

PZ/2014/0231/0009



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
 Dúbravská cesta 14  
 841 04 Bratislava  
 Slovenská republika



## PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č.9

Stavba:	Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša
Zhotoviteľ:	Chemkostav IS, s.r.o.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2014/0231 Zhotoviteľ č. F224
Hlavný inžinier - HIS	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladáme na odsúhlasenie **Návrh – pokynu na Zmenu č.9**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13. Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok (červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999).

Dátum:

Podpis:

Stanovisko Hlavného inžiniera stavby:

S predloženým pokynom na Zmenu č. 9 súhlasím

Stanovisko vedúceho investičného odboru B. Bystrica:

S predloženým pokynom na Zmenu č. 9 súhlasím

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

S predloženým pokynom na Zmenu č. 9 súhlasím

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

S predloženým pokynom na Zmenu č. 9 súhlasím

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

S predloženým pokynom na Zmenu č. 9 súhlasím

**Vyjadrenie Objednávateľa:**

**Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č.9, v sume celkom 699 952,88 Eur.**

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.

podpredseda predstavenstva

Ing. Ján Ďurišin

predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

telefón  
fax  
web

bankové spojenie

SWIFT  
číslo účtu

Zapísaný v obchodnom registri  
Okresného súdu Bratislava I  
oddiel Sa  
vložka číslo 3518/B

IČO 35 919 001  
DIČ 2021937775  
IČ DPH SK 2021937775

**NÁVRH - POKYNU NA ZMENU Č. 9**

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

Stavba:	Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša
Zhotoviteľ:	Corsán – Corviam Construcción, S.A. Chemkostav IS, s.r.o.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2014/0231 Zhotoviteľ č. F224

Stavebný dozor:	podpis: _____
-----------------	---------------

Predkladaný stavebným dozorom

Dátum predloženia:

**1. Obsah Zmeny:**

Obsahom Zmeny je pokyn Objednávateľa na realizáciu Zmeny DRS 04/2016 SO 401-00, 402-00, Zmeny DRS 05/2016 SO 611-00, SO 612-00 a Zmeny DRS 06/2016 SO 100-00

**2. Popis projektovaného stavu:**

Projekt DRS SO 100-00, 401-00, 402-00, 611-00 a 612-00 rieši informačný systém rýchlostnej cesty R2.

**3. Dôvod Zmeny:**
**Zmeny spôsobené ostatnými príčinami**

DRS zmeny riešia doplnenie informačného systému rýchlostnej cesty R2 z dôvodu nových požiadaviek Objednávateľa. Konkrétne Objednávateľ požadoval doplnenie informačného systému o vybudovanie optickej prenosovej trasy v celej dĺžke stavby, vrátane technologických zariadení potrebných pre prevádzku optickej trasy, požadoval zabezpečiť prenos dát na operátorské pracovisko v SSÚR Zvolen prostredníctvom jestvujúceho prenosového zariadenia vybudovaného v úseku R2 Pstruša – Kriváň, požadoval doplnenie rozvodu NN v celej dĺžke stavby, vrátane rozvádzačov NN.

**4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela: áno**

SO 100-00 Rýchlostná cesta R2	- cena sa zvýši o 218 876,95 € bez DPH
SO 401-00 Informačný systém R2 – stavebná časť	- cena sa zvýši o 362 575,75 € bez DPH
SO 402-00 Informačný systém R2 – technologická časť	- cena sa zvýši o 116 788,86 € bez DPH
SO 611-00 Káblková NN prípojka pre ISRC v km 1,85	- cena sa zvýši o 855,66 € bez DPH
SO 612-00 Káblková NN prípojka pre ISRC v km 7,34	- cena sa zvýši o 855,66 € bez DPH

Cena aktuálneho pokynu – zníženie

0 € bez DPH

Cena aktuálneho pokynu – zvýšenie

699 952,88 € bez DPH

## CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

### REKAPITULÁCIA

Akceptovaná zmluvná hodnota	82 327 836,94 eur
Rezerva 10% zo zmluvnej ceny prác	7 484 348,81 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 1 - schválené	473 517,41 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 2 - schválené	44 194,33 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 3 - schválené	55 493,93 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 4 - schválené	72 798,15 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 5 - schválené	13 751,78 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 6 - schválené	142 133,09 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 7 - schválené	359 678,16 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 8 - návrh	85 775,43 eur
Čerpanie rezervy pokynom na Zmenu č. 9 - návrh	699 952,88 eur
Akceptovaná zmluvná hodnota po schválení pokynu na Zmenu č. 9	82 311 307,48 eur
Zostatok z rezervy 10% zo zmluvnej ceny prác	5 537 053,65 eur
Čerpanie z rezervy 10% po schválení pokynu na Zmenu č. 9 bude:	1 947 295,16 eur

čo predstavuje **26,02 %** čerpania z rezervy.

5. Vplyv na Lehotu výstavby: áno

### 6. Prílohy:

Príloha č.1 Prehľad nákladov

Príloha č.2 Vyjadrenie SD

Príloha č.3 Vyjadrenie Dohľadu nad stavebným dozorom

Príloha č.4 Vyjadrenie AD

Príloha č.5 Podporné dokumenty – Informačný systém rýchlostnej cesty R2

Vypracoval:

Schválil:

Prehľad nákladov Návrh - pokynu na Zmenu č. 9

Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
100-00	Rýchlostná cesta R2	218 876,95
401-00	Informačný systém R2 – stavebná časť	362 575,75
402-00	Informačný systém R2 – technologická časť	116 788,86
611-00	Káblková NN prípojka pre ISRC v km 1.85	855,66
612-00	Káblková NN prípojka pre ISRC v km 7.34	855,66
Spolu		<b>699 952,88</b>

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č	Popis položky	Cena aktuálneho pokynu			4
		1	2	3	
		Celková cena predchádzajúcich pokynov	Zníženie	Zvýšenie	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho
1	Časť stavby-celkom	73 070 678,13			73 070 678,13
2	Všeobecné položky - celkom	1 772 810,00			1 772 810,00
3	Rezerva 10% zo súčtu 1 a 2	7 484 348,81	-699 952,88		5 537 053,65
<b>Spolu</b>		<b>82 327 836,94</b>			<b>82 311 307,48</b>

Vysvetlivky :

AZH :

Aktuálna zmluvná hodnota

Stípec č.1 Celková cena predchádzajúcich pokyn

Stípec č.2 a č.3 Cena aktuálneho pokynu č.



Stípec č. 4 Cena všetkých pokynov vrátane aktuálneho

Z položky nepredvídateľné náklady sa odrátávajú práce navyše a nové práce !!!

Schválil za SD:

Vypracoval :

Schválil za objednávateľa:

 	401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť 402-00 Informačný systém R2 - technologická časť 100-00 Rýchlostná cesta R2 611-00 Káblová NN prípojka pre ISRC v km 1,85 612-00 Káblová NN prípojka pre ISRC v km 7,34 Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty	1464  F224  220013
	Klient: Národná diaľničná spoločnosť, .a.s. Projekt: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ – Pstruša	Rev.: 01

#### 4 Cenový dopad

Cenový dopad za objekt	SO 100-00	218 876,95	bez DPH
	SO 401-00	362 575,75	bez DPH
	SO 402-00	116 788,86	bez DPH
	SO 611-00	855,66	bez DPH
	SO 612-00	855,66	bez DPH
	<b>SPOLU</b>	<b>699 952,88</b>	<b>bez DPH</b>

Slavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov častí stavby / položky	Suma za objektyčasť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa			
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)		
	KÓD KP	KÓD SP										
			<b>100-00 Rýchlostná cesta R2</b>				<b>28 769 566,82</b>		<b>218 876,95</b>		<b>28 988 443,77</b>	
	<b>45.00.00</b>		<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>									
1	00010402		Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	391 770,00	5,13	2 009 780,10		0,00	391 770,00	2 009 780,10	
2	00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	45 192,00	3,66	165 402,72		0,00	45 192,00	165 402,72	
	<b>45.11.11</b>		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>									
3	05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	2 921,00	6,11	17 847,31		0,00	2 921,00	17 847,31	
4	05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	26 192,00	2,20	57 622,40		0,00	26 192,00	57 622,40	
	<b>45.11.12</b>		<b>PRIPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>									
5	01010103		Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	270,00	2,20	594,00		0,00	270,00	594,00	
6	01010201		Pripravné práce, rúbanie stromov	kus	42,00	12,21	512,82		0,00	42,00	512,82	
7	01010202		Pripravné práce, rúbanie odstránenie pŕov	kus	42,00	24,43	1 026,06		0,00	42,00	1 026,06	
8	01060203		Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	283,00	4,89	1 383,87		0,00	283,00	1 383,87	
	<b>45.11.21</b>		<b>VYKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>									
9	01030201		Hlíbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3		7,33	0,00	1 122,00	8 224,26	1 122,00	8 224,26	
	<b>45.11.23</b>		<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>									
10	01040501		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	19 398,00	1,47	28 515,06		0,00	19 398,00	28 515,06	
11	01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	34 865,00	0,98	34 167,70		0,00	34 865,00	34 167,70	
12	01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	34 865,00	1,10	38 351,50		0,00	34 865,00	38 351,50	

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo naviac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)
13	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	77 334,00	1,10	85 067,40	0,00	77 334,00	85 067,40	
14	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik a hydroosevom	m2	126 906,00	0,73	92 641,38	0,00	126 906,00	92 641,38	
15	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	126 906,00	0,31	39 340,86	0,00	126 906,00	39 340,86	
	<b>45.11.24</b>	<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>								
16	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	70 300,00	0,66	46 398,00	0,00	70 300,00	46 398,00	
17	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	357 592,00	0,79	282 497,68	0,00	357 592,00	282 497,68	
18	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapázaných	m3	20,00	4,64	92,80	0,00	20,00	92,80	
19	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažovaných	m3	1 943,00	2,43	4 721,49	0,00	1 943,00	4 721,49	
20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	3 694,00	4,76	17 583,44	-748,00	2 946,00	14 022,96	
21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	8 004,00	2,57	20 570,28	0,00	8 004,00	20 570,28	
22	01030401	Hĺbené vykopávky studní spušťaných	m3	6,00	80,62	483,72	0,00	6,00	483,72	
23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	441 557,00	0,51	225 194,07	0,00	441 557,00	225 194,07	
24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	758 437,00	1,83	1 387 939,71	0,00	758 437,00	1 387 939,71	
25	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	156 870,00	1,95	305 896,50	0,00	156 870,00	305 896,50	
26	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	481,00	1,95	937,95	239,00	720,00	1 404,00	
27	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1 010,00	3,66	3 696,60	0,00	1 010,00	3 696,60	
28	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	4 028,00	4,28	17 239,84	187,00	4 215,00	18 040,20	
29	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	70 300,00	0,98	68 894,00	0,00	70 300,00	68 894,00	
30	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	697 230,00	1,83	1 275 930,90	0,00	697 230,00	1 275 930,90	
31	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	436 961,00	3,05	1 332 731,05	0,00	436 961,00	1 332 731,05	
32	01060600	Premiestnenie prehodením	m3	210 900,00	0,37	78 033,00	0,00	210 900,00	78 033,00	
33	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	441 465,00	1,10	485 611,50	0,00	441 465,00	485 611,50	

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2  
 Časť: Zmena informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekty/podľa ZoD			Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu
34	01070101	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	81,00	4,28	346,68	0,00	81,00	346,68
35	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	142 246,00	0,40	56 898,40	0,00	142 246,00	56 898,40
36	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	132 904,00	0,43	57 148,72	0,00	132 904,00	57 148,72
37	01080201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v zárezoch	m2	12 783,00	0,29	3 707,07	0,00	12 783,00	3 707,07
38	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	203 561,00	0,40	81 424,40	0,00	203 561,00	81 424,40
39	01080401	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v zárezoch	m2	37 287,00	1,22	45 490,14	0,00	37 287,00	45 490,14
40	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	m2	35 395,00	1,34	47 429,30	0,00	35 395,00	47 429,30
41	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m3	9 771,00	19,54	190 925,34	0,00	9 771,00	190 925,34
42	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov oplotš.z geotextílie	m2	2 242,00	2,20	4 932,40	0,00	2 242,00	4 932,40
43	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	390,00	23,21	9 051,90	0,00	390,00	9 051,90
44	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	41,00	95,27	3 906,07	0,00	41,00	3 906,07
45	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	8 610,00	7,33	63 111,30	0,00	8 610,00	63 111,30
	<b>45.21.21</b>	<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNIC</b>							
46	11050601	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu prostého	m3	1,00	158,79	158,79	0,00	1,00	158,79
47	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	3,00	28,09	84,27	0,00	3,00	84,27
48	15010201	Základové pásy, prahy z dielcov betónových	m3	8,00	513,02	4 104,16	0,00	8,00	4 104,16
49	15020402	Múry, rímasy z dielcov železobetónových	m3	16,00	549,66	8 794,56	0,00	16,00	8 794,56
50	15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	kus	178,00	1 481,64	263 731,92	0,00	178,00	263 731,92
51	21250207	Doplnujúce konštrukcie, zabradlia lanové	m	199,00	92,83	18 473,17	0,00	199,00	18 473,17



Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD			Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu
	<b>45.21.41</b>	<b>KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b>							
52	27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	18,00	32,98	593,64	0,00	18,00	593,64
53	27030423	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE, PP	kus	2,00	83,06	166,12	0,00	2,00	166,12
54	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	kus	1,00	144,13	144,13	0,00	1,00	144,13
55	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	kus	18,00	134,36	2 418,48	0,00	18,00	2 418,48
	<b>45.22.20</b>	<b>IZOLAČNÉ PRÁČE PROTI VODE</b>							
56	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m <sup>2</sup>	1 503,00	2,20	3 306,60	0,00	1 503,00	3 306,60
57	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m <sup>2</sup>	2 662,00	5,13	13 656,06	0,00	2 662,00	13 656,06
58	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m <sup>2</sup>	5 199,00	1,59	8 266,41	0,00	5 199,00	8 266,41
	<b>45.23.11</b>	<b>CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>							
59	11250702	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu železového	m <sup>3</sup>	6,00	108,71	652,26	0,00	6,00	652,26
60	11250711	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie tradičné	m <sup>2</sup>	25,00	20,76	519,00	0,00	25,00	519,00
61	11250721	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betónárskej ocele	t	1,00	1 038,25	1 038,25	0,00	1,00	1 038,25
62	22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m <sup>3</sup>	7,00	25,65	179,55	0,00	7,00	179,55
63	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava	m <sup>3</sup>	41 605,00	19,54	812 961,70	0,00	41 605,00	812 961,70
64	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m <sup>3</sup>	5 260,00	6,11	32 138,60	0,00	5 260,00	32 138,60
65	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrava	m <sup>3</sup>	1 754,00	19,54	34 273,16	0,00	1 754,00	34 273,16

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2  
 Časť: Zmena informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)
66	22020111	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix vápnom	m3	499 482,00	10,99	5 489 307,18			499 482,00	5 489 307,18
67	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	29 805,00	47,52	1 416 333,60			29 805,00	1 416 333,60
68	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	139 366,00	0,64	89 194,24			139 366,00	89 194,24
69	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	12 543,00	189,33	2 374 766,19			12 543,00	2 374 766,19
70	22251284	Doplnujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	37 570,00	2,44	91 670,80			37 570,00	91 670,80
71	22251384	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových	m	40,00	343,23	13 729,20			40,00	13 729,20
<b>45.23.12</b>		<b>PRACE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>								
72	11251001	Doplnujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	12 074,00	13,44	162 274,56			12 074,00	162 274,56
73	15020601	Múry oporné, zárubné, dielce železobetónové	m3	42,00	101,38	4 257,96			42,00	4 257,96
74	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	3 245,00	97,72	317 101,40			3 245,00	317 101,40
75	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	276 938,00	0,64	177 240,32			276 938,00	177 240,32
76	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	6 934,00	230,86	1 600 783,24			6 934,00	1 600 783,24
77	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	5 520,00	238,19	1 314 808,80			5 520,00	1 314 808,80
78	22040617	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	m2	2 525,00	23,21	58 605,25			2 525,00	58 605,25
79	22040751	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m	26 192,00	7,33	191 987,36			26 192,00	191 987,36
80	22250162	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	136,00	147,80	20 100,80			136,00	20 100,80

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2

Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu
81	22250356	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	8 185,00	119,70	979 744,50	0,00	0,00	8 185,00	979 744,50
82	22250362	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceleové	m	12 472,00	67,55	842 483,60	0,00	0,00	12 472,00	842 483,60
83	22250463	Dopĺňajúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky	kus	46,00	9,77	449,42	0,00	0,00	46,00	449,42
84	22250465	Dopĺňajúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadväzky na zvodidlá	kus	279,00	13,44	3 749,76	0,00	0,00	279,00	3 749,76
85	22250567	Dopĺňajúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, kilometrovníky	kus	28,00	195,44	5 472,32	0,00	0,00	28,00	5 472,32
86	22250671	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	kus	90,00	188,11	16 929,90	0,00	0,00	90,00	16 929,90
87	22250672	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	kus	27,00	4 275,15	115 429,05	0,00	0,00	27,00	115 429,05
88	22250981	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	158,00	12,21	1 929,18	0,00	0,00	158,00	1 929,18
89	22251161	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	10 281,00	15,88	163 262,28	0,00	0,00	10 281,00	163 262,28
90	22251761	Štrbinové žľaby z betónu	m	1 515,00	23,21	35 163,15	0,00	0,00	1 515,00	35 163,15
91	27030218	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	kus	1,00	305,37	305,37	0,00	0,00	1,00	305,37
91a	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>45.23.15</b>	<b>PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLOCH</b>								
92	22250776	Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m <sup>2</sup>	9 098,00	15,88	144 476,24	0,00	0,00	9 098,00	144 476,24
93	22250784	Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové	kus	2 174,00	30,54	66 393,96	0,00	0,00	2 174,00	66 393,96
	<b>45.24.12</b>	<b>ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>								
94	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m <sup>3</sup>	108,00	96,27	10 289,16	0,00	0,00	108,00	10 289,16
95	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m <sup>2</sup>	141,00	17,10	2 411,10	0,00	0,00	141,00	2 411,10
96	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m <sup>3</sup>	2,00	158,79	317,58	0,00	0,00	2,00	317,58
97	11250601	Dopĺňajúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	m <sup>3</sup>	1,00	103,82	103,82	0,00	0,00	1,00	103,82
98	11250611	Dopĺňajúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné	m <sup>2</sup>	3,00	18,32	54,96	0,00	0,00	3,00	54,96

