+30,00+10,00= úsek č. 3:	70,50 46,00 7,50 124,00	m2	124
	45.11.24			<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>			
20		00010402		<b>Zmluvné požiadavky poplatky za zemník</b> násyp materiálom zo zemníka, ŠP: doplnenie zvodidla c.I/18 ...dosypanie zeminou tr. G5	114,10 5,00 119,10	m3	120
21		00010403		<b>Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy</b> prebytok zeminy z výkopu na skládku: odstránený trávny porast na skládku: 353,50*0,10=	220,90 35,35 256,25	m3	257
22		01020400		<b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b>		m3	221
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním) výkop pre chodník: doplnenie zvodidla c I/18 . odkop v mieste spevnenia krajnice	198,80 22,10 220,90	m3	221
23		01040202		<b>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením</b>		m3	115

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
			0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) násyp materiálom zo zemníka, ŠP.	m3	115
24		01040100				
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytok zeminy z výkopu na skládku: 198,80+22,10	m3 m3	221 221
25		01060204				
			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 násypový materiál zo zemníka, ŠP. prebytok zeminy z výkopu na skládku	m3 m3	340 340
				doplnenie zvodidla c I/18 dosypanie zeminou tr. G5 zemina zo zemníka		
				114,10 220,90 335,00 5,00 <b>spolu</b>		
26		01080102			m2	358
			0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) úprava konštrukčnej pláne	m2	358
				úsek č. 1: úsek č. 2: úsek č. 3:		
				112,50 103,50 142,00 358,00		
27		01080300			m2	300
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) úprava podložia v mieste stupňov:	m2	300
				300,00		
28		01080402			m2	124
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	124
				úsek č. 1: úsek č. 2: 6,00+30,00+10,00= úsek č. 3:		
				70,50 46,00 7,50 124,00		
	45.21.21			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC</b>		
29		11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového	m3	6
			1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) dobetonávky opory, NK a rímasy (výkres 705a) opora 1 = 1,827 opora 4 = 3.788	m3	6
				1,83 3,79 <b>spolu</b>		
				5,62		
30		11080211		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné	m2	12
			1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné drevené dobetonávky opory, NK a rímasy opora 1 = (0,85+0,20+1,60+1,80+1,80+0,65+0,20)*0,31+(1,10+0,20+0,20+1,05)*0,89 =	m2	12
				4,47		

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M J	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				opora 4 = (0,75+0,20+1,85+1,85+0,20+0,65)*0,542+(0,85+0,20+0,20+0,85)*1,35 =	6,82	
				spolu	11,29	
31		11080221		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	1
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele 10505 dobetonávky opory. NK a rímsy	t	1
				opora 1 = 268,03kg * 0,001 =	0,27	
				opora 4 = 385,96kg * 0,001 =	0,39	
				spolu	0,65	
32		21250106		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b>	m	30
			2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	30
				opora 1 = 5,649+5,138+5,765 =	16,55	
				opora 4 = 1,397+4,525+2,545+4,982 =	13,45	
				spolu	30,00	
				osadí sa pôvodné demontované zábradlie na dieloch B2, B3, D a D1 sa stĺpik odreže pod úrovňou spodnej vodorovnej výplne a posunie		
33		21250206		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>	m	17
				opora 1 = (0,699+1,846+1,256)+(1,265+1,258+1,269) =	7,59	
				opora 4 = (1,273+1,703+2,082)+(1,267+1,244+1,252) =	8,82	
				spolu	16,41	
				7 ks demontovaných zvodidlových stĺpikov sa osadí do pôvodnej polohy 1 ks demontovaného zvodidlového stĺpika sa posunie cca o 200mm		
34		21250426		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun</b>	m	22
			2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm	m	11
				opora 1 (posun 80mm) = 10,533	10,53	
			2125042603	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 160 mm	m	11
				opora 4 (posun 160mm) = 10,466	10,47	
35		21251001		<b>Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva</b>	m3	18
				opora 1 = 21,05m <sup>2</sup> *0,31 =	6,53	
				opora 4 = 21,25m <sup>2</sup> *0,542 =	11,52	
				spolu	18,04	
36		00000104		Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	kpl	1
	45.22.20			<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>		
37		61010502		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi</b>	m2	26
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej	m2	26
				<u>mostná izolácia</u>		
				opora 1 = 0,40*2*10,0 =	8,00	
				opora 4 = 0,55*2*10,0 =	11,00	
				spolu	19,00	
				<u>ochrana izolácie</u>		
				opora 1 = 0,40*2*1,80*2 =	2,88	
				opora 4 = 0,55*2*1,80*2 =	3,96	
				spolu	6,84	
				spolu	25,84	



ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
38		22010104		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava</b> <i>nestmelená vrstva zo štrkodrviny ŠD G c 31,5 hr. 200 mm</i> úsek č. 1: (234,40-47,30)*0,20= 37,42 úsek č. 2: (165,60-18,00)*0,20= 29,52 úsek č. 3: 189,00*0,20= 37,80 104,74 <i>štrkodrava fr. 8-16 hr. 150 mm</i> úsek č. 2: za mostom 801-22 km cca 1,00 vyštrkuje sa plocha po vozovku 79,60*0,15= 11,94 <b>spolu:</b> 116,68	m3	117
39		22010201		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy</b>	m3	5
			2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajnic zo zeminy so zhutnením doplnenie zvodidla c.I/18 dosypanie zeminou tr. G5 zo zemníka 5,00	m3	5
40		22010204		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrava</b> doplnenie zvodidla c.I/18 spevnenie krajnice fr 0/22 hr 100mm 171m <sup>2</sup> *0,1m 17,10	m3	18
41		22030329		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek</b>	m2	524
			2203032903	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z emulzie <i>infiltračný postrek PI 0,70 kg/m<sup>2</sup></i> úsek č. 1: (234,40-47,30)= 187,10 úsek č. 2: (165,60-18,00)= 147,60 úsek č. 3: 189,00 523,70	m2	524
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
42		22030330		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b>	m2	26
			2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu styk vyrovnávacieho betónu a ložnej vrstvy opora 1 = 7,14*0,375*2 = 5,36 opora 4 = 6,919*0,535*2 = 7,40 styk ložnej a obrusnej vrstvy opora 1 = 7,14*0,375*2 = 5,36 opora 4 = 6,919*0,535*2 = 7,40 <b>spolu</b> 25,52	m2	26
43		22030640		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón</b>	m3	1
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <i>obrusná vrstva vozovky hr.40mm - AC 11</i> opora 1 = 7,14*0,375*2*0,04 = 0,21 opora 4 = 6,919*0,535*2*0,04 = 0,30 <b>spolu</b> 0,51	m3	1

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
44		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	1
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I ložná vrstva vozovky hr.45mm - SMA 11 opora 1 = $7,14 \cdot 0,375 \cdot 2 \cdot 0,045 =$ opora 4 = $6,919 \cdot 0,535 \cdot 2 \cdot 0,045 =$	m3 0,24 0,33 spolu 0,57	1
45		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	2
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu pozdlžny opora 1 = $0,445 \cdot 2 \cdot 0,10 \cdot 2 =$ opora 4 = $0,675 \cdot 2 \cdot 0,10 \cdot 2 =$ priechny opora 1 = $7,10 \cdot 0,10 =$	m2 0,18 0,27 0,71 spolu 1,16	2
46		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škr elasticou zálievkou	m	5
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií rigolov - vyplnenie škr elasticou zálievkou s predtesnením styk rímsy a vozovky opora 1 = $0,987 + 0,890 =$ opora 4 = $1,350 + 1,320 =$	m 1,88 2,67 spolu 4,55	5
47		22020418		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	7
			2202041801	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. I chodník pod mostných objektom 203-00 z bet. C30/37: $55,00 \cdot 1,25 \cdot 0,10 =$	m3 6,88	7
48		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	589
			2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie spojovací postrek PS 0,30 kg/m <sup>2</sup> úsek č. 1: úsek č. 2: úsek č. 3:	m2 234,40 165,60 189,00 589,00	589
49		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	59
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I asfaltový betón pre obrusnú vrstvu AC <sub>D</sub> 11 hr. 40 mm úsek č. 1: $234,40 \cdot 0,04 =$ úsek č. 2: $165,60 \cdot 0,04 =$ úsek č. 3: $189,40 \cdot 0,04 =$ asfaltový betón pre ložnú vrstvu AC <sub>L</sub> 16 úsek č. 1: $234,40 \cdot 0,06 =$ úsek č. 2: $165,60 \cdot 0,06 =$ úsek č. 3: $189,40 \cdot 0,06 =$ spolu: 58,94	m3 9,38 6,62 7,58 23,58 14,06 9,94 11,36 35,36 58,94	59
50		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	m2	217