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2

Časť: Zmena informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekty/časti podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)
99	12090114	Schodiská, stupne zo železobetónových dielcov	kus	207,00	43,97	9 101,79		0,00	207,00	9 101,79
100	31020103	Melioračné hradiace konštrukcie, ekokoše z lomového kameňa	m3	2 340,00	86,72	202 924,80		0,00	2 340,00	202 924,80
101	31080308	Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	kus	10,00	684,02	6 840,20		0,00	10,00	6 840,20
102	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	228,00	25,65	5 848,20		0,00	228,00	5 848,20
103	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníc	m2	102,00	26,87	2 740,74		0,00	102,00	2 740,74
	<b>45.25.21</b>	<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>								
104	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	963,00	19,54	18 817,02		0,00	963,00	18 817,02
105	02010554	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drénov	m	0,00	128,25	0,00		0,00	0,00	0,00
106	02010601	Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva	m3	17 056,00	19,54	333 274,24		0,00	17 056,00	333 274,24
107	02010602	Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z lomového kameňa	m3	5 100,00	24,43	124 593,00		0,00	5 100,00	124 593,00
108	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	230 348,00	3,48	801 611,04		0,00	230 348,00	801 611,04
109	02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie sietovinou, rohožami	m2	60 389,00	2,81	169 693,09		0,00	60 389,00	169 693,09
110	02060953	Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie prefabrikovanými výstužnými blokmi	kus	17 800,00	79,40	1 413 320,00		0,00	17 800,00	1 413 320,00
	<b>45.25.22</b>	<b>VRTANIE VODNÝCH STUDNI</b>								
111	25010101	Úprava podlažia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého	m3	2,00	25,65	51,30		0,00	2,00	51,30
	<b>45.25.32</b>	<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>								
112	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	66,00	103,82	6 852,12		0,00	66,00	6 852,12
113	11200302	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu železového	m3	170,00	101,38	17 234,60		0,00	170,00	17 234,60
114	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	174,00	17,10	2 975,40		0,00	174,00	2 975,40
115	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	440,00	17,10	7 524,00		0,00	440,00	7 524,00

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 100-00 Rýchlostná cesta R2  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekty/časť podľa ZoD			Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu
116	11200321	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele	t	13,00	989,39	12 862,07	0,00	13,00	12 862,07
117	11200401	Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu prostého	m <sup>3</sup>	36,00	100,16	3 605,76	0,00	36,00	3 605,76
118	11200411	Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, debnenie tradičné	m <sup>2</sup>	21,00	17,10	359,10	0,00	21,00	359,10
119	14020101	Poter krycí z malty cementovej	m <sup>2</sup>	496,00	10,99	5 451,04	0,00	496,00	5 451,04
	<b>45.32.12</b>	<b>OSTATNÉ IZOLAČNÉ PRÁCE</b>							
120	61050308	Izolácie proti chemickým vplyvom, kanály, šachty, doskami	m <sup>2</sup>	820,00	19,54	16 022,80	0,00	820,00	16 022,80
121	91090112	Káble Al - NiN zatáňovanie káblov	m		14,17	0,00	212 946,76	15 028,00	212 946,76
						<b>28 769 586,82</b>			<b>28 769 586,82</b>
							<b>218 876,95</b>		<b>218 876,95</b>
									<b>28 988 443,77</b>

Cena SO podľa ZoD

Nárok Zhotoviteľa

Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa

**28 769 586,82**

**218 876,95**

**28 988 443,77**

Dátum:

Vypracoval:

Predkladá:

Stavba:

Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša

Objekt:

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť

Časť:

Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie		Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekty/časť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
	KÓD KP	KÓD SP		Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)	
			<b>401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť</b>			<b>90 336,94</b>				<b>452 912,69</b>	
			<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>								
1		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	t	2,00	7,33	14,66	1,00	7,33	3,00	21,99
			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>								
2		05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m <sup>2</sup>	9,00	5,50	49,50	5,00	27,50	14,00	77,00
3		05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	2,00	2,44	4,88	1,00	2,44	3,00	7,32
4		05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	136,00	2,20	299,20	109,00	239,80	245,00	539,00
			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>								
5		01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m <sup>3</sup>	45,00	2,81	126,45	3,20	8,99	48,20	135,44
6		01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m <sup>3</sup>	87,00	7,33	637,71	21,00	153,93	108,00	791,64
7		01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m <sup>3</sup>	1,00	1,22	1,22		0,00	1,00	1,22
8		01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m <sup>3</sup>	131,00	1,95	255,45	24,00	46,80	155,00	302,25
9		01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m <sup>3</sup>	1,00	3,66	3,66		0,00	1,00	3,66
10		01060202	Premiestnenie vodorovné do 1.000 m	m <sup>3</sup>	1,00	0,98	0,98		0,00	1,00	0,98
11		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m <sup>3</sup>	1,00	1,10	1,10		0,00	1,00	1,10
			<b>PRÁCE NA STAVBE DIALKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH</b>								
			<b>45.21.37</b>								

Stavba: Rýchlostna cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD					Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)	
12	92030301	Vedenia vonkajšie káblové (dialkové siete) - káble optické úložné	m	600,00	2,81	1 686,00	-600,00	-1 686,00	0,00	0,00	
13	92030403	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble optické zväčšačné	ks	0,00	1 103,32	0,00	13,00	14 343,16	13,00	14 343,16	
14	92031403	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez prevádzky zväčšačné	ks	0,00	3 975,27	0,00	6,00	23 851,62	6,00	23 851,62	
15	92031802	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch	ks	0,00	1 208,66	0,00	6,00	7 251,96	6,00	7 251,96	
16	45.21.41	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b>									
16	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	kus	8,00	144,13	1 153,04		0,00	8,00	1 153,04	
17	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	kus	12,00	134,36	1 612,32		0,00	12,00	1 612,32	
18	45.21.46	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>									
18	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	m	20,00	18,32	366,40		0,00	20,00	366,40	
19	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	m	0,00	4,12	0,00	8 110,00	33 413,20	8 110,00	33 413,20	
20	92021801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - skrine istiace	kus	1,00	1 587,91	1 587,91		0,00	1,00	1 587,91	
20	45.23.11	<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVISK</b>									
21	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	258,00	2,44	629,52	32,00	78,08	290,00	707,60	
	45.24.13	<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE VZDÚVADIEL, STAVIDIEL A OSTATNÝCH HYDROMECHANICKÝCH OBJEKTOV</b>									

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť, podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)
22	32260133	Dokončovacie práce, drenáže a rúrky pre meracie zariadenia - rúrky oceľové	m	136,00	9,77	1 328,72	109,00	245,00	1 064,93	2 393,65
23	32260243	Dokončovacie práce, úprava dilatáciej škáry asfaltovou zálievkou	m <sup>2</sup>	9,00	7,33	65,97	5,00	14,00	36,65	102,62
		<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>								
24	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m <sup>3</sup>	21,00	100,16	2 103,36	3,20	24,20	320,51	2 423,87
25	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m <sup>2</sup>	89,00	18,32	1 630,48	19,00	108,00	348,08	1 978,56
26	11190401	Kompletné konštrukcie, kanály inžinierskych sietí, nádržky z betónu prostého	m <sup>3</sup>	18,00	158,79	2 858,22	4,30	22,30	682,80	3 541,02
		<b>MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ</b>								
27	67110109	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného	m <sup>2</sup>	36,00	5,86	210,96	24,00	60,00	140,64	351,60
		<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>								
28	91040101	Vedenia nadzemné NN - stožiare jednoduché, betónové	kus	1,00	1 490,19	1 490,19		1,00	0,00	1 490,19
29	91080101	Káble CU - NN silové	m	4 670,00	5,62	26 245,40	-1 720,00	2 950,00	-9 666,40	16 579,00
30	91080103	Káble Cu - NN vlečné	m	0,00	31,77	0,00	8 246,00	8 246,00	261 975,42	261 975,42
31	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	kus	3,00	1 771,13	5 313,39		3,00	0,00	5 313,39
32	91190105	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	kus	0,00	2 281,87	0,00	6,00	6,00	13 691,22	13 691,22



Stavba: Rýchlostna cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa		
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyše	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)	
33	91200102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare signalizačné	kus	10,00	415,30	4 153,00			0,00	10,00	4 153,00
34	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	0,00	477,14	0,00		32,00	15 268,48	32,00	15 268,48
35	91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn	kus	19,00	36,64	696,16		7,00	256,48	26,00	952,64
36	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	m	30,00	9,77	293,10			0,00	30,00	293,10
37	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	180,00	9,77	1 758,60		70,00	683,90	250,00	2 442,50
38	91221401	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia	kus	19,00	4,89	92,91		7,00	34,23	26,00	127,14
	<b>45.42.12</b>	<b>OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRÁCE KOVOVÉ</b>									
39	67120900	Doplňky, atypické konštrukcie	kg	7 866,00	4,28	33 666,48			0,00	7 866,00	33 666,48
						<b>90 336,94</b>			<b>362 575,75</b>		<b>452 912,69</b>

Cena SO podľa ZoD

Nárok Zhotoviteľa

Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa

90 336,94

362 575,75

452 912,69

Dátum:

Vypracoval:

Predklada:

Stavba: Rýchlostna cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 402-00 Informačný systém R2 - technologická časť  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty  
 Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie		M.J.	Suma za objekt/časť podľa ZoD			Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
	KÓD KP	KÓD SP		Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)
		<b>45.34.21</b>			<b>213 757,29</b>		<b>116 788,86</b>		<b>330 546,15</b>	
1		91200301	kus	2,00	8 672,44	17 344,88		0,00	2,00	17 344,88
2		91200203	kus		3 494,00	0,00	1,00	3 494,00	1,00	3 494,00
3		91200401	kus	8,00	671,81	5 374,48	2,00	1 343,62	10,00	6 718,10
4		92050302	kus	1,00	15 268,38	15 268,38		0,00	1,00	15 268,38
5		92050305	kus	3,00	47 393,04	142 179,12		0,00	3,00	142 179,12
6		92050401	kus	1,00	33 590,43	33 590,43	-1,00	-33 590,43	0,00	0,00
7		92050402	kus	0,00	47 984,55	0,00	1,00	47 984,55	1,00	47 984,55
8		92090104	kus	0,00	12 194,64	0,00	8,00	97 557,12	8,00	97 557,12
						<b>213 757,29</b>		<b>116 788,86</b>		<b>330 546,15</b>

Cena SO podľa ZoD

**213 757,29**

Nárok Zhotoviteľa

**116 788,86**

Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa

**330 546,15**

Dátum:

Vypracoval:

Predkladá:



**ISOLUX CORSÁN**  
CORSÁN-CORVIAM



**Chemkostav IS**

(A) Cenový Dopad - 6111-00

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
Objekt: 6111-00 Káblová NN prípojka pre ISRC v km 1,85  
Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa		
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)	
	KÓD KP	KÓD SP				16 787,33			855,66		17 642,99
			<b>6111-00 Káblová NN prípojka pre ISRC v km 1,85</b>								
			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>								
1		45.11.21	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	28,00	0,66	18,48		-	28,00	18,48
2		01020101	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	87,00	7,33	637,71		-	87,00	637,71
3		01030201	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	89,00	1,95	173,55		-	89,00	173,55
4		01040402	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	29,00	1,83	53,07		-	29,00	53,07
5		01060203	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	29,00	1,10	31,90		-	29,00	31,90
			<b>45.11.23 REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>								
6		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	138,00	1,10	151,80		-	138,00	151,80
			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>								
7		91021301	Ocelové konštrukcie - káblové žľaby kovové	m	2,00	68,40	136,80		-	2,00	136,80
8		91023001	Ocelové konštrukcie - príchytky pre káble	kus	10,00	16,12	161,20		-	10,00	161,20
9		91041401	Vedenia nadzemné NN - spoje vodičov prúdové	kus	4,00	830,60	3 322,40		-	4,00	3 322,40
			<b>45.21.44 PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b>								
10		91080101	Káble Cu - NN silové	m	464,00	21,99	10 203,36	5,00	109,95	469,00	10 313,31
11		91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	kus	1,00	89,17	89,17		-	1,00	89,17
12		91190104	Rozvádzače - NN hlavné domové skrine	kus	1,00	177,11	177,11		-	1,00	177,11

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 611-00 Káblová NN pripojka pre ISRC v km 1,85  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD			Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			M.J.	Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu
13	91190107	Rozvádzače - NN skrine	kus	1,00	488,59	488,59	1,00	2,00	977,18
14	91100111	Káblové subory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	kus	6,00	18,32	109,92	-	6,00	109,92
15	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	kus	6,00	3,66	21,96	-	6,00	21,96
16	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	30,00	14,05	421,50	5,00	35,00	491,75
17	45.23.11	<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŇNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>							
	11250901	Doplnujúce konštrukcie, obetňovanie potrubia, z betónu prostého	m3	1,00	96,50	96,50	-	1,00	96,50
	45.34.21	<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>							
18	91120403	Pristroje istiace - ističe NN inštalované trojpólové	kus	0,00	62,29	0,00	3,00	3,00	186,87
19	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	11,00	6,11	67,21	-	11,00	67,21
20	92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov	kus	6,00	70,85	425,10	-	6,00	425,10
					16 787,33			855,66	17 642,99

Cena SO podľa ZoD

16 787,33

Nárok Zhotoviteľa

855,66

Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa

17 642,99

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: 612-00 Kábelová NN prípojka pre ISRC v km 7,34  
 Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie		Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD			Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa		
	KÓD KP	KÓD SP		Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)	
			<b>612-00 Kábelová NN prípojka pre ISRC v km 7,34</b>			<b>29 017,76</b>				<b>29 873,42</b>	
		<b>45.11.21</b>	<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>								
1		01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy ornice	m3	32,00	0,66	21,12			32,00	21,12
2		01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	134,00	7,33	982,22			134,00	982,22
3		01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	129,00	1,95	251,55			129,00	251,55
4		01060203	Premiestnenie vodovodných do 5 000 m	m3	32,00	1,83	58,56			32,00	58,56
5		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	32,00	1,10	35,20			32,00	35,20
6		01090101	Pretlačenie potrubia ocelového, tr. hor. 1-4	m	18,00	688,91	12 400,38			18,00	12 400,38
		<b>45.11.23</b>	<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>								
7		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	157,00	1,10	172,70			157,00	172,70
		<b>45.21.43</b>	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>								
8		91021301	Ocelové konštrukcie - kábelové žlaby kovové	m	1,00	68,40	68,40			1,00	68,40
		<b>45.21.44</b>	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b>								
9		91080101	Káble Cu - NN silové	m	535,00	21,99	11 764,55		5,00	540,00	11 874,60
10		91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	kus	1,00	89,17	89,17			1,00	89,17
11		91190107	Rozvádzače - NN skrine	kus	1,00	488,59	488,59		1,00	2,00	977,18



**ISOLUX CORSAÑ**  
CORSAÑ-CORVIAAM



**Chemkostav IS**

(A) Cenový Dopad - 612-00

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
Objekt: 612-00 Káblová NN prípojka pre ISRC v km 7,34  
Časť: Zmena Informačného systému rýchlostnej cesty

Cenový dopad - stavebné práce

p.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Suma za objekt/časť podľa ZoD				Nárok Zhotoviteľa		ZoD + Nárok Zhotoviteľa	
			Množstvo	J.C. v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo navyšiac	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)	
12	91100111	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	4,00	18,32	73,28		-	4,00	73,28	
13	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	2,00	3,66	7,32		-	2,00	7,32	
14	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	30,00	14,05	421,50		70,25	35,00	491,75	
		<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŇNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVISK</b>								
15	45.23.11	Doplňujúca konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	5,00	96,50	482,50		-	5,00	482,50	
		<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>								
16	91120403	Pristroje isťacie - isťiče NN inštalácie trojpólové	1,00	62,29	62,29	3,00	186,87	4,00	249,16	
17	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblOVody z rúr	93,00	6,11	568,23		-	93,00	568,23	
18	92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblOVody zo žlabov s poklopom	15,00	14,66	219,90		-	15,00	219,90	
19	92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblOVodov	12,00	70,85	850,20		-	12,00	850,20	
					29 017,76		855,66		29 873,42	

Cena SO podľa ZoD

29 017,76

Nárok Zhotoviteľa

855,66

Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa

29 873,42

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ DP	MNOŽ DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ DP+DRS ZMENA
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
	45.00.00			<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>									
1		00010402		<b>Zmluvné požiadavky poplatky za zemník</b>	m3	391 770	-1 540	-1 484	0	3 843	0	0	392 589
				<i>dospávka krajnice zo zemníka: (165,00+607,00+1387,00+3490,00+4473,00+1363,00+1866,00+1534,00+1900,00+481,00+204,00+30,00+31,00)*0,30=</i>	5 259,30								
				<i>zásyp travivodných šácht nesúdržným materiálom zo zemníka</i>									
				<i>5,91+5,91+5,91+2,82+4,43+2,55+3,63+2,69+2,82+3,77=</i>	40,44								
				<i>rámový prepust v km 3,225 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka</i>	77,14								
				<i>rámový prepust v km 3,675 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka</i>	43,14								
				<i>rámový prepust v km 3,675 00, zásyp kalovej jany nesúdržným materiálom zo zemníka:</i>	8,80								
				<i>rámový prepust v km 5,085 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka:</i>	4,49								
				<i>rámový prepust v km 5,931 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka:</i>	39,46								
				<i>rámový prepust v km 6,459 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka:</i>	41,86								
				<i>výmena podložia hr. 1.00 m v km 1,400 - 1,470 materiálom zo zemníka:</i>	772,00								
				<i>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 0,600 - 0,875 materiálom zo zemníka:</i>	4 400,00								
				<i>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 1,220 - 1,250 materiálom zo zemníka:</i>	10 725,00								
				<i>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 1,625 - 2,275 materiálom zo zemníka:</i>	10 230,00								
				<i>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 2,400 - 3,050 materiálom zo zemníka:</i>	1 732,50								
				<i>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 3,450 - 3,550 materiálom zo zemníka:</i>	6 215,00								
				<i>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 4,500 - 4,900 materiálom zo zemníka:</i>	297,00								
				<i>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 5,500 - 5,525 materiálom zo zemníka:</i>	852,50								
				<i>násyp kuželového svahu pri mostnom objekte SO 203-00 materiálom zo zemníka</i>	6 638,70								
				<i>násyp kuželového svahu pri mostnom objekte SO 206-00 materiálom zo zemníka:</i>	4 659,60								
				<i>násyp kuželového svahu pri mostnom objekte SO 208-00 materiálom zo zemníka</i>	5 157,90								
				<i>násyp kuželového svahu pri mostnom objekte SO 209-00 materiálom zo zemníka</i>	4 957,70								
				<i>násyp kuželového svahu pri mostnom objekte SO 210-00 materiálom zo zemníka</i>	13 987,60								
				<i>násyp aktívnej zóny materiálom zo zemníka:</i>	69 774,13								
				<i>násyp telesa materiálom zo zemníka:</i>	168 871,75								
				<i>násyp telesa materiálom zo zemníka (zaliačenie do podložia):</i>	76 783,41								
					391 769,42								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b>									
				<i>násypy zo zeminy zo zemníka</i>									
				<i>vystužený svah pri opore SO 210-00:</i>	-1 540,00								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b>									
				<i>násypy zo zeminy zo zemníka</i>									
				<i>odpočet prefadrény, štrikopiesok km 5,576-5,625 -</i>									
				<i>(366,00+1315,00)*0,40=</i>	-672,40								
				<i>odpočet prefadrény, štrikopiesok km 5,640-5,700 -</i>									
				<i>(1188,00+839,00)*0,40=</i>	-810,80								
					-1 483,20								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b>									
				<i>(digitálne z pnečných rezov, planimetrovaním)</i>									
				<i>násyp po zsunutých častiach zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo nesúdržným materiálom.</i>	3 842,68								
					392 588,90								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + 6/2015 + 4/2016</b>	392 588,90								
2		00010403		<b>Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy</b>	m3	45 192	0	-1 014	490	5 888	0	0	50 556
				<i>nehodná zemina z výkopu na skládku:</i>	1 547,00								
				<i>prebytočná zemina z výkopu na skládku:</i>									
				<i>357591,84+19,50+1942,23+3693,46+8004,07+5,77-1547,00-</i>									
				<i>8212,50-317852,96=</i>	43 644,41								
					45 191,41								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b>									
				<i>odvoz</i>									
				<i>prebytočná zemina z výkopu na skládku:</i>	-1 013,76								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b>									
				<i>odvoz</i>									
				<i>prebytočná zemina z výkopu na skládku:</i>	489,75								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b>									
				<i>prebytočná zemina z výkopu rebier a odkopu zosuvov v km 5,200-5,500 vľavo a vpravo na skládku</i>	5 250,06								
				<i>3842,68+357,75+1049,63=</i>	637,60								
				<i>výkop odvodňovacieho rebra na skládku:</i>	5 887,66								
					50 555,06								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2015 + 3/2016 + 4/2016</b>	50 555,06								

ČASŤ STAVBY :  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ DP	MNOŽ DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ DP+DRS ZMENA	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP											
45.11.11				<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>										
2a	05020201			Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariadených predmetov z dielcov betónových a železobetónových <i>ZMENA DRS 5/2016</i> dočasné betónové zvodidlo (54+10+26+70)/4=	ks	0	0	0	0	0	40	0	40	
				40,00										
2b	05030507			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvlášťo dopravného značenia, kovových <i>ZMENA DRS 5/2016</i> krížovka Pstruša 41+127(Z4e)+8(Z4f)+4(Z3b)+4*5(blikače) demontáž DDZ 687+148+572+104+113+107+125+125 (vod. prahy1981m ... 1981ks)	ks	0	0	0	0	0	2 181	0	2 181	
				200,00										
				1 981,00										
				2 181,00										
2c	05030511			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, vodorovného dopravného značenia <i>ZMENA DRS 5/2016</i> vyfrezovanie dočasného dopravného značenia V1a (48+55)*0,125	m2	0	0	0	0	0	13	0	13	
				12,88										
2d	05080200	0508020003		Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odstránenie DDZ <i>ZMENA DRS 5/2016</i> (41+127+8+4+4*5)ks*0,082/ks= vodiace prahy...1981m*0,0215/m dočasné betónové zvodidlo 160*0 597	t	0	0	0	0	0	138	0	138	
				16,40										
				42,59										
				95,60										
				138,19										
3	05090461			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm dilatacia stredného deliaceho pásu škárami hr. 5-6mm á 6m (275,20+371,35+76,25+460,30+1235,30+424,10)/6*2,5+(2205,10+269,10+427,25+355,65+192,25+22,10)/6*3=	m	2 921	0	0	0	0	0	0	2 921	
		0509046101		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm styk monolitického žľabu a vozovky 104,00+275,20+604,50+371,30+24,00+279,10+76,30+1099,30+2398,40+1957,00+460,30+25,00+1235,00+1176,50+2500+764,50+424,00+902,40+570,80+30,80+163,40+187,00+17,50*2+25,00-25,00-1140,00= styk cementového betónu v SDP a vozovky: (275,20+371,35+76,25+460,30+1235,30+424,10)*2+(2205,10+269,10+427,25+355,65+192,25+22,10)*2= styk štbinového žľabu a vozovky v prejazde SDP: 135,00+120,00+120,00= styk štbinového žľabu a vozovky v mieste plytkého pozdĺžneho sklonu	m	2 921	0	0	0	0	0	0	0	2 921
				2 920,10										
4	05090462			Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm styk monolitického žľabu a vozovky 104,00+275,20+604,50+371,30+24,00+279,10+76,30+1099,30+2398,40+1957,00+460,30+25,00+1235,00+1176,50+2500+764,50+424,00+902,40+570,80+30,80+163,40+187,00+17,50*2+25,00-25,00-1140,00= styk cementového betónu v SDP a vozovky: (275,20+371,35+76,25+460,30+1235,30+424,10)*2+(2205,10+269,10+427,25+355,65+192,25+22,10)*2= styk štbinového žľabu a vozovky v prejazde SDP: 135,00+120,00+120,00= styk štbinového žľabu a vozovky v mieste plytkého pozdĺžneho sklonu	m	26 192	0	0	0	0	0	0	0	26 192
		0509046201		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm styk monolitického žľabu a vozovky 104,00+275,20+604,50+371,30+24,00+279,10+76,30+1099,30+2398,40+1957,00+460,30+25,00+1235,00+1176,50+2500+764,50+424,00+902,40+570,80+30,80+163,40+187,00+17,50*2+25,00-25,00-1140,00= styk cementového betónu v SDP a vozovky: (275,20+371,35+76,25+460,30+1235,30+424,10)*2+(2205,10+269,10+427,25+355,65+192,25+22,10)*2= styk štbinového žľabu a vozovky v prejazde SDP: 135,00+120,00+120,00= styk štbinového žľabu a vozovky v mieste plytkého pozdĺžneho sklonu	m	26 192	0	0	0	0	0	0	0	26 192
				12 048,80										
				12 627,90										
				375,00										
				1 140,00										
				26 191,70										
45.11.12				<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>										
	01010103			Prípravné práce, odstránenie porastov krovin Prípravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu odstránenie kríkov, lokalita L11: odstránenie kríkov, lokalita L18.	m2	270	0	0	0	0	0	0	270	
		0101010301		odstránenie kríkov, lokalita L11: odstránenie kríkov, lokalita L18.	m2	270	0	0	0	0	0	0	270	
				70,00										
				200,00										
				270,00										
6	01010201			Prípravné práce, rúbanie stromov Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm odstránenie stromov, lokalita L11 (8 ks priemer do 13 cm, 25 ks priemer 13 - 30 cm 5 ks priemer 30 - 50 cm): odstránenie stromov, lokalita L18 priemer (30-50 cm):  - vrátane štiepkovania konárov stromov pre všetky druhy (na materiállové a energetické zhodnotenie)	ks	42	0	0	0	0	0	0	42	
		0101020101		odstránenie stromov, lokalita L11 (8 ks priemer do 13 cm, 25 ks priemer 13 - 30 cm 5 ks priemer 30 - 50 cm): odstránenie stromov, lokalita L18 priemer (30-50 cm):  - vrátane štiepkovania konárov stromov pre všetky druhy (na materiállové a energetické zhodnotenie)	ks	41	0	0	0	0	0	0	41	
				38,00										
				3,00										
				41,00										
		0101020102		Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm odstránenie stromov, lokalita L18 (priemer 60-70 cm):  - vrátane štiepkovania konárov stromov pre všetky druhy (na materiállové a energetické zhodnotenie)	ks	1	0	0	0	0	0	0	1	
				1,00										
7	01010202			Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm odstránenie stromov, lokalita L11 (8 ks priemer do 13 cm, 25 ks priemer 13 - 30 cm 5 ks priemer 30 - 50 cm): odstránenie stromov, lokalita L18 priemer (30-50 cm):	ks	42	0	0	0	0	0	0	42	
		0101020201		odstránenie stromov, lokalita L11 (8 ks priemer do 13 cm, 25 ks priemer 13 - 30 cm 5 ks priemer 30 - 50 cm): odstránenie stromov, lokalita L18 priemer (30-50 cm):	ks	41	0	0	0	0	0	0	41	
				38,00										
				3,00										
				41,00										
		0101020202		Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm odstránenie stromov, lokalita L18 (priemer 60-70 cm):	ks	1	0	0	0	0	0	0	1	
				1,00										
8	01060203			Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie vodorovné do 5 000 m, vyklbovaných krovin (70,00+200,00)*0,50=	m3	283	0	0	0	0	0	0	283	
		0106020304		vyklbovaných krovin (70,00+200,00)*0,50=	m3	135	0	0	0	0	0	0	135	
				135,00										



ČASŤ STAVBY  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP											
			0106020305	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m, kónárov 41,00*1,76= 1,00*3,46= 31,16 3,46 34,62	m3	35	0	0	0	0	0	0	35	
			0106020306	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m, kmeňov 41,00*1,50= 1,00*6,92= 61,50 6,92 68,42	m3	69	0	0	0	0	0	0	69	
			0106020307	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m, pňov 41,00*1,00= 1,00*2,50= 41,00 2,50 43,50	m3	44	0	0	0	0	0	0	44	
9	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>										
		01030201	0103020107	Hlbéné vykopávky ryh š. do 600 mm Hlbéné vykopávky ryh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> výkop ryhy pre ISRC: 7476,00*0,30*0,50= 1 121,40 <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b> 1 121,40	m3 m3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 122 1 122	1 122 1 122	
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>										
		01040501	0104050107	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 omica do čela blokov vystužených svahov: 19 397,70 <b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 výživná zemina do vystuženého zeleného svahu - Greenterramesh. -35,00 <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015</b> 19 362,70	m3 m3	19 398 19 398	-35 -35	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19 363 19 363	
11		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rubaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 omica z medziskládky pre zahumusovanie: (11260,85+33896,04+32176,50)*0,20+19397,70= 34 864,38 <b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 dovoz omice z medziskládky do vystuženého svahu: dovoz omice z medziskládky pre lavičku v mieste zazelenaného zeleného svahu: 5,00*1,00*0,20= -1,00 -36,00 <b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) na svahy nadzárezovej priekopy hr. 200 mm: zosuvy zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (dopočítaná hrúbka + 300 mm oproti DRS): 520,86 štrkové drenážne rebrá v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (dopočítaná hrúbka + 300 m oproti DRS): 143,36 792,15 <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + 4/2016</b> 35 620,53	m3 m3	34 865 34 865	-36 -36	0 0	0 0	792 792	0 0	0 0	0 0	35 621 35 621
		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rubaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 omica z medziskládky pre zahumusovanie: (11260,85+33896,04+32176,50)*0,20+19397,70= 34 864,38 <b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 naloženie omice na medziskládke do vystuženého svahu: naloženie omice na medziskládke pre lavičku v mieste zazelenaného zeleného svahu: 5,00*1,00*0,20= -1,00 -36,00 <b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) naloženie omice na medziskládke pre svahy nadzárezovej priekopy hr. 200 mm: 127,93 zosuvy zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (dopočítaná hrúbka + 300 mm oproti DRS): 520,86 štrkové drenážne rebrá v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (dopočítaná hrúbka + 300 m oproti DRS): 143,36 792,15 <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + 4/2016</b> 35 620,53	m3 m3	34 865 34 865	-36 -36	0 0	0 0	792 792	0 0	0 0	0 0	35 621 35 621
13		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice na rovne novovzniknuté plochy do sklonu 1:5 hr. 200 mm: 11 260,85 <b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 lavička v mieste zazelenaného zeleného svahu: 5,00*1,00= -5,00	m2 m2	77 334 11 261	-5 -5	0 0	781 0	2 979 125	0 0	0 0	81 089 11 381	

ČASŤ STAVBY:  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M J	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP											
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> rozprestretie ornice hr. 200 mm v mieste odvodňovacieho rebra v km 3.675. 5,00*25,00=		125,00								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + 4/2016</b>		11 380,85								
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu svahy násypu hr. 200 mm svahy výkopu hr. 200 mm:	m2	66 073	0	0	781	2 854	0	0	69 708	
				33 896,04 32 176,50 66 072,54										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) ornica na svahy priekopy cestného telesa:		781,25								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) svahy nadzárezovej priekopy hr. 200 mm. zosuvy zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (dopočítaná hrúbka + 300 mm oproti DRS) štrkové drenážne rebrá v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (dopočítaná hrúbka + 300 m oproti DRS):		639,65 1 736,21 477,86 2 853,72								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 3/2016 + 4/2016</b>		69 707,51								
14		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom	m2	126 906	-91	0	781	640	0	0	128 236	
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom na ornici novovzniknuté plochy do sklonu 1:5 svahy násypu: svahy výkopu: vystužený svah:	m2	126 906	-91	0	781	640	0	0	128 236	
				11 260,85 33 896,04 32 176,50 49 572,00 126 905,39										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 čelo vystuženého zeleného svahu: lavička v mieste zazelenaného zeleného svahu: 5,00*1,00=		-86,00 -5,00 -91,00								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) svahy priekopy cestného telesa:		781,25								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) svahy nadzárezovej priekopy:		639,65								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + 3/2016 + 4/2016</b>		128 235,29								
15		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká	m2	126 906	-91	0	781	640	0	0	128 236	
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká v rovine novovzniknuté plochy do sklonu 1:5	m2	11 261	-5	0	0	0	0	0	11 256	
				11 260,85										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 lavička v mieste zazelenaného zeleného svahu: 5,00*1,00=		-5,00								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015</b>		11 255,85								
			0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká na svahu svahy násypu: svahy výkopu: vystužený svah:	m2	115 645	-86	0	781	640	0	0	116 980	
				33 896,04 32 176,50 49 572,00 115 644,54										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 čelo vystuženého zeleného svahu:		-86,00								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) svahy priekopy cestného telesa:		781,25								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) svahy nadzárezovej priekopy:		639,65								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + 3/2016 + 4/2016</b>		116 979,44								
45.11.24				<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>										
16		01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	70 300	0	0	91	25	0	0	70 416	
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr. horniny 1-2 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) zobratie ornice:	m3	70 300	0	0	91	25	0	0	70 416	
				70 300,00										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) zobratie ornice zo svahov priekopy cestného telesa - ponechá sa na mieste pre ďalšie rozprestretie:		90,75								

ČASŤ STAVBY :  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M J	MNOŽ DP	MNOŽ DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ DP+DRS ZMENA			
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP													
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> zobratie ornice v meste odvodňovacieho rebra v km 3.675, so zhmútním do 100 m: 125,00*0,20= 25,00												
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 3/2016 + 4/2016</b> 70 415,75												
17	01020400	0102040007		<b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b> Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) výkop pre cestné teleso (vhodná zemina): 8 212,50 výkop pre cestné teleso (podmien. vhodná zemina): 319 464,34 výkop pre výmenu podložia - aktívna zóna (podmien. vhodná zemina): 28 368,00 výkop pre výmenu podložia (nevhodná zemina): 772,00+775,00= 1 547,00 357 591,84	m3 m3	357 592 357 592	0 0	0 0	490 490	4 200 4 200	0 0	0 0	0 0	362 282 362 282		
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) výkop prekopky cestného telesa: 489,75												
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) odťaženie zosuvov zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo 3 842,68 výkop nadzárezovej prekopky: 357,75 4 200,43												
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 3/2016 + 4/2016</b> 362 282,02												
	01030101	0103010107		<b>Hĺbené vykopávky jám zapažených</b> Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 rámový prepusť v km 3,675 00, kalová jama (podmien. vhodná zemina): 19,50	m3 m3	20 20	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20 20		
19	01030102	0103010207		<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b> Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop vyústenia prekopky do Staliny v km 7,360 (podmien. vhodná zemina): 16,50*(1,20*5,50)/2= 54,45 rúrový prepusť v km 0,542 50 (podmien. vhodná zemina): 24,54 rámový prepusť v km 3,225 00 (podmien. vhodná zemina): 460,25  rámový prepusť v km 3,225 00, vyústenie (podmien. vhodná zemina) 25,15 rámový prepusť v km 3,675 00 (podmien. vhodná zemina): 258,26 rámový prepusť v km 5,058 00 (podmien. vhodná zemina): 282,06 rámový prepusť v km 5,058 00, vyústenie+brod (podmien. vhodná zemina): 22,35+24,80= 47,15 rámový prepusť v km 5,931 00 (podmien. vhodná zemina): 511,31 rámový prepusť v km 6,459 00 (podmien. vhodná zemina): 279,06 1 942,23	m3 m3	1 943 1 943	0 0	0 0	0 0	637 637	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 580 2 580
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> výkop odvodňovacieho rebra: 637,60												
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 4/2016</b> 2 579,83												
20	01030201	0103020107		<b>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b> Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop pre trativod+rozšírenie pre trativodné šachty: 2918,10+3,30+5,18+1,49+1,49+4,24+1,57+1,57+3,30+4,40= 2 944,64  rámový prepusť v km 5,058 00, prah na vyústení (podmien. vhodná zemina) 1,22 výkop rýhy pre ISRC: 7476,00*0,10= 747,60 3 693,46	m3 m3	3 694 3 694	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	-748 -748	2 946 2 946	
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> výkop rýhy pre ISRC: 7476,00*0,10= -747,60												
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b> 2 945,86												
21	01030202	0103020207		<b>Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm</b> Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 výkop pre hĺbkový trativod+rozšírenie pre trativodné šachty: 691,10+6,91+6,91+6,91= 711,83 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 201-00 v km 0,234 - 0,264 (4 ks): 390,72 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 203-00 v km 1,100 - 1,130 (4 ks): 570,24 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 203-00 v km 1,218 - 1,248 (4 ks): 485,76 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 206-00 v km 4,318 - 4,348 (4 ks): 302,72 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 206-00 v km 4,382 - 4,412 (4 ks): 485,76 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,580 - 5,610 (4 ks): 506,88 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,655 - 5,685 (4 ks): 506,88 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 209-00 v km 6,925 - 6,975 (6 ks): 517,44 výkop pre štrkové drenážne rebrá medzi mostami SO 209- 00 a SO 210-00 v km 7,185 - 7,375 (20 ks): 2 322,32 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 210-00 v km 7,832 - KÚ (3 ks): 245,52	m3 m3	8 004 8 004	0 0	-1 014 -1 014	0 0	1 050 1 050	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8 040 8 040