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOZKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
			2204061702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových vegetačných <u>polovegetačné tvárnice 600x400x80</u> úsek č. 2: 87,00 úsek č. 3: 130,00 217,00	m2	217
51		22040751		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vypinenie škár <b>asfaltovou zálievkou</b> pružná asf. zálievka na úseku č. 1+2+3 342,00	m	342
52		22250162	2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné <u>úsek č. 1 - oceľové zábradlie so zvislou výplňou</u> v km 0,605 86 - 0,749 86, typ 2 144,00 <u>úsek č. 2 - oceľové zábradlie so zvislou výplňou</u> v km 0,900 71 - 0,944 71, typ 2: 44,00 v km 0,944 71 - 0,946 86, typ 3+4 2,15 v km 0,946 86 - 0,962 84, typ 2: 16,00 v km 0,962 84 - 0,965 82, typ 4 3,00 v km 0,965 82 - 0,987 65, typ 2: 22,00 87,15 <u>úsek č. 3 - oceľové zábradlie so zvislou výplňou</u> v km 1,027 31 - 1,135 30, typ 1: 108,00  spolu: 339,15  - vrátane povrchovej úpravy zábradlia dľa projektovej dokumentácie - vrátane bel. pátiok z C16/20, 20,40 m3	m m	340 340
53		22250362	2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou <u>úsek č. 1 vľavo</u> km 0,621 06 - 0,738 96 zvodidlo KB 1 RH1 C: 106,40+11,50 117,90 (výškový nábeh)= km 0,738 96 - 0,750 36 zvodidlo KB 1 RH1 V (s prídavnou zvodnicou): 11,40 129,30 <u>úsek č. 2 vľavo</u> km 0,899 83 - 0,911 21 zvodidlo KB 1 RH1 V (s prídavnou zvodnicou): 11,40 km 0,899 83 - 0,911 21 zvodidlo KB 1 RH1 C: 64,60+3,80 68,40 (výškový nábeh)= km 0,970 99 - 0,989 99 zvodidlo KB 1 RH1 V (s prídavnou zvodnicou): 11,40+3,80 (výškový nábeh)= 15,20 95,00 <u>úsek č. 3 vľavo</u> km 1,026 72 - 1,038 13 zvodidlo KB 1 RH1 V (s prídavnou zvodnicou): 11,40 km 1,038 13 - 1,134 48 zvodidlo KB 1 RH1 C 83,60+11,50 95,10 (výškový nábeh)= 106,50  spolu vľavo: 330,80 <u>úsek č. 1 vpravo (spätne využité odstránené zvodidlo)</u> km 0,671 57 - 0,732 47 zvodidlo KB 1 RH1 B 49,40+11,50 60,90 (výškový nábeh)= <u>úsek č. 2 vpravo (spätne využité odstránené zvodidlo)</u> km 0,944 55 - 0,967 33 zvodidlo KB 1 RH1 B 19,00+3,80 22,80 (výškový nábeh)= km 0,959 56 - 0,989 94 zvodidlo KB 1 RH1 B 26,60+3,80 30,40 (výškový nábeh)= 53,20 <u>úsek č. 3 vpravo (spätne využité odstránené zvodidlo)</u>	m m	638 638