ČASŤ STAVBY :  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M J	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	
Č.	KÓD KP	KÓD SF	KÓD SPP											
				výkop pre oporný múrik z drôtokamenných košov v km 3,050 00 - 3,200 00 vpravo + 6,590 00 - 6,608 50 vpravo + 4,903 50 - 5,085 00 vľavo: 958,00 8 004,07										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b> výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,580 - 5,610 (4 ks): -506,88 výkop pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,655 - 5,685 (4 ks): -506,88 -1 013,76										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> výkop pre štrkové drenážne rebrá v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (49 ks): 1 049,63										
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2015 + 4/2016</b> 8 039,94										
22	01030401			Híbené vykoppávky studní spúšťaných	m3	6	0	0	0	0	0	0	6	
		0103040107		Híbené vykoppávky studní spúšťaných, tr. horniny 1-4 rámový priepust v km 3,675 00, vsakovacia šachta (podmien. vhodná zemina): 5,77	m3	6	0	0	0	0	0	0	6	
23	01040100			<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b>	m3	441 557	0	-1 014	490	5 888	0	0	446 921	
		0104010007		Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 ornica z hromád na medziskládku: 70 300,00 vhodná zemina z výkopu na medziskládku: 8 212,50 podmien. vhodná zemina z výkopu na medziskládku: 317 852,96 nevhodná zemina z výkopu na skládku: 1 547,00 prebytočná zemina z výkopu na skládku: 357591,84+19,50+1942,23+3693,46+8004,07+5,77-1547,00- 8212,50-317852,96=- 43 644,41 441 556,87	m3	441 557	0	-1 014	490	5 888	0	0	0	446 921
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b> odvoz prebytočná zemina z výkopu na skládku: -1 013,76										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> odvoz prebytočná zemina z výkopu na skládku: 489,75										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> prebytočná zemina z výkopu rebier a odkopu zosuvov v km 5,200-5,500 vľavo a vpravo na skládku: 3842,68+357,75+1049,63= 5 250,06 výkop odvodňovacieho rebra na skládku: 637,60 5 887,66										
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2015 + 3/2016 + 4/2016</b> 446 920,52										
24	01040202			<b>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením</b>	m3	758 437	-1 540	-1 484	0	3 843	0	0	759 256	
		0104020201		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemin súdržných (digitálne z priečnych rezov, planimetromi) násyp telesa vhodným materiálom z výkopu objektu: 8 212,50 násyp telesa materiálom z výkopu ostatných objektov: 45 098,93 násyp telesa materiálom z výkopu ostatných objektov vozené pnamo (dovoz v príslušných objektoch): 1 005,82 násyp podmenečne vhodným materiálom z výkopu objektu: 317 852,96 372 171,21	m3	372 172	0	0	0	0	0	0	372 172	
		0104020202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemin nesúdržných (digitálne z priečnych rezov, planimetromi) výmena podložia hr. 1,00 m v km 1,400 - 1,470 materiálom zo zemníka: 772,00 výmena zeminy hr. 0,50 m v km 0,600 - 0,875 materiálom zo zemníka: 4 400,00 výmena zeminy hr. 0,50 m v km 1,220 - 1,250 materiálom zo zemníka: 10 725,00 výmena zeminy hr. 0,50 m v km 1,625 - 2,275 materiálom zo zemníka: 10 230,00 výmena zeminy hr. 0,50 m v km 2,400 - 3,050 materiálom zo zemníka: 1 732,50 výmena zeminy hr. 0,50 m v km 3,450 - 3,550 materiálom zo zemníka: 6 215,00 výmena zeminy hr. 0,50 m v km 4,500 - 4,900 materiálom zo zemníka: 297,00 výmena zeminy hr. 0,50 m v km 5,500 - 5,525 materiálom zo zemníka: 852,50 násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 203-00 materiálom zo zemníka: 6 838,70 násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 205-00 materiálom zo zemníka: 4 659,60 násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 208-00 materiálom zo zemníka: 5 157,90 násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 209-00 materiálom zo zemníka: 4 957,70 násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 210-00 materiálom zo zemníka: 13 987,60 násyp aktívnej zóny materiálom zo zemníka: 69 774,13 násyp telesa materiálom zo zemníka: 168 871,75 násyp telesa materiálom zo zemníka (zatláčenie do podložia): 76 793,41 386 264,79	m3	386 265	-1 540	-1 484	0	3 843	0	0	0	387 084
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> násypy zo zeminy zo zemníka vystužený svah pri opore SO 210-00: -1 540,00										

ČASŤ STAVBY :  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP												
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b> <u>násypy zo zeminy zo zemníka</u> odpočet prefadrény, štrkopiesok km 5,576-5,625 - (366,00+1315,00)*0,40= odpočet prefadrény, štrkopiesok km 5,640-5,700 - (1188,00+839,00)*0,40=  <b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) <u>násypy zo zeminy zo zemníka</u> násyp po zusunutých častiach zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo nesúdržným materiálom  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + ZMENA 6/2015 + ZMENA 4/2016</b>											
				-672,40											
				-810,80											
				-1 483,20											
				3 842,68											
				387 084,27											
25	01040302			<b>Konštrukcie z homín - prechodové vrstvy so zhutnením</b>	m3	156 870	-6 063	0	0	0	0	0	150 807		
		0104030205		Konštrukcie z homín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) zásyp geomreži vystuženého svahu vľavo+vpravo:  - nakupovaný "jednicový" materiál vrátane dovozu	m3	156 870	-6 063	0	0	0	0	0	150 807		
				156 869,52											
				-6 063,00											
				150 806,52											
26	01040402			<b>Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením</b>	m3	481	0	0	0	0	0	239	720		
		0104040203		Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením, tr.hominy 4 zásyp ryhy ISRC štrkopieskom: 0,05*7476,00- (0,02*7476,00)=  -vrátane plnej tehly pre ochranu vedenia -vrátane PVC fólie  <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> zásyp ryhy ISRC štrkopieskom: 0,05*7476,00- (0,02*7476,00)= výkop ryhy pre ISRC: 7476,00*(0,15*0,50-0,013)=  -vrátane plastovej zákrytovej dosky pre ochranu vedenia -vrátane PVC fólie  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015</b>	m3	225	0	0	0	0	0	0	239	464	
				224,28											
				-224,28											
				463,51											
				239,23											
				463,51											
		0104040207		<b>Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením, tr. hominy 1-4</b> zásyp trativodných šácht nesúdržným materiálom zo zemníka 5,91+5,91+5,91+2,82+4,43+2,55+3,63+2,69+2,82+3,77= rámový prepust v km 3,225 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: rámový prepust v km 3,675 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: rámový prepust v km 3,675 00, zásyp kalovej jamy nesúdržným materiálom zo zemníka. rámový prepust v km 5,085 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: rámový prepust v km 5,931 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: rámový prepust v km 6,459 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka:	m3	256	0	0	0	0	0	0	0	256	
				40,44											
				77,14											
				43,14											
				8,80											
				4,49											
				39,46											
				41,86											
				255,33											
27	01040501			<b>Konštrukcie z homín - obsypy bez zhutnenia</b>	m3	1 010	0	0	0	0	0	0	1 010		
		0104050104		Konštrukcie z homín - obsypy bez zhutnenia, tr.hominy 5 výplň kamenivom do čela blokov vystužených svahov. (176,00+184,60)*1,35+(176,00+184,60)*1,45=  <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> obsyp HDPE rúr ISRC pieskom fr. 0-2 mm hr. 150 mm: (7495,00-(12,00+7,00))*0,05=  <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> obsyp HDPE rúr ISRC pieskom fr. 0-2 mm hr. 150 mm: (7495,00-(12,00+7,00))*0,075=  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b>	m3	1 010	0	0	0	0	0	0	0	0	1 010
				1 009,68											
				373,80											
				-373,80											
				560,70											
				186,90											
				560,70											
28	01040502			<b>Konštrukcie z homín - obsypy so zhutnením</b>	m3	4 028	0	0	0	0	0	187	4 215		
		0104050202		Konštrukcie z homín - obsypy so zhutnením, tr.hominy 3 obsyp HDPE rúr ISRC pieskom fr. 0-2 mm hr. 150 mm: (7495,00-(12,00+7,00))*0,05=  <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> obsyp HDPE rúr ISRC pieskom fr. 0-2 mm hr. 150 mm: (7495,00-(12,00+7,00))*0,05= obsyp HDPE rúr ISRC pieskom fr. 0-2 mm hr. 150 mm: (7495,00-(12,00+7,00))*0,075=  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b>	m3	374	0	0	0	0	0	0	187	561	
				373,80											
				-373,80											
				560,70											
				186,90											
				560,70											
		0104050203		<b>Konštrukcie z homín - obsypy so zhutnením, tr.hominy 4</b> obsyp vyústenia trativodov štrkom (vrátane lôžka) (2*0,40*0,50)*3+0,40*0,50*4= rúrový prepust v km 0,542 50, obsyp potrubia nesúdržným materiálom: 37,70*1,822= rámový prepust v km 3,225 00, obsyp nesúdržným materiálom fr. 0-63 (aktívna+prechodová oblasť): 14,00*37,00+10,00*37,00=  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b>	m3	3 654	0	0	0	0	0	0	0	3 654	
				2,00											
				68,69											
				888,00											

ČASŤ STAVEBY  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

Č	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA		
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP												
				<p>rámový priepust v km 3,675 00, obsyp nesúdržným materiálom fr. 0-63 (aktívna+prechodová oblasť):  <math>(7,35+1,15+1,15)*33,00+(1,55+1,60+0,35*2)*33,00=</math> 445,50</p> <p>rámový priepust v km 5,085 00, obsyp nesúdržným materiálom fr. 0-63 (aktívna+prechodová oblasť):  <math>(12,74+0,60+0,70)*38,00+(6,045+5,60+0,12*2)*38,00=</math> 985,15</p> <p>rámový priepust v km 5,931 00, obsyp nesúdržným materiálom fr. 0-63 (aktívna+prechodová oblasť):  <math>(10,63+1,62+1,75)*35,00+(3,88+3,43+0,63+0,8)*35,00=</math> 795,90</p> <p>rámový priepust v km 6,459 00, obsyp nesúdržným materiálom fr. 0-63 (aktívna+prechodová oblasť):  <math>(7,15+1,26+1,26)*35,00+(1,44+1,44+0,41*2)*35,00=</math> 467,95</p> <p>3 653,19</p>											
29		01060202	0106020201	<p><b>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m</b></p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4</p> <p>ornica z hromád na medziskládky: 70 300,00</p>	m3 m3	70 300 70 300	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	70 300 70 300	
30		01060203	0106020301	<p><b>Premiestnenie vodorovné do 5 000 m</b></p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4</p> <p>vhodná zemina z výkopu na medziskládku a späť:  <math>8212,50*2=</math> 16 425,00</p> <p>zemina z výkopu ostatných objektov z medziskládky do násypu:  <math>45 098,93</math></p> <p>podmien. vhodná zemina z výkopu na medziskládku a späť:  <math>317852,96*2=</math> 635 705,92</p> <p>607 229,85</p>	m3 m3	697 230 697 230	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	697 230 697 230
		01060204	0106020401	<p><b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b></p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4</p> <p>dovoz</p> <p>dospávka krajnice zo zemníka:  <math>(165,00+607,00+1387,00+3490,00+4473,00+1363,00+1866,00+1534,00+1900,00+481,00+204,00+30,00+31,00)*0,30=</math> 5 259,30</p> <p>zásyp travivodných šácht nesúdržným materiálom zo zemníka:  <math>5,91+5,91+5,91+2,82+4,43+2,55+3,63+2,69+2,82+3,77=</math> 40,44</p> <p>rámový priepust v km 3,225 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: 77,14</p> <p>rámový priepust v km 3,675 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: 43,14</p> <p>rámový priepust v km 3,675 00, zásyp kalovej jamy nesúdržným materiálom zo zemníka: 8,80</p> <p>rámový priepust v km 5,085 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: 4,49</p> <p>rámový priepust v km 5,931 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: 39,46</p> <p>rámový priepust v km 6,459 00, zásyp nesúdržným materiálom zo zemníka: 41,86</p> <p>výmena podložia hr. 1,00 m v km 1,400 - 1,470 materiálom zo zemníka: 772,00</p> <p>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 0,600 - 0,875 materiálom zo zemníka: 4 400,00</p> <p>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 1,220 - 1,250 materiálom zo zemníka: 10 725,00</p> <p>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 1,625 - 2,275 materiálom zo zemníka: 10 230,00</p> <p>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 2,400 - 3,050 materiálom zo zemníka: 1 732,50</p> <p>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 3,450 - 3,550 materiálom zo zemníka: 6 215,00</p> <p>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 4,500 - 4,900 materiálom zo zemníka: 297,00</p> <p>výmena zeminy hr. 0,50 m v km 5,500 - 5,525 materiálom zo zemníka: 852,50</p> <p>násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 203-00 materiálom zo zemníka: 6 838,70</p> <p>násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 206-00 materiálom zo zemníka: 4 659,60</p> <p>násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 208-00 materiálom zo zemníka: 5 157,90</p> <p>násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 209-00 materiálom zo zemníka: 4 957,70</p> <p>násyp kužeľového svahu pri mostnom objekte SO 210-00 materiálom zo zemníka: 13 987,60</p> <p>násyp aktívnej zóny materiálom zo zemníka: 69 774,13</p> <p>násyp telesa materiálom zo zemníka: 168 871,75</p> <p>násyp telesa materiálom zo zemníka (zaliačenie do podložia): 76 783,41</p> <p>odvoz</p> <p>nehodná zemina z výkopu na skládku: 1 547,00</p> <p>prebytočná zemina z výkopu na skládku:  <math>357591,84+19,50+1942,23+3693,46+8004,07+5,77-1547,00-8212,50-317852,96=</math> 43 644,41</p> <p>436 960,83</p> <p><b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b></p> <p>dovoz chýbajúcej zeminy zo zemníka</p> <p>chýbajúci materiál pre vystužený svah pri opore SO 210-00: -1 540,00</p> <p><b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b></p> <p>dovoz chýbajúcej zeminy zo zemníka</p> <p>odpočet prefadrény, štrkopiesok km 5,576-5,625 -  <math>(366,00+1315,00)*0,40=</math> -672,40</p>	m3 m3	436 961 436 961	-1 540 -1 540	-2 497 -2 497	490 490	9 730 9 730	0 0	0 0	0 0	0 0	443 144 443 144

ČASŤ STAVBY :  
KS.100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP											
				odpočet prefadrený štrkopiesok km 5,640-5,700. - (1188,00+839,00)*0,40= -810,60 -1 483,20										
				odvoz prebytočná zemina z výkopu na skládku: -1 013,76 -2 496,96										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> odvoz prebytočná zemina z výkopu na skládku: 489,75										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> dovoz chýbajúcej zeminy zo zemníka chýbajúci materiál pre násyp po zsunutých častiach zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo. 3 842,68 odvoz prebytočná zemina z výkopu rebier a odkopu zosuvov v km 5,200-5,500 vľavo a vpravo na skládku: 3842,68+357,75+1049,63= 5 250,06 výkop odvodňovacieho rebra v km 3,675 na skládku: 637,60 9 730,34										
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + 6/2015 + 3/2016 +4/2016</b> 443 143,96										
32	01060600			<b>Premiestnenie prehodení</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodení, tr. hominy 1-4 oštiepenie ornice na medziskládke 3x. 70300,00*3= 210 900,00	m3 m3	210 900 210 900	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	210 900 210 900	
	01060700			<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. hominy 1-4 ornica z hromád na medziskládku: 70 300,00 vhodná zemina z medziskládky do násypu: 8 212,50 zemina z výkopu ostatných objektov z medziskládky do násypu: 45 098,93 podmien. vhodná zemina z výkopu z medziskládky do násypu: 317 852,96 441 464,39	m3 m3	441 465 441 465	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	441 465 441 465	
34	01070101			<b>Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené</b> Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené. z dielcov bez ohľadu na materiál trativodné šachty 15,40+15,40+11,55+9,45+9,80= 61,60 rámový prepust v km 3,675 00, kalová jama: 5,9+5,9+7,65= 19,45 81,05	m2 m2	81 81	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	81 81	
35	01080102			<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násvpoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násvpoch, tr.hominy 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) konštrukčná pláň: 132 903,10	m2 m2	132 904 132 904	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	132 904 132 904	
36	01080101			<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.hominy 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) konštrukčná pláň: 73 341,40 úprava pláne pod aktívnou zónou vo výkope: 68 904,00 142 245,40	m2 m2	142 246 142 246	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	142 246 142 246	
37	01080201			<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v zárezoch, tr.hominy 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) úprava novovzniknutých plôch do sklonu 1:5: 12 782,94	m2 m2	12 783 12 783	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	12 783 12 783	
38	01080300			<b>Povrchové úpravy terénu, úprava podložia</b> Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.hominy 1-4 úprava podložia násypu pred vápnením: 203 560,50	m2 m2	203 561 203 561	-1 210 -1 210	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	202 351 202 351	
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vstužený svah pri opore SQ 210-00 úprava podložia násypu pred vápnením: -1 210,00										
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015</b> 202 350,50										
39	01080401			<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.hominy 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) úprava svahov cestného telesa do požadovaného sklonu: 37 021,60 úprava svahov výtakových priekop priepustov požadovaného sklonu: 265,10 37 286,70	m2 m2	37 287 37 287	0 0	0 0	1 057 1 057	640 640	0 0	0 0	38 984 38 984	
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) úprava svahov cestnej priekopy požadovaného sklonu. 285,75+771,50= 1 057,25										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) úprava svahov nadzárezovej priekopy požadovaného 639,65										

ČASŤ STAVBY:  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 3/2016 + 4/2016</b>		<b>38 983,60</b>							
40		01080402		<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch</b>	m2	35 395	0	0	0	2 214	0	0	37 609
		0108040201		Povrchové úpravy terénu. svahovanie v násypoch. tr hominy 1-4 (digitálne z priečnych rezov. planimetrom) úprava svahov cestného telesa do požadovaného sklonu. 35 394,15	m2	35 395	0	0	0	2 214	0	0	37 609
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> (digitálne z priečnych rezov. planimetrom) úprava dosypov po zosuvoch zárezových svahov v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo do požadovaného sklonu. 1 736,21 úprava štrkových drenážnych rebriev v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo do požadovaného sklonu. 477,86 2 214,07									
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 4/2016</b>		<b>37 608,22</b>							
41		02010101		<b>Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebriev alebo trativodov kamenivom. štrkopieskom</b>	m3	9 771	0	-1 014	0	1 471	0	0	10 228
		0201010101		Zlepšovacie základovej pôdy. výplň odvodňovacích rebriev alebo trativodov kamenivom. štrkopieskom triedeným	m3	9 771	0	-1 014	0	1 471	0	0	10 228
				výplň trativodu: 2 754,55 výplň hĺbkového trativodu 681,55 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 201-00 v km 0,234 - 0,264 (4 ks): 390,72 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 203-00 v km 1,100 - 1,130 (4 ks): 570,24 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 203-00 v km 1,218 - 1,248 (4 ks): 485,76 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 206-00 v km 4,318 - 4,348 (4 ks): 302,72 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 206-00 v km 4,382 - 4,412 (4 ks): 485,76 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,580 - 5,610 (4 ks): 506,88 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,655 - 5,685 (4 ks): 506,88 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 209-00 v km 6,925 - 6,975 (6 ks): 517,44 výplň pre štrkové drenážne rebrá medzi mostami SO 209-00 a SO 210-00 v km 7,185 - 7,375 (20 ks): 2 322,32 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 210-00 v km 7,832 - KÚ (3 ks): 245,52 9 770,34									
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b> výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,580 - 5,610 (4 ks): -506,88 výplň pre štrkové drenážne rebrá pod mostom SO 208-00 v km 5,655 - 5,685 (4 ks): -506,88 -1 013,76									
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> výplň pre štrkové drenážne rebrá v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (49 ks): 833,21 výplň odvodňovacieho rebra: 637,60 1 470,81									
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2015 + 4/2016</b>		<b>10 227,39</b>							
42		02010105		<b>Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebriev alebo trativodov oplášt. z geotextílie</b>	m2	2 242	0	0	0	3 038	0	0	5 280
		0201010502		Zlepšovacie základovej pôdy. výplň odvodňovacích rebriev alebo trativodov oplášt. z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5	m2	2 242	0	0	0	3 038	0	0	5 280
				opláštenie hĺbkového trativodu: 2 242,02									
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> opláštenie štrkových drenážnych rebriev v km 5,200 - 5,500 vľavo a vpravo (49 ks): 3 037,36									
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 4/2016</b>		<b>5 279,38</b>							
43		02010201		<b>Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva. štrkopiesku</b>	m3	390	0	0	0	0	0	0	390
		0201020101		Zlepšovacie základovej pôdy. lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	390	0	0	0	0	0	0	390
				v trativode hr. 100 mm: (39,00+509,00+318,00+307,50+406,50+609,00+606,00+270,00+453,00+475,00+402,00+327,50+365,00+253,50+365,00)*0,50*0,10=389,30									
44		02010221		<b>Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho</b>	m3	41	0	0	0	0	0	0	41
				v trativode hr. 100 mm: 350,00*0,50*0,10=17,50 v hĺbkovom trativode hr. 80 mm: (122,00+48,00+131,00+111,00+62,00)*0,60*0,08=22,75 40,25									
45		02010309		<b>Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického</b>	m	8 610	0	0	0	0	0	0	8 610
		0201030906		Zlepšovacie základovej pôdy. trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm	m	8 610	0	0	0	0	0	0	8 610
				trativod DN 160: 39,00+509,00+318,00+307,50+406,50+609,00+606,00+270,00+453,00+475,00+402,00+327,50+365,00+253,50+365,00=8 136,00									
				hĺbkový trativod DN 160 122,00+48,00+131,00+111,00+62,00=474,00									



ČASŤ STAVBY :  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VYKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ DP	MNOŽ DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ DP+DRS ZMENA		
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP												
							8 610,00								
	45.21.21			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC</b>											
46		11050601		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu prostého</b>	m3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
			1105060104	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) rámový priepust v km 3,675 00, výplňový betón pod rímou: 0,20*0,30*2,30*2+0,20*0,40*0,30*2= rámový priepust v km 6,459 00, výplňový betón pod rímou: 0,20*0,30*2,30*2+0,20*0,40*0,30*2= 0,32 0,32 0,65	m3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
47		11050611		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné</b>	m2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené rámový priepust v km 3,675 00, výplňový betón pod rímou: (2,30*0,20+0,70*0,20)*2= rámový priepust v km 6,459 00, výplňový betón pod rímou: (2,30*0,20+0,70*0,20)*2= 1,20 1,20 2,40	m2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
48		15010201		<b>Základové pásy, prahy z dielcov betónových</b>	m3	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
				rámový priepust v km 3,225 00, prefabrikovaný prah (2 kusy): 2,55*0,40*2= rámový priepust v km 3,675 00, prefabrikovaný prah (1 kus): 2,05*0,40= rámový priepust v km 5,085 00, prefabrikovaný prah (2 kusy): 2,55*0,40+3,17*0,40= rámový priepust v km 5,931 00, prefabrikovaný prah (1 kus) 2,55*0,40= rámový priepust v km 6,459 00, prefabrikovaný prah (2 kusy): 2,05*0,40*2= 2,04 0,82 2,29 1,02 1,64 7,81											
49		15020402		<b>Múry, rímasy z dielcov železobetónových</b>	m3	16	0	0	0	0	0	0	0	16	
				rámový priepust v km 3,225 00, prefabrikované rímasy (18 kusov): 0,23*18*1,00= rámový priepust v km 3,675 00, prefabrikované rímasy (14 kusov): 0,23*14*1,00= rámový priepust v km 5,085 00, prefabrikované rímasy (9+3 kusov): 0,23*12*1,00= rámový priepust v km 5,931 00, prefabrikované rímasy (9 kusov): 0,23*9*1,00= rámový priepust v km 6,459 00, prefabrikované rímasy (14 kusov): 0,23*14*1,00= 4,14 3,22 2,76 2,07 3,22 15,41 - vrátane kotvenia ríms											
50		15190602		<b>Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových</b>	ks	178	0	0	0	0	0	0	0	178	
				rámový priepust v km 3,225 00, rámové prefabrikáty 3000/2700/1000 (1 vtokový dielec, 1 výtakový dielec, 35 stredných dielcov): rámový priepust v km 3,675 00, rámové prefabrikáty 2400/1400/1000 (1 vtokový dielec, 1 výtakový dielec, 31 stredných dielcov): rámový priepust v km 5,085 00, rámové prefabrikáty 3000/2700/1000 (1 vtokový dielec, 1 výtakový dielec, 36 stredných dielcov): rámový priepust v km 5,931 00, rámové prefabrikáty 3000/2700/1000 (1 vtokový dielec, 34 stredných dielcov): rámový priepust v km 6,459 00, rámové prefabrikáty 2400/1400/1000 (1 vtokový dielec, 1 výtakový dielec, 33 stredných dielcov): 37,00 33,00 38,00 35,00 35,00 35,00 178,00 - s úpravou skár medzi prefabrikátmi podľa PD											
51		21250207		<b>Doplnujúce konštrukcie, zábradlia lanové</b>	m	199	0	0	0	0	0	0	0	199	
				lanové zábradlie v. 1,1 m na vrchole múrika z drótokamenných košov v. 2,0 m: - kompletne zhotovenie										199,00	
	45.21.41			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b>											
52		27030421		<b>Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP</b>	m	18	0	0	0	0	0	0	0	18	
			2703042102	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP, DN 200 vyustenie trativodov v km 0,900 00 P + km 4,475 00 L + km 5,525 00 L: 14,00	m	14	0	0	0	0	0	0	0	14	
			2703042105	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP, DN 400 rámový priepust v km 3,675 00, prepojavacie potrubie: 4,00	m	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
53		27030423		<b>Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE, PP</b>	ks	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
			2703042305	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE, PP, DN 400 rámový priepust v km 3,675 00, prepojavacie potrubie - kolená: 2,00	ks	2	0	0	0	0	0	0	0	2	

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ DP	MNOŽ DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ DP+DRS ZMENA		
Č	KOD KP	KÓD SP	KÓD SPP												
54		27031169		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín</b>	ks	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
			2703116901	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betonových dielcov rámový prepusť v km 3,675 00, vsakovacia šachta: 1,00	ks	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
55		27031176		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b>	ks	18	0	0	0	0	0	0	0	18	
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy rámový prepusť v km 3,675 00, vsakovacia šachta - poklop s betónovou výplňou bez odvetrania tr. A30 1,00	ks	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
			2703117604	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - stúpadlá rámový prepusť v km 3,675 00, kalová jama: 4,00 rámový prepusť v km 3,675 00, vsakovacia šachta: 13,00 17,00	ks	17	0	0	0	0	0	0	0	17	
45.22.20				<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>											
56		61010101		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmeľmi</b>	m2	1 503	0	0	0	0	0	0	0	1 503	
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmeľmi na ploche vodorovnej rámový prepusť v km 3,225 00, 3 x asfaltový náter: 3,10*37,00= 114,70 rámový prepusť v km 3,675 00, 3 x asfaltový náter: 2,50*33,00= 82,50 rámový prepusť v km 5,085 00, 3 x asfaltový náter: 3,10*38,00= 117,80 rámový prepusť v km 5,931 00, 3 x asfaltový náter: 3,10*35,00= 108,50 rámový prepusť v km 6,459 00, 3 x asfaltový náter: 2,50*35,00= 87,50 511,00	m2	511	0	0	0	0	0	0	0	0	511
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmeľmi na ploche zvislej rámový prepusť v km 3,225 00, 3 x asfaltový náter: 2,80*37,00*2= 207,20 rámový prepusť v km 3,225 00, 1 x penteračný + 2 x asfaltový náter krídel: 4,58*6*2+4,63*2+4,65*2+1,32*4= 78,80 rámový prepusť v km 3,675 00, kalová jama (1 x penteračný + 2 x asfaltový náter: 2,00*1,84*4= 14,72 rámový prepusť v km 3,675 00, 3 x asfaltový náter: 1,50*33,00*2= 99,00 rámový prepusť v km 3,675 00, 1 x penteračný + 2 x asfaltový náter krídel: 2,47*4*2+1,72*2+1,72*2+0,58*4= 28,96 rámový prepusť v km 5,085 00, 3 x asfaltový náter: 2,80*38,00*2= 212,80 rámový prepusť v km 5,085 00, 1 x penteračný + 2 x asfaltový náter krídel: 4,33*6+4,27*2+1,32*2= 37,16 rámový prepusť v km 5,931 00, 3 x asfaltový náter: 2,80*35,00*2= 196,00 rámový prepusť v km 5,931 00, 1 x penteračný + 2 x asfaltový náter krídel: 4,58*6+4,13+4,46+1,32*2= 38,71 rámový prepusť v km 6,459 00, 3 x asfaltový náter: 1,50*35,00= 52,50 rámový prepusť v km 6,459 00, 1 x penteračný + 2 x asfaltový náter krídel: 2,23*4*2+1,71*2+1,71*2+0,58*2= 25,84 991,69	m2	992	0	0	0	0	0	0	0	0	992
57		61010102		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi</b>	m2	2 662	0	0	0	0	0	0	0	2 662	
			6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej rámový prepusť v km 3,225 00, 2 x asfaltová lepenka: 3,10*37,00*2= 229,40 rámový prepusť v km 3,675 00, 2 x asfaltová lepenka: 2,50*33,00*2= 165,00 rámový prepusť v km 5,085 00, 2 x asfaltová lepenka: 3,10*38,00*2= 235,60 rámový prepusť v km 5,931 00, 2 x asfaltová lepenka: 3,10*35,00*2= 217,00 rámový prepusť v km 6,459 00, 2 x asfaltová lepenka: 2,50*35,00*2= 175,00 1 022,00	m2	1 022	0	0	0	0	0	0	0	0	1 022
			6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej rámový prepusť v km 3,225 00, 2 x asfaltová lepenka: 2,80*37,00*2*2= 414,40 rámový prepusť v km 3,675 00, 2 x asfaltová lepenka: 1,50*33,00*2*2= 198,00 rámový prepusť v km 5,085 00, 2 x asfaltová lepenka: 2,80*38,00*2*2= 425,60 rámový prepusť v km 5,931 00, 2 x asfaltová lepenka: 2,80*35,00*2*2= 392,00 rámový prepusť v km 6,459 00, 2 x asfaltová lepenka: 1,50*35,00*2*2= 210,00 1 640,00	m2	1 640	0	0	0	0	0	0	0	0	1 640
58		61010105		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami</b>	m2	5 199	0	0	0	0	0	0	0	5 199	
			6101010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej netkaná sponná geotextília na rubovej strane protieróznej ochrany cestného telesa v telesa v sklone 1:1: 5,50*(176,00+184,60)+5,75*(176,00+184,60)= 4 056,75	m2	5 199	0	0	0	0	0	0	0	0	5 199

ČASŤ STAVBY:  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M J	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP											
				neľkána separačná geotextília za oporným múrikom z drárokamenných košov v km 3,050 00 - 3,200 00 vpravo + 6,590 00 - 6,608 50 vpravo: 180,00*3,50+18,50*3,20= v km 4,903 50 - 5,085 00 vľavo: 151,00*3,00= 689,20 453,00 5 198,95										
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNIC (OKREM VISUTÝCH). CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH</b>										
59		11250702		Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu železového	m3	6	0	0	0	0	0	0	0	6
			1125070208	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu železového tr. C 35/45 (B 45) rámový prepusť v km 3,675 00, kalová jama: 2,00*2,40*1,84-1,20*1,60*1,44-(0,40*0,70*0,20)*2= 5,96 - vrátane dlažby z lomového kameňa hr. 200 mm (0,38 m3) a kôžka z betónu C16/20 (0,19 m3)	m3	6	0	0	0	0	0	0	0	6
60		11250711		Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie tradičné	m2	25	0	0	0	0	0	0	0	25
			1125071101	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie tradičné, drevené rámový prepusť v km 3,675 00, kalová jama: (2,00+2,40)*2*1,84+(1,20+1,60)*2*1,44= 24,26	m2	25	0	0	0	0	0	0	0	25
61		11250721		Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betonárskej ocele	t	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			1125072107	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betonárskej ocele, zo zváraných sietí rámový prepusť v km 3,675 00, kalová jama:	t	1	0	0	0	0	0	0	0	1
62		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	7	0	0	0	0	0	0	0	7
				rámový prepusť v km 5,085 00, podklad brodu zo ŠP hr. 200 mm: 35,40*0,20= 7,08										
63		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	41 605	0	0	0	0	0	0	0	41 605
				ŠD 31,5 G <sub>r</sub> hr. 200 mm: 137986,00*1,36*0,20= 37 532,19 ŠD fr. 0-32 hr. 200 mm v SDP: (1585,00+6800,00+1953,00+3076,00+2338,00+1062,00+572,00+66,00)/3*0,70= 4 072,13 41 604,33										
64		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	5 260	0	0	0	0	0	0	0	5 260
			2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhutnením dosypávka krajnice: (165,00+607,00+1387,00+3490,00+4473,00+1363,00+1866,00+1534,00+1900,00+481,00+204,00+30,00+31,00)*0,30= 5 259,30	m3	5 260	0	0	0	0	0	0	0	5 260
65		22010204		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva	m3	1 754	0	0	0	0	0	0	0	1 754
				štrkodrvina 0/22 hr. 100 mm: (165,00+607,00+1387,00+3490,00+4473,00+1363,00+1866,00+1534,00+1900,00+481,00+204,00+30,00+31,00)*0,10= 1 753,10										
		22020111		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix vápnom	m3	499 482	-605	0	0	0	0	0	0	498 877
				úprava zemin v podloží hydraulickým spojivom hr. 500 mm - násyp km 0,000-0,600: 11 743,60 km 0,675-1,625: 16 515,40 km 2,275-2,400: 1 306,25 km 3,050-3,450: 8 305,00 km 3,550-4,485: 16 995,00 km 4,900-5,200: 6 930,00 km 5,500-7,850 30: 39 985,00 úprava zemin v podloží hydraulickým spojivom hr. 500 mm - výkop km 0,600-0,875: 4 565,00 km 1,625-2,275: 10 285,00 km 2,400-3,050: 10 725,00 km 3,450-3,550: 1 677,50 km 4,485-4,900: 6 490,00 135 522,75 úprava podmiečne vhodných zemin z výkopu ukladaných do násypu hydraulickým spojivom: 363 958,71 499 481,46										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00 úprava zemin v podloží hydraulickým spojivom hr. 500 mm - násyp: 1210*0,50= -605,00										
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015</b> 498 876,46										
67		22020210		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	29 805	0	0	0	0	0	0	0	29 805
				CBGM <sub>50</sub> hr. 200 mm: 137986,00*1,08*0,20= 29 804,98										