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				km 1,026 72 - 1,134 48 zvodidlo KB 1 RH1 B 49,40+11.50 (výškový nábeh)=		
					60,90	
				<i>spolu vpravo:</i>	175,00	
				<i>spolu vľavo+vpravo:</i>	505,80	
				doplnenie zvodidla c I/18 . zvodidlo JZFR/N2/1(B 29707) 12m+108m+12m	132,00	
				<i>spolu</i>	637,80	
54	22250981		2225098101	<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové</b> Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové <u>obrubník ABO 1000x100x250</u> úsek č. 1: úsek č. 2: úsek č. 3:  - vrátane bet C8/10 lôžka hr. 100 mm	m m	347 347
					150,00	
					88,00	
					109,00	
					347,00	
55	22251083		2225108301	<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané</b> Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané priečne  chodník pod mostných objektom 203-00 (škáry vo vzdialenosti 2 m, šírky 3 mm, hĺbky 25 mm) : 27*1,25 =  - kompletne zhotovenie, vrátane vyplnenia škár zálievkou 33,75 m	m m	34 34
					33,75	
56	22251488			<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, oceľová výstuž</b> chodník pod mostných objektom 203-00: 55,00*1,10*7,90*1,05=501,85 kg	t	1
					0,50	
57	22251489		2225148901	<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie</b> Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie cementobetónového krytu chodník pod mostných objektom 203-00: 55,00*1,25=	m2 m2	69 69
					68,75	
58	22251490		2225149001	<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, ošetrovanie postrekom, kropením</b> Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, ošetrovanie postrekom, kropením vodou chodník pod mostných objektom 203-00: 55,00*1,25=	m2 m2	69 69
					68,75	
	45.25.32			<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>		
59	11010313			<b>Základy, dosky, debnenie zabudované</b> <u>chodník pod mostných objektom 203-00</u> PVC rúra DN 200 okolo stĺpikov zvodidla. 29 ks dl. 0,10 m: 3,14*0,20*0,10*29=	m2	2
					1,82	
60	11200101		1120010102	<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b> Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. B 10 <u>podkl. bet. pod polovegetačné tvárnice hr. 100 mm</u> úsek č. 2: 87,00*0,10*0,90= úsek č. 3: 137,00*0,10*0,90=  <u>podkl. bet. (päťka) pod polovegetačné tvárnice hr. 150 mm</u> úsek č. 2: 0,075*35,00= úsek č. 3: 0,075*(18,50+85,00)=	m3 m3	31 31
					7,83	
					12,33	
					20,16	
					2,63	
					7,76	
					10,39	
				<i>spolu:</i>	30,55	

ČASŤ STAVBY :

801-22 Úprava mosta cez Váh na c.III/01892 do Lipovca - zmena "a" a doplnok 1

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER - Nárok č.118	M. J	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	<b>45.34.10</b>			<b>MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ</b>		
61		67110107	6711010702	<b>Oplozenie z drôteného pletiva čierneho</b> Oplozenie z drôteného pletiva čierneho. na stĺpiky oceľové dočasná ochranná konštrukcia proti odletu sutín 10,0*2,0 = 20 00 (konštrukcia bude použitá 4x)	m2 m2	20 20
	<b>45.44.23</b>			<b>MAĽBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
62		84010207	8401020702	<b>Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová</b> Náter kovových doplnkových konštr. farba epoxidová. jednonásobný medzináter poškodených častí bezpečnostných zariadení - ODHAD 5.00	m2 m2	5 5
63		84010210	8401021002	<b>Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová</b> Náter kovových doplnkových konštr. farba polyuretanová. jednonásobný vrchný náter poškodených častí bezpečnostných zariadení - ODHAD 5.00	m2 m2	5 5
64		84010807	8401080703	<b>Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová</b> Náter omietok a betónových povrchov. farba epoxidová. mostoviek zapečatujúca vrstva opora 1 = 9,74*0,375*2 = 7.31 opora 4 = 9,67*0,535*2 = 10.35 spolu 17.65	m2 m2	18 18