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
68		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek	m2	139 366	0	0	0	0	0	0	139 366
			2203032903	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek z emulzie medzi AC <sub>p</sub> a CBGM <sub>5,6</sub> : 137986,00*1,01=	m2	139 366	0	0	0	0	0	0	139 366
				139 365,86									
69		22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	12 543	0	0	0	0	0	0	12 543
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom triedy I AC <sub>p</sub> 22-I hr. 90 mm: 137986,00*1,01*0,09=	m3	12 543	0	0	0	0	0	0	12 543
				12 542,93									
70		22251384		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových	m	40	0	0	0	0	0	0	40
			2225138402	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN nad 600 do 1600 mm	m	40	0	0	0	0	0	0	40
				rúrový priepust v km 0,542 50, PE-HD/PP RÚRY 1000/6000 mm SN8 (7ks á 6m).		39,37							
71		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	37 570	0	0	0	0	0	0	37 570
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu	m	37 570	0	0	0	0	0	0	37 570
				ISRC, 5xHDPE: 7514,00*5,00=		37 570,00							
45.23.12				PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK									
72		11251001		Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	12 074	0	0	0	0	0	0	12 074
			1125100107	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35)	m	12 074	0	0	0	0	0	0	12 074
				monolitický žľab š. 0,50 m									
				104,00+275,20+604,50+371,30+24,00+279,10+76,30+1099,30+2398,40+1957,00+460,30+25,00+1235,00+1176,50+25,00+764,50+424,00+902,40+570,80+30,80+163,40+187,00+17,50*2+25,00-1140,00=		12 073,80							
				- kompletne zhotovenie									
73		15020601		Múry oporné, zárubné, dielce železobetónové	m3	42	0	0	0	0	0	0	42
				rámový priepust v km 3,225 00, prefabrikované kridla (4 krajné dielce, 8 stredných dielcov): 12*1,33*1,00=		15,96							
				rámový priepust v km 3,675 00, prefabrikované kridla (4 krajné dielce, 4 stredné dielce): 8*0,58*1,00=		4,64							
				rámový priepust v km 5,085 00, prefabrikované kridla (2 krajné dielce, 4 stredných dielcov): 6*1,33*1,00=		7,98							
				rámový priepust v km 5,931 00, (2 krajné dielce, 4 stredné dielce): 6*1,33*1,00=		7,98							
				rámový priepust v km 6,459 00, prefabrikované kridla (4 krajné dielce, 4 stredné dielce): 8*0,58*1,00=		4,64							
						41,20							
74		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	3 245	0	0	0	0	0	0	3 245
			2202041704	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. IV	m3	3 245	0	0	0	0	0	0	3 245
				cementový betón C35/45 hr 200 mm v SDP: (1584,00+6800,00+1953,00+3076,00+2338,00+404,00+66,00)*0,20=		3 244,20							
75		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	276 938	0	0	0	0	0	0	276 938
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	276 938	0	0	0	0	0	0	276 938
				medzi SMA a AC <sub>L</sub> : 137986,00*1,002=		138 261,97							
				medzi AC <sub>L</sub> a AC <sub>P</sub> : 137986,00*1,005=		138 675,93							
						276 937,90							
76		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	6 934	0	0	0	0	0	0	6 934
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný	m3	6 934	0	0	0	0	0	0	6 934
				AC <sub>L</sub> 16-I hr 50 mm: 137986,00*1,005*0,05=		6 933,80							
77		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	5 520	0	0	0	0	0	0	5 520
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I	m3	5 520	0	0	0	0	0	0	5 520
				SMA 11-I hr 40 mm: (16289,00+32188,00+32138,00+12700,00+12742,00+27351,00+2070,00+2008,00+500,00)*0,04=		5 519,44							
78		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárníc betónových	m2	2 525	0	0	0	160	0	0	2 685
			2204061701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárníc betónových melioračných	m2	2 525	0	0	0	160	0	0	2 685
				prídlažba dláždenej priekopy š. 600 m: (70,00+44,00+26,00+9,00)+(491,00+588,00+297,00+430,00+172,50)=		2 524,50							
				- vrátane betónového lôžka									

ČASŤ STAVBY :  
KS100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M J	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP												
79		22040751		<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> pridáňa nadzárezovej diaždenej priekopy š. 600 m: 320,50*0,50= 160,25 - vrátane betónového lôžka 160,25  <b>Kryty diaždene, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie skár asfaltovou zálievkou</b> styk monolitického žľabu a vozovky: 104,00+275,20+604,50+371,30+24,00+279,10+76,30+1099,30+2398,40+1957,00+460,30+25,00+1235,00+1176,50+25,00+764,50+424,00+902,40+570,80+30,80+163,40+187,00+17,50*2+25,00-25,00-1140,00= 12 048,80 styk cementového betónu v SDP a vozovky: (275,20+371,35+76,25+460,30+1235,30+424,10)*2+(2205,10+269,10+427,25+355,65+192,25+22,10)*2= 12 627,90 styk štbinového žľabu a vozovky v prejazde SDP: 135,00+120,00+120,00= 375,00 styk štbinového žľabu a vozovky v mieste plytkého pozdĺžneho sklonu: 1 140,00 26 191,70	m	26 192	0	0	0	0	0	0	0	26 192	
80		22260356	2225035602	<b>Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované</b> Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom 8 185 m 8 185  <u>betónové zvodidlo jednostranné ú. z. H2 vpravo</u> v km 4,000 00 - 4,346 00: 340,00 v km 4,384 60 - 4,413 93: 29,20 v km 4,403 86 - 4,500 00: 96,00 v km 4,870 16 - 5,250 00: 378,00 v km 5,500 00 - 5,587 00: 90,00 v km 5,580 86 - 5,605 00: 25,00 v km 5,644 90 - 6 199 50: 552,00 v ľavom jazdnom páse (dočasné ukončenie v križovatke Zvolenská Slatina) v km 0,465 90 - 0,811 53: 345,00 v pravom jazdnom páse (dočasné ukončenie v križovatke Zvolenská Slatina) v km 0,388 98 - 0,481 02: 96,00 <u>betónové zvodidlo obojstranné ú. z. H3 v strednom deliacom páse</u> v km 0,350 00 - 0,625 00: 275,00 v km 0,625 00 - 0,760 00: 135,00 v km 0,760 00 - 0,788 28: 28,00 v km 0,834 80 - 1,095 71: 261,00 v km 1,254 10 - 2,900 00: 1 646,00 v km 2,975 00 - 3,500 00: 525,00 v km 3,500 00 - 3,530 90: 33,00 v km 3,587 10 - 3,620 00: 33,00 v km 3,620 00 - 4,317 74: 698,00 v km 4,412 80 - 5,584 90: 1 172,00 v km 5,680 31 - 6,500 00: 820,00 v km 6,500 00 - 6,620 00: 120,00 v km 6,620 00 - 6,942 70: 323,00 v km 7,254 25 - 7,344 12: 90,00 <u>betónové zvodidlo obojstranné ú. z. H4 v strednom deliacom páse</u> v km 0,788 28 - 0,808 28: 20,00 v km 0,814 80 - 0,834 80: 20,00 v km 7,213 31 - 7,227 75: 14,50 v km 7,234 25 - 7,254 25: 20,00 6 184,70  <b>ZMENA DRS 5/2016</b> betónové zvodidlo obojstranné v strednom deliacom páse v km 3,532 90 - 3,587 10 (1x prejazd deliaceho pásu): 56,00  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b> 8 240,70	m	8 185	0	0	0	0	0	56	0	0	8 241
81		22260362	2225036201	<b>Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b> Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou 12 472 m 8 213  <u>oceľové zvodidlo ú. z. N2 vľavo</u> v km 0,538 86 - 0,585 16: 46,30 v km 1,486 00 - 4,095 83: 2 610,00 v km 4,483 05 - 4,538 68: 56,00 v km 5,202 30 - 5,520 18: 320,00 v km 6,007 24 - 6,691 10: 684,00 <u>oceľové zvodidlo ú. z. N2 vpravo</u> v km 1,906 50 - 2,291 70: 384,00 v km 2,391 00 - 2,961 04: 572,00 v km 3,307 82 - 4,000 00: 694,00 v km 5,250 00 - 5,500 00: 248,00 v km 6,199 50 - 6,415 50: 216,00 v km 6,405 50 - 6,548 34: 144,00 <u>oceľové zvodidlo ú. z. H1 vľavo</u> v km 0,585 16 - 0,899 32: 312,00 v km 4,538 68 - 4,900 30: 364,00 <u>oceľové zvodidlo ú. z. H1 vpravo</u> v km 0,577 56 - 0,887 30: 312,00 v km 1,481 25 - 1,906 50: 424,00 v km 2,291 70 - 2,401 00: 110,00 v km 2,961 04 - 3,307 82: 348,00 v km 4,500 00 - 4,870 16: 368,00 8 212,30	m	12 472	0	0	0	0	0	-55	0	0	12 417
					m	8 213	0	0	0	0	0	0	8 213		

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP														
			2225036202	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s dvoma zvodnicami  <i>oceľové zvodidlo ú z. H2 vľavo</i> v km 0,899 32 – 1,128 50: 228,00 v km 1,218 15 – 1,496 00: 280,00 v km 4,095 83 – 4,346 20: 252,00 v km 4,384 20 – 4,483 05: 100,00 v km 4,900 30 – 5,202 30: 304,00 v km 5,520 18 – 5,619 50: 100,00 v km 5,658 10 – 6,007 24: 352,00 v km 6,691 10 – 6,975 10: 284,00 v km 7,185 10 – 7,372 20: 187,00 v km 7,832 86 – KÚ: 17,50 <i>oceľové zvodidlo ú z. H2 vpravo</i> v km 0,493 40 – 0,577 56: 84,00 v km 0,887 30 – 1,122 00: 236,00 v km 1,112 05 – 1,134 64: 24,00 v km 1,221 15 – 1,481 25: 260,00 v km 6,548 34 – 6,975 10: 427,00 v km 7,185 10 – 7,220 00: 34,80 v km 7,210 00 – 7,372 20: 163,40 v km 7,832 86 – KÚ: 17,50 <i>oceľové zvodidlo ú z. H2 v SDP</i> v km 1,095 71 – 1,131 10: 72,00 v km 1,218 70 – 1,254 10: 72,00 v km 2,900 00 – 2,975 00: 150,00 v km 4,317 74 – 4,349 16: 64,00 v km 4,381 35 – 4,412 80: 64,00 v km 5,584 90 – 5,614 35: 32,00 v km 5,584 90 – 5,613 24: 32,00 v km 5,648 92 – 5,680 31: 32,00 v km 5,647 88 – 5,680 31: 32,00 v km 6,942 70 – 6,978 10: 72,00 v km 7,181 90 – 7,213 31: 72,00 v km 7,344 12 – 7,375 61: 64,00 v km 7,829 21 – KÚ: 64,00 v km KÚ – 0,014 88: 30,00 4 203,20	m	4 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 204
			2225036204	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá pohyblivé s otváracím systémom <i>oceľové zvodidlo posuvné v strednom deliacom pásu v km 3,532 90 – 3,587 10 (1x prejazd deliaceho pásu):</i> 54,20  <b>ZMENA DRS 5/2016</b> <i>oceľové zvodidlo posuvné v strednom deliacom pásu v km 3,532 90 – 3,587 10 (1x prejazd deliaceho pásu):</i> -54,20  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b> 0,00	m	55	0	0	0	0	0	0	-55	0	0		
82		22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	136	0	0	0	0	0	0	0	0	136		
			2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, na mostoch a múrach <i>rámový priepust v km 3,225 00, rúrkové zábradlie: 8,50*2=</i> 17,00 <i>rámový priepust v km 3,675 00, rúrkové zábradlie: 6,25*2=</i> 12,50  <i>rámový priepust v km 5,085 00, rúrkové zábradlie:</i> 8,50 <i>rámový priepust v km 5,931 00, rúrkové zábradlie:</i> 8,50 <i>rámový priepust v km 6,459 00, rúrkové zábradlie: 6,25*2=</i> 12,50  59,00 - kompletne zhotovenie, vrátane povrchovej úpravy	m	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
			2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné <i>únikové schodište v km 1,079 11, rúrkové zábradlie (pátky 1,62 m3):</i> 14,85 <i>únikové schodište v km 1,316 32, rúrkové zábradlie (pátky 1,32 m3):</i> 12,00 <i>únikové schodište v km 1,614 02, rúrkové zábradlie (pátky 0,44 m3):</i> 2,85 <i>únikové schodište v km 1,857 98, rúrkové zábradlie (pátky 0,59 m3):</i> 3,50 <i>únikové schodište v km 2,111 86, rúrkové zábradlie (pátky 0,74 m3):</i> 5,65 <i>únikové schodište v km 2,742 20, rúrkové zábradlie (pátky 0,88 m3):</i> 7,00 <i>únikové schodište v km 3,022 70, rúrkové zábradlie (pátky 0,29 m3):</i> 2,05 <i>únikové schodište v km 6,844 06, rúrkové zábradlie (pátky 1,03 m3):</i> 9,30 <i>únikové schodište v km 7,236 97, rúrkové zábradlie (pátky 2,06 m3):</i> 19,20 76,40 - kompletne zhotovenie, vrátane pátiiek a povrchovej úpravy	m	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	
83		22250463		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky  <i>odrazky na betónových zvodidlách v krajnici:</i> 30,00 <i>odrazky na betónových zvodidlách v SDP:</i> 16,00 46,00	ks	46	0	0	0	0	0	0	0	0	46		

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP											
84		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá nástavce smerových stĺpkov na oceľ. zvodidle v krajnici nástavce smerových stĺpkov na oceľ. zvodidle v SDP nástavce smerových stĺpkov na pohyblivom zvodidle v SDP	ks	279	0	0	0	0	0	0	279	
				231,00 46,00 2,00 279,00										
85		22250567		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, kilometrovníky IS32b-kilometrovník - stĺpiky=284*2ks=56ks	ks	28	0	0	0	0	32	0	60	
				28,00										
				ZMENA DRS 5/2016 IS32b-kilometrovník= SOS LINKA NDS stĺpiky=30*2ks=60ks										
				30,00 30,00										
				s p o l u										
				60,00										
				MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016										
				60,00										
86		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	90	0	0	0	0	-13	0	77	
			2225067106	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné	ks	90	0	0	0	0	-13	0	77	
				<u>trvale dopravné značky-štandardné-zväčšeného rozmeru:</u> P2+C2=(1+1)*7= B1+E12=(1+1)*7= B27a+E12=(1+1)*7= I119a= I119b= Z3b= - stĺpiky=16*1ks+22*2ks=60ks										
				14,00 14,00 14,00 8,00 8,00 1,00										
				<u>dočasné dopravné značky-štandardné-zväčšeného rozmeru:</u> (dočasné ukončenie rýchlostnej cesty R2) B29a= B31a (100km/h)= B31a (80km/h)= B31a (60km/h)= C6a+Z4b=1+1= C22a= C22b= C22b (200m)= C22b (600m)= IP22a= IP22b= IP22b (1000m)= Z3b=4+5= - stĺpiky=10*1ks+20*2ks=30ks										
				2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 9,00 90,00										
				ZMENA DRS 5/2016 <u>trvale dopravné značky-štandardné-zväčšeného rozmeru:</u> P2+C2=(1+1)*7= B1+E12=(1+1)*7= B27a+E12=(1+1)*7= I119a= I119b= Z3b= A10 - stĺpiky6x2ks=12ks										
				14,00 14,00 14,00 9,00 9,00 4,00 6,00										
				<u>dočasné dopravné značky-štandardné-zväčšeného rozmeru:</u> (dočasné ukončenie rýchlostnej cesty R2) B29a= B31a (100km/h)= B31a (80km/h)= B31a (60km/h)= B39= C6a+Z4b=1+1= C22a= C22b= C22b (200m)= C22b (600m)= IP22a= IP22b= IP23b(2500m)= IP22b (1000m)= Z3b - stĺpiky=21*2ks=42ks										
				2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 5,00 46,00										
				Križovatka Pstruša B1+E12(okrem vozidiel údržby) B2 B2+C6a C2 C4a C6a C25 P1+C2 P2+C2 P8 IP31a IS18a										
				2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00 2,00 1,00										

ČASŤ STAVBY :  
KS:

100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01 2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
				IS20b		2,00							
				IS18a+IS23a		1,00							
				IS22a		2,00							
				IS23a		2,00							
				Z3b		3,00							
				Z10		2,00							
						31,00							
				- stĺpiky=19*2ks=38ks									
				*poznámka: značky na križovatke Pstruša boli zakúpené v rámci stavby R2 Pstruša-Kriváň, uvažovať len montáž									
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b>		<b>77,00</b>							
87		22250672		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	27	0	0	0	0	2	0	29
			2225067206	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné hliníkové reflexné informatívne dopravné značky-veľkorozmerné prizemné:	ks	27	0	0	0	0	2	0	29
				IS 1b /orientačný rozmer 3m x 2m/=		2,00							
				IS7a /orientačný rozmer 3m x 2m/=		1,00							
				IS8 /orientačný rozmer 4,5m x 2,25m/=		2,00							
				IS11+E2(2km) /orientačný rozmer 1,5m x 2m+1,5m x 0,7m/=1+1=		2,00							
				- rámy=7*1ks=7ks									
				- nosiče DZ (I-profil) =1*2ks+2*3ks+2*4ks=16ks									
				- nosiče DZ (priehradová konštrukcia)=1*2ks=2ks									
				<u>informatívne dopravné značky-veľkorozmerné portálové:</u>									
				IS3+IS7b /orientačný rozmer 8m x 3,5m+1,5m x 0,7m/=1+1=		2,00							
				IS4+IS5b+IS7b /orientačný rozmer 5,25m x 3m+4,75m x 3m+1,5m x 0,7m/=1+1+1=		3,00							
				IS5b /orientačný rozmer 4m x 3m/=		1,00							
				IS6+IS7b /orientačný rozmer 3,25m x 2,75m+1,5m x 0,7m/=1+1=		2,00							
				IP31a - (predpokladaný rozmer 3x6m)		4,00							
				IP31b - (predpokladaný rozmer 3x6m)		4,00							
				IP31b - (predpokladaný rozmer 3x6m)		4,00							
				- stĺpiky 1x IP31 - 3ks		27,00							
				- rámy=8*1ks=8ks									
				- portálové konštrukcie konzolové=1ks									
				- portálové konštrukcie rámové=3ks									
				<b>ZMENA DRS 5/2016</b>									
				<u>informatívne dopravné značky-veľkorozmerné prizemné:</u>									
				IS 1b		2,00							
				IS7a		4,00							
				IS8		2,00							
				IS11+E2(2km) /orientačný rozmer-1,5m x 2m+1,5m x 0,7m/=1+1=		2,00							
				IS11(5000m)		1,00							
				IS2+IS7b /1+1=		2,00							
				*poznámka: rozmery a počty nosičov VPDZ stanoví VTD									
				<u>informatívne dopravné značky-veľkorozmerné portálové:</u>									
				IS3+IS7b =1+1=		2,00							
				IS4+IS5b+IS7b		3,00							
				IS5b		1,00							
				IS6+IS7b		2,00							
				IP31a		4,00							
				IP31a - rozmer 1.5x3m		2,00							
				IP31b (60m) -rozmer 1.5x3m		7,00							
				IP31c (40m) -ozmer 1.5x3m		7,00							
				- stĺpiky 14x2ks=28ks		29,00							
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b>		<b>29,00</b>							
88		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	158	0	0	0	0	0	0	158
			2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové	m	158	0	0	0	0	0	0	158
				únikové schodište v km 1,079 11: 15,20*2=		30,40							
				únikové schodište v km 1,316 32: 12,00*2=		24,00							
				únikové schodište v km 1,614 02: 3,00*2=		6,00							
				únikové schodište v km 1,867 98: 3,50*2=		7,00							
				únikové schodište v km 2,111 86: 6,15*2=		12,30							
				únikové schodište v km 2,742 20: 7,85*2=		15,70							
				únikové schodište v km 3,022 70: 2,05*2=		4,10							
				únikové schodište v km 6,844 06: 9,85*2=		19,70							
				únikové schodište v km 7,236 97: 19,20*2=		38,40							
						157,60							
89		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	10 281	0	0	0	321	0	0	10 602
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	10 281	0	0	0	321	0	0	10 602
				dĺždená priekopa š. 600 mm:									
				176,00+90,00+660,00+565,00+1140,00+1132,00+674,00+8									
				76,00+448,00+695,00+724,50+681,00+561,70+362,00+276,									
				00+408,00+514,50+238,00+20,00+33,30=		10 275,00							
				žľab v mieste vyustenia trativodu: 2,00*3=		6,00							
				- vrátane betónového lôžka		10 281,00							



ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016</b> dláždená nadzárezová priekopa š. 600 m: 320,50  - vrátane betónového lôžka									
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 4/2016</b> 10 601,50									
90		22251761		<b>Štrbinové žľaby z betónu</b> prefabrikovaný štrbinový žľab v mieste prejazdu stredného dlaňového pásu: 135,00+120,00+120,00= prefabrikovaný štrbinový žľab v mieste plytkého pozdĺžneho sklonu: 1 140,00 1 515,00  - kompletne zhotovenie vrátane podkladových betónov	m	1 515	0	0	0	0	0	0	1 515
91		27030218	2703021803	<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b> Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže rámový pnepust v km 3.675 00, mreža na kalovej jame: 1,00	ks ks	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1
90a		91200301	9120030101	<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné</b> Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné male <b>ZMENA DRS 5/2016</b> dočasné dopravné značenie výstražné svetlo typu VS1( triedaLH8) na samostatných nosičoch 5,00  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b> 5,00	ks ks	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 5	0 0	5 5
	45.23.15			<b>NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA. PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLŔCH</b>									
92		22250776	2225077601	<b>Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové</b> doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov trvalé vodorovné dopravné značenie: V4 = 290+7336+7040+7298+7127+237=29328*0.25= V4 1,5m/1,5m = 207*0.25*1/2= 7 332,00 25,90 7 357,90  <b>ZMENA DRS 5/2016</b> V4 = 150+210+141+7318+6952+7298+7127+237=29433*0.25= V4 1,5m/1,5m = 207*0.25*1/2= 25,90 7 384,90  <b>Križovatka Pstruša</b> V4=160*0.25 40,00 V4 1,5m/1,5m = (15+15)*0.25*1/2= 3,75 43,75  <b>spolu:</b> 7 428,65  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b> 7 428,65	m2 m2	9 098 7 358	0 0	0 0	0 0	0 0	-64 71	0 0	9 034 7 429
			2225077602	<b>Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar</b> trvalé vodorovné dopravné značenie: V2a 6m/12m = 7165+7366=14531*0,125*1/3= 605,50  <b>ZMENA DRS 5/2016</b> V2a 6m/12m = 6846+7366=14212*0,125*1/3= 592,17 V2b 6m/3m = 198*0,125*2/3= 16,50 608,67  <b>Križovatka Pstruša</b> V1b=(48+49)*2*0.125 24,25  <b>spolu:</b> 632,92  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b> 632,92	m2	606	0	0	0	0	27	0	633
			2225077603	<b>Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šípky, atď.</b> trvalé vodorovné dopravné značenie: V13=132+282+165=579m2*1/2= 289,50 hmlové body (veľkosť hmlového bodu je orientačná) 422*2 844,00 1 133,50  <b>ZMENA DRS 5/2016</b> V9b=5x4,2 m2= 21,00 V13=282+132+370=784m2*1/2= 392,00 hmlové body (veľkosť hmlového bodu je orientačná) 422*1,0 m <sup>2</sup> 422,00 635,00  <b>Križovatka Pstruša</b> V13=273m2*1/2= 136,50  <b>spolu:</b> 971,50  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b> 971,50	m2	1 134	0	0	0	0	-162	0	972
93		22250784	2225078405	<b>Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové</b> Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové, reflexné oko	ks ks	2 174 2 174	0 0	0 0	0 0	0 0	68 68	0 0	2 242 2 242

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
				modré dopravné gombíky		393,00							
				zelené dopravné gombíky		53,00							
				biele dopravné gombíky		1728,00							
						2 174,00							
				<b>ZMENA DRS 5/2016</b>									
				modré dopravné gombíky		393,00							
				zelené dopravné gombíky		53,00							
				biele dopravné gombíky		1 796,00							
						2 242,00							
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 5/2016</b>		<b>2 242,00</b>							
	45.24.12			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZI, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>									
94		11200101		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b>	m3	108	0	0	0	0	0	0	108
		1120010104		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	52	0	0	0	0	0	0	52
				rúrový priepust v km 0,542 50, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa na vtoku a výtoku: (14,40+10,15)*0,10=	2,46								
				rámový priepust v km 3,225 00, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa na vtoku a výtoku: (34,30+18,95)*0,10=	5,33								
				rámový priepust v km 3,675 00, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa na vtoku a výtoku: (21,00+7,50)*0,10=	2,65								
				rámový priepust v km 5,085 00, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa na vtoku a výtoku: (9,80+77,80-35,40)*0,10=	5,22								
				rámový priepust v km 5,085 00, lôžko hr. 100 mm pod prah na výtoku: 2,34*0,40=	0,94								
				rámový priepust v km 5,931 00, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa na vtoku: 7,25*0,10=	0,73								
				rámový priepust v km 5,931 00, lôžko pod dlažbu z betónových dlaždíc: 0,91*35,00=	31,85								
				rámový priepust v km 6,459 00, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa na vtoku a výtoku: (15,00+0,35)*0,10=	1,54								
				únikové schodište v km 1,079 11, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: (0,60+0,64)*1,10*0,10=	0,14								
				únikové schodište v km 1,316 32, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: (0,63+0,42)*1,10*0,10=	0,14								
				únikové schodište v km 1,614 02, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: (0,59+0,33)*1,10*0,10=	0,10								
				únikové schodište v km 1,867 98, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: (0,23+0,27)*1,10*0,10=	0,06								
				únikové schodište v km 2,111 86, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: (0,46+0,42)*1,10*0,10=	0,10								
				únikové schodište v km 2,742 20, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: (0,94+0,70)*1,10*0,10=	0,18								
				únikové schodište v km 3,022 70, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: 0,59*1,10*0,10=	0,06								
				únikové schodište v km 6,844 06, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: (0,53+1,40)*1,10*0,10=	0,21								
				únikové schodište v km 7,236 97, lôžko hr. 100 mm pod dlažbu z lomového kameňa: 0,40*1,10*0,10=	0,04								
					51,92								
		1120010105		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25)	m3	56	0	0	0	0	0	0	56
				rámový priepust v km 3,675 00, lôžko hr. 200 mm pod dlažbu z lomového kameňa na brode: 35,40*0,20=	7,08								
				únikové schodište v km 1,079 11, podkladový betón hr. 400 mm: 15,25*0,61+1,15*(0,11+0,24+0,24+0,24+0,18)=	10,46								
				únikové schodište v km 1,316 32, podkladový betón hr. 400 mm: 12,05*0,61+1,15*(0,15+0,24+0,24+0,20)=	8,31								
				únikové schodište v km 1,614 02, podkladový betón hr. 400 mm: 3,03*0,61+1,15*(0,11+0,18)=	2,18								
				únikové schodište v km 1,867 98, podkladový betón hr. 400 mm: (1,16+2,03)*0,61+1,15*(0,18+0,18)=	2,36								
				únikové schodište v km 2,111 86, podkladový betón hr. 400 mm: 5,70*0,61+1,15*(0,18+0,27)=	3,99								
				únikové schodište v km 2,742 20, podkladový betón hr. 400 mm: 7,85*0,61+1,15*(0,44+0,11+0,27)=	5,73								
				únikové schodište v km 3,022 70, podkladový betón hr. 400 mm: 2,10*0,61+1,15*(0,11+0,18)=	1,61								
				únikové schodište v km 6,844 06, podkladový betón hr. 400 mm: 9,91*0,61+1,15*(0,10+0,24+0,11)=	6,56								
				únikové schodište v km 7,236 97, podkladový betón hr. 400 mm: 9,91*0,61+1,15*(0,13+0,24+0,05)=	7,36								
					55,65								
95		11200111		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné</b>	m2	141	0	0	0	0	0	0	141
		1120011101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	141	0	0	0	0	0	0	141
				rámový priepust v km 5,931 00, lôžko pod dlažbu z betónových dlaždíc: 1,8*35,00+0,90=	63,90								
				únikové schodište v km 1,079 11, podkladový betón hr. 400 mm: 15,25*0,475*2=	14,49								
				únikové schodište v km 1,316 32, podkladový betón hr. 400 mm: 12,05*0,475*2=	11,45								
				únikové schodište v km 1,614 02, podkladový betón hr. 400 mm: 3,03*0,475*2=	2,88								
				únikové schodište v km 1,867 98, podkladový betón hr. 400 mm: 5,70*0,475*2=	5,42								

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
				únikové schodište v km 2,111 86, podkladový betón hr. 400 mm: 5,70*0,475*2=	5,42								
				únikové schodište v km 2,742 20, podkladový betón hr. 400 mm: 7,86*0,475*2=	7,47								
				únikové schodište v km 3,022 70, podkladový betón hr. 400 mm: 2,10*0,475*2=	2,00								
				únikové schodište v km 6,844 06, podkladový betón hr. 400 mm: 9,90*0,475*2=	9,41								
				únikové schodište v km 7,236 97, podkladový betón hr. 400 mm: 19,25*0,475*2=	18,29								
					140,70								
96		11200201		<b>Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého</b>	m3	2	0	0	0	0	0	0	2
			1120020107	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, fr. C 30/37 (B 35)	m3	2	0	0	0	0	0	0	2
				rámový priepust v km 5,085 00, prah na výtoku. 2,34*1,20*0,40*1,035=	1,16								
97		11250601		<b>Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého</b>	m3	1	0	0	0	0	0	0	1
			1125060106	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého fr. C 25/30 (B 30)	m3	1	0	0	0	0	0	0	1
				výustné objekty trativodu v km 0,900 00 P + km 4,475 L + km 5,525 L: 0,50*0,60*3=	0,90								
98		11250611		<b>Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné</b>	m2	3	0	0	0	0	0	0	3
			1125061101	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné, drevené	m2	3	0	0	0	0	0	0	3
				výustné objekty trativodu v km 0,900 00 P + km 4,475 L + km 5,525 L: (1,00+0,60)*0,60*3=	2,88								
99		12090114		<b>Schodiská, stupne zo železobetónových dielcov</b>	ks	207	0	0	0	0	0	0	207
				únikové schodište v km 1,079 11									
				prefabrikované stupne 1100x500x210: 11+11+11+5=	38,00								
				podestové prefabrikáty 1100x1170x210:	3,00								
				únikové schodište v km 1,316 32									
				prefabrikované stupne 1100x500x210: 11+11+8=	30,00								
				podestové prefabrikáty 1100x1170x210:	2,00								
				únikové schodište v km 1,614 02									
				prefabrikované stupne 1100x500x186:	7,00								
				únikové schodište v km 1,867 98									
				prefabrikované stupne 1100x500x186:	8,00								
				únikové schodište v km 2,111 86									
				prefabrikované stupne 1100x500x186: 7+7=	14,00								
				podestové prefabrikáty 1100x1170x186:	1,00								
				únikové schodište v km 2,742 20									
				prefabrikované stupne 1100x500x186: 9+9=	18,00								
				podestové prefabrikáty 1100x1170x186:	1,00								
				únikové schodište v km 3,022 70									
				podestové prefabrikáty 1100x1170x186:	4,00								
				únikové schodište v km 6,844 06									
				prefabrikované stupne 1100x500x210: 14+13=	27,00								
				podestové prefabrikáty 1100x1170x210:	1,00								
				únikové schodište v km 7,236 97									
				prefabrikované stupne 1100x500x210: 11+11+9+9=	49,00								
				podestové prefabrikáty 1100x1170x210:	4,00								
					207,00								
100		31020103		<b>Melioračné hradacie konštrukcie, ekokoše z lomového kameňa</b>	m3	2 340	0	0	0	0	0	0	2 340
				pátka z drótokamených košov pri sklone svahov násypového telesa 1:1: 2,00*1,00*(176,00+184,60)*2=	1 442,40								
				oporný múk z drótokamených košov s horizontálnou výstužou									
				v km 3,050 00 - 3,200 00 vpravo + 6,590 00 - 6,608 50 vpravo:									
				(180,00+18,50)*2*1,00*1,00+(180,00+18,50*1,00*2,00*0,50)=	595,50								
				v km 4,903 50 - 5 085 00 vľavo:									
				151,00*1,00*1,00+151,00*2,00*0,50=	302,00								
					2 339,90								
101		31080308		<b>Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov</b>	ks	10	0	0	0	0	0	0	10
				revízne šachty trativodov DN 600									
				TŠ 1 v km 0,171 25 L	1,00								
				TŠ 2 v km 0,219 40 L	1,00								
				TŠ 3 v km 0,231 70 P	1,00								
				TŠ 4 v km 0,900 00 P	1,00								
				TŠ 5 v km 4,475 00 L	1,00								
				TŠ 6 v km 4,675 00 L	1,00								
				TŠ 7 v km 4,925 00 L	1,00								
				TŠ 8 v km 5,200 00 L	1,00								
				TŠ 9 v km 5,375 00 L	1,00								
				TŠ 10 v km 5,525 00 L	1,00								
					10,00								
				- kompletne zhotovenie vrátane krycej dosky a prípadného vŕtania otvorov pre zaistenie trativodov									
102		31210303		<b>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa</b>	m2	228	0	0	0	0	0	0	228
			3121030301	Spevnené plochy dlažby z lomového kameňa na suchu	m2	228	0	0	0	0	0	0	228
				rúrový priepust v km 0,542 50, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm na vtoku a výtoku: 14,40*10,15=	24,55								
				rámový priepust v km 3,225 00, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm na vtoku a výtoku: 34,30*18,95=	53,25								

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
				rámový priepust v km 3,225 00, dlažba z lomového kameňa hr. 100 mm vo vsakovacej šachte: 3,14*0,50*0,50=	0,79								
				rámový priepust v km 3,675 00, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm na vtoku a výtoku: 21,00*7,50=	28,50								
				rámový priepust v km 5,085 00, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm na vtoku a výtoku: 9,80*77,80=	87,60								
				rámový priepust v km 5,931 00, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm na vtoku:	7,25								
				rámový priepust v km 6,459 00, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm na vtoku a výtoku: 15,00*0,35=	15,35								
				únikové schodište v km 1,079 11, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: (0,60+0,64)*1,10=	1,36								
				únikové schodište v km 1,316 32, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: (0,83+0,42)*1,10=	1,38								
				únikové schodište v km 1,614 02, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: (0,59+0,33)*1,10=	1,01								
				únikové schodište v km 1,667 98, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: (0,23+0,27)*1,10=	0,55								
				únikové schodište v km 2,111 86, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: (0,46+0,42)*1,10=	0,97								
				únikové schodište v km 2,742 20, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: (0,94+0,70)*1,10=	1,80								
				únikové schodište v km 3,022 70, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: 0,59*1,10=	0,65								
				únikové schodište v km 6,844 06, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: (0,53+1,40)*1,10=	2,12								
				únikové schodište v km 7,236 97, dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm: 0,40*1,10=	0,44								
					227,57								
103		31210308		<b>Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic</b>	m2	102	0	0	0	0	0	0	102
			3121030801	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic hmotnosť do 60 kg	m2	102	0	0	0	0	0	0	102
				rámový priepust v km 5,931 00, dlažba z betónových dlaždíc v rámovom priepuste: 2,902*35,00=	101,57								
	46.25.21			<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>									
104		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	963	0	0	0	0	0	0	963
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného	m3	963	0	0	0	0	0	0	963
				rámový priepust v km 3,225 00, zhutnená vrstva štrkodrviny hr. 0,80 m:	209,89								
				rámový priepust v km 3,675 00, zhutnená vrstva štrkodrviny hr. 0,80 m:	144,82								
				rámový priepust v km 5,085 00, zhutnená vrstva štrkodrviny hr. 0,80 m:	214,52								
				rámový priepust v km 5,931 00, zhutnená vrstva štrkodrviny hr. 0,80 m:	232,77								
				rámový priepust v km 6,459 00, zhutnená vrstva štrkodrviny hr. 0,80 m:	160,20								
					962,20								
105		02010554		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drenov	m	0	0	24 760	0	0	0	0	24 760
			0201055401	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drenov vpichovaných	m	0	0	24 760	0	0	0	0	24 760
				<b>MNOŽ. DP</b> prefadrény:	0,00								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b> prefadrény									
				km 5,576-5,625, á dl. 8,00 m: 1756 ks * 8,00 m=	14 120,00								
				km 5,640-5,700, á dl. 5,00 m: 2128 ks * 5,00 m=	10 640,00								
					24 760,00								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2015</b>	24 760,00								
106		02010601		Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva	m3	17 056	-908	1 484	0	0	0	0	17 632
				úprava podlažia geodoskou a vápnením v km 6,900 - 7,830, štrkodrvina fr. 16-63 hr. 0,20, 0,30, 0,25 m:	17 055,50								
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b> vystužený svah pri opore SO 210-00									
				úprava podlažia geodoskou a vápnením v km 6,900 - 7,830, štrkodrvina fr. 16-63 hr. 0,20, 0,30, 0,25 m:	-907,50								
				1210,00*(0,20+0,30+0,25)=									
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015</b> prefadrény, štrkopiesok (štrkodrvina, G1-G2) frakcie 0 - 63 mm, hr. 0,40 m									
				km 5,576-5,625: (366,00+1315,00)*0,40=	672,40								
				km 5,640-5,700: (1188,00+839,00)*0,40=	810,80								
					1 483,20								
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015 + ZMENA 6/2015</b>	17 631,20								
107		02010602		Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z lomového kameňa	m3	5 100	0	0	0	0	0	0	5 100
				zatlačenie veľmi hrubého lomového kameňa na hrúbku vrstvy 1000 mm v km 2,310 - 2,370 + km 4,316 - 4,415: (2300,00+1300,00+1500,00)*1,00=	5 100,00								

ČASŤ STAVBY :  
KS:

100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01 2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP												
108		02060905		<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou</b>	m2	230 348	-8 820	0	0	0	0	0	221 528		
			0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5 úprava podlažia geodoskou a vápnením v km 6,900 - 7,830, výstužná dvojsošá geomreža: 37 212,00 výstužený zelený svah vľavo, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 27 544,80 výstužený zelený svah vpravo, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 32 800,80 výstužený zelený svah vľavo, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 39 295,20 výstužený zelený svah vpravo, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 40 936,80 výstužený zelený svah vľavo, výstužná jednoosá PET geomreža typu C ((Td>120 kN/m): 8 731,20 výstužený zelený svah vpravo, výstužná jednoosá PET geomreža typu C ((Td>120 kN/m): 8 731,20 výstužený kuželový svah SO 203-00 v km 1,134 64, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 741,60 výstužený kuželový svah SO 203-00 v km 1,218 15, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 759,60 výstužený kuželový svah SO 206-00 v km 4,346 20, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 1 255,20 výstužený kuželový svah SO 206-00 v km 4,384 20, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 1 248,00 výstužený kuželový svah SO 208-00 v km 5,619 50, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 661,20 výstužený kuželový svah SO 208-00 v km 5,644 90, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 542,00 výstužený kuželový svah SO 209-00 v km 6,975 10, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 254,40 výstužený kuželový svah SO 209-00 v km 7,185 10, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 376,80 výstužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,369 70, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 601,20 výstužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,850 30, výstužná jednoosá PET geomreža typu A ((Td>50 kN/m): 727,20 výstužený kuželový svah SO 203-00 v km 1,134 64, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 2 283,60 výstužený kuželový svah SO 203-00 v km 1,218 15, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 2 206,80 výstužený kuželový svah SO 208-00 v km 5,619 50, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 2 664,00 výstužený kuželový svah SO 208-00 v km 5,644 90, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 2 619,60 výstužený kuželový svah SO 209-00 v km 6,975 10, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 1 236,00 výstužený kuželový svah SO 209-00 v km 7,185 10, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 1 731,60 výstužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,369 70, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 2 962,80 výstužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,850 30, výstužná jednoosá PET geomreža typu B ((Td>60 kN/m): 2 929,20 výstužený kuželový svah SO 209-00 v km 7,185 10, výstužná jednoosá PET geomreža typu C ((Td>120 kN/m): 2 208,00 výstužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,369 70, výstužná jednoosá PET geomreža typu C ((Td>120 kN/m): 3 433,20 výstužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,850 30, výstužná jednoosá PET geomreža typu C ((Td>120 kN/m): 3 553,20 230 347,20	m2	230 348	-8 820	0	0	0	0	0	0	0	221 528
				<b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b>											
				výstužený svah pri opore SO 210-00											
				úprava podlažia geodoskou a vápnením v km 6,900 - 7,830, výstužná dvojsošá geomreža: 1210,00*2=											
				geomreža, typ B dĺ. 8,00 m (Td>60kN/m):											
				geomreža, typ C dĺ. 12,00 m (Td>120kN/m):											
				-8 820,00											
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015</b>									221 527,20		
109		02060949		<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami</b>	m2	60 389	0	0	0	0	0	0	60 389		
			0206094902	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožou, výstužnou protieróznou z prírodných vláken <u>protierózna georohož</u> km 0,000 - 3,000: 2 166,21 km 3,025 - 4,500: 628,00 km 4,525 - 6,500: 2 540,33 km 6,525 - KÚ: 707,19 6 041,73 - vrátane ukotvenia	m2	6 042	0	0	0	0	0	0	6 042		
			0206094904	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožou, protieróznym geokompozitom výstuženým plastovou sieťovinou <u>biodegradovateľná jutová výstuž</u> km 0,000 - 3,000: 26 900,22 km 3,025 - 4,500: 11 932,03 km 4,525 - 6,500: 9 150,03 km 6,525 - KÚ: 6 364,71 54 346,99 - vrátane ukotvenia	m2	54 347	0	0	0	0	0	0	54 347		

ČASŤ STAVBY :  
KS:

100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP												
110		02060953		<p><b>Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie prefabrikovanými výstužnými blokmi</b>  <i>prefabrikované výstužné bloky vystuženého násypu</i></p> <p>svah vpravo v km 0,493 40-0,575: 234,00                      svah vpravo v km 0,900-1,134 64: 913,00                      svah vpravo v km 1,221 15-1,475: 847,00                      svah vpravo v km 2,300-2,370: 128,00                      svah vpravo v km 4,132 50-4,346: 565,00                      svah vpravo v km 4,384 60-4,481: 289,00                      svah vpravo v km 4,957 75-5,173 65: 730,00                      svah vpravo v km 5,550-5,605: 190,00                      svah vpravo v km 5,644 90-6,012 50: 1 219,00                      svah vpravo v km 6,534 75-6,800: 434,00                      svah vpravo v km 6,800-6,975 10: 605,00                      svah vpravo v km 7,185 10-7,369 70: 1 341,00                      svah vpravo v km 7,832 85-7,850 30: 160,00                      svah vľavo v km 0,910-1,128 50: 792,00                      svah vľavo v km 1,218 15-1,475: 733,00                      svah vľavo v km 4,100-4,346 20: 692,00                      svah vľavo v km 4,384 20-4,462: 262,00                      svah vľavo v km 4,903 50-5,083 50: 266,00                      svah vľavo v km 5,083 50-5,194: 156,00                      svah vľavo v km 5,525-5,619 50: 374,00                      svah vľavo v km 5,658 10-6,003 40: 1 257,00                      svah vľavo v km 6,696 10-6,800: 235,00                      svah vľavo v km 6,800-6,975 10: 608,00                      svah vľavo v km 7,185 10-7,369 70: 1 324,00                      svah vľavo v km 7,832 85-7,850 30: 143,00                      vystužený kuželový svah SO 203-00 v km 1,134 64: 313,00                      vystužený kuželový svah SO 203-00 v km 1,218 15: 264,00                      vystužený kuželový svah SO 206-00 v km 4,346 20: 164,00                      vystužený kuželový svah SO 206-00 v km 4,384 20: 157,00                      vystužený kuželový svah SO 208-00 v km 5,619 50: 238,00                      vystužený kuželový svah SO 208-00 v km 5,644 90: 227,00                      vystužený kuželový svah SO 209-00 v km 6,975 10: 317,00                      vystužený kuželový svah SO 209-00 v km 7,185 10: 509,00                      vystužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,369 70: 560,00                      vystužený kuželový svah SO 210-00 v km 7,850 30: 554,00                      17 800,00</p> <p><b>MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015</b>  <i>vystužený svah pri opore SO 210-00</i>                      bloky : 45*436= -481,00</p> <p><b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 1/2015</b> 17 319,00</p>	ks	17 800	-481	0	0	0	0	0	0	0	17 319
45.25.22				<b>VŔTANIE VODNÝCH STUDNÍ</b>											
111		25010101	2501010102	<p><b>Úprava podložia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého</b>                      Úprava podložia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého - štrkopiesku</p> <p>rámový priepust v km 3,675 00                      štrkopiesok: 3,14*0,50*0,50*0,30= 0,24                      hrubý štrkopiesok: 3,14*0,50*0,50*1,10= 0,86                      1,10</p>	m3 m3	2 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 2	
45.25.32				<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>											
		11200301		<p><b>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého</b></p>	m3	66	0	0	0	0	0	0	66		
		1120030104		<p>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)</p> <p>podkladový betón pod revízne šachty trativodov hr. 100 mm: 0,96*0,96*0,10*10= 0,92                      rámový priepust v km 0,542 50, lôžko hr. 200 mm: 39,42*0,392= 15,45                      rámový priepust v km 3,675 00, lôžko hr. 100 mm pod kalovú jamu: 2,20*2,60*0,10= 0,57                      16,95</p>	m3	17	0	0	0	0	0	0	0	17	
		1120030108		<p>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 35/45 (B 45)</p> <p>betónové podkladné prahy 200x250x1000mm pod betónovými zvodidlami min. v dvoch miestach každého dieťa: 976*0,20*0,25*1,00= 48,80</p>	m3	49	0	0	0	0	0	0	0	49	
113		11200311		<p><b>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné</b></p>	m2	440	0	0	0	0	0	0	440		
		1120031101		<p>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené</p> <p>betónové podkladné prahy 200x250x1000mm pod betónovými zvodidlami min. v dvoch miestach každého dieťa: 976*(0,25+1,00*2)*0,20= 439,20</p>	m2	440	0	0	0	0	0	0	0	440	
114		11200302		<p><b>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu železového</b></p>	m3	170	0	0	0	0	0	0	170		
		1120030205		<p>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu železového, tr. C 20/25 (B 25)</p> <p>rámový priepust v km 3,225 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 3,10*9,85*2*0,30+32*3,65*0,20= 41,68                      rámový priepust v km 3,675 00, podkladná doska hr. 200 mm: 2,10*7,60*2*0,20+29,60*3,10*0,20= 24,74                      rámový priepust v km 5,085 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 3,10*9,85*2*0,30+35,50*3,65*0,20= 44,24</p>	m3	170	0	0	0	0	0	0	0	170	

ČASŤ STAVBY : 100-00 Rýchlostná cesta R2  
KS: 2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP										
				rámový priepust v km 5,931 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 3,10*9,85*0,30+32,50*3,65*0,20=	32,89								
				rámový priepust v km 6,459 00, podkladná doska hr. 200 mm: 2,10*7,60*2*0,20+31,60*3,10*0,20=	25,98								
					169,51								
115		11200311		<b>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné</b>	m2	174	0	0	0	0	0	0	174
			1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené	m2	174	0	0	0	0	0	0	174
				rámový priepust v km 3,225 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm:	42,50								
				rámový priepust v km 3,675 00, podkladná doska hr. 200 mm:	25,60								
				rámový priepust v km 5,085 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm:	43,20								
				rámový priepust v km 5,931 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm:	34,70								
				rámový priepust v km 6,459 00, podkladná doska hr. 200 mm:	27,30								
					173,30								
116		11200321		<b>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	13	0	0	0	0	0	0	13
			1120032106	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	2	0	0	0	0	0	0	2
				rámový priepust v km 3,225 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 441,010 kg	0,44								
				rámový priepust v km 3,675 00, podkladná doska hr. 200 mm: 329,026 kg	0,33								
				rámový priepust v km 5,085 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 450,350 kg	0,45								
				rámový priepust v km 5,931 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 482,320 kg	0,48								
				rámový priepust v km 6,459 00, podkladná doska hr. 200 mm: 341,507 kg	0,34								
					2,04								
			1120032107	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí	t	11	0	0	0	0	0	0	11
				rámový priepust v km 3,225 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 2332,80 kg	2,33								
				rámový priepust v km 3,675 00, podkladná doska hr. 200 mm: 1620,00 kg	1,62								
				rámový priepust v km 5,085 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 2462,40 kg	2,46								
				rámový priepust v km 5,931 00, podkladná doska hr. 200 - 300 mm: 2592,00 kg	2,59								
				rámový priepust v km 6,459 00, podkladná doska hr. 200 mm: 1684,80 kg	1,68								
					10,69								
117		11200401		<b>Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu prostého</b>	m3	36	0	0	0	0	0	0	36
			1120040104	Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	36	0	0	0	0	0	0	36
				rámový priepust v km 3,225 00, vyrovnávací betón hr. 60-90 mm: 35,60*0,225=	8,01								
				rámový priepust v km 3,675 00, vyrovnávací betón hr. 60-84 mm: 31,60*0,175=	5,53								
				rámový priepust v km 5,085 00, vyrovnávací betón hr. 60-90 mm: 36,60*0,225=	8,24								
				rámový priepust v km 5,931 00, vyrovnávací betón hr. 60-90 mm: 34,35*0,225=	7,73								
				rámový priepust v km 6,459 00, vyrovnávací betón hr. 60-84 mm: 33,60*0,175=	5,88								
					35,38								
118		11200411		<b>Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, debnenie tradičné</b>	m2	21	0	0	0	0	0	0	21
			1120041101	Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, debnenie tradičné drevené	m2	21	0	0	0	0	0	0	21
				rámový priepust v km 3,225 00, vyrovnávací betón hr. 60-90 mm: 35,60*0,06*2=	4,27								
				rámový priepust v km 3,675 00, vyrovnávací betón hr. 60-84 mm: 31,60*0,06*2=	3,79								
				rámový priepust v km 5,085 00, vyrovnávací betón hr. 60-90 mm: 36,60*0,06*2=	4,39								
				rámový priepust v km 5,931 00, vyrovnávací betón hr. 60-90 mm: 34,35*0,06*2=	4,12								
				rámový priepust v km 6,459 00, vyrovnávací betón hr. 60-84 mm: 33,60*0,06*2=	4,03								
					20,61								
119		14020101		<b>Poter krycí z malty cementovej</b>	m2	496	0	0	0	0	0	0	496
			1402010101	Poter krycí z malty cementovej, hladný dreveným hladidlom	m2	496	0	0	0	0	0	0	496
				rámový priepust v km 3,225 00, ochranný poter hr. 30 mm: 35,60*3,10=	110,36								
				rámový priepust v km 3,675 00, ochranný poter hr. 30 mm: 31,60*2,50=	79,00								
				rámový priepust v km 5,085 00, ochranný poter hr. 30 mm: 36,60*3,10=	113,46								
				rámový priepust v km 5,931 00, ochranný poter hr. 30 mm: 35,00*3,10=	108,50								
				rámový priepust v km 6,459 00, ochranný poter hr. 30 mm: 33,60*2,50=	84,00								
					495,32								

ČASŤ STAVBY :  
KS:100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

27.01.2017

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 1/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2015	MNOŽ. DRS ZMENA 3/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 4/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 5/2016	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP											
120	45.32.12	61050308		<b>OSTATNÉ IZOLAČNÉ PRÁCE</b>  Izolácie proti chemickým vplyvom, kanály, šachty, doskami  <i>rámový priepust v km 3,225 00, OSB doska hr. 30 mm: 2,80*37,00*2= 207,20</i> <i>rámový priepust v km 3,675 00, OSB doska hr. 30 mm: 1,50*33,00*2= 99,00</i> <i>rámový priepust v km 5,085 00, OSB doska hr. 30 mm: 2,80*38,00*2= 212,80</i> <i>rámový priepust v km 5,931 00, OSB doska hr. 30 mm: 2,80*35,00*2= 196,00</i> <i>rámový priepust v km 6,459 00, OSB doska hr. 30 mm: 1,50*35,00*2= 105,00</i> <u>820,00</u>	m2	820	0	0	0	0	0	0	0	820
121	45.34.21	91090112	9109011201	<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST. LETISK</b>  Káble AI - NN zaťahovanie káblov Káble AI - NN zaťahovanie káblov do chráničiek <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> <i>zaľuknutie 8 kusov mikrorúrok (zaľuknutie spolu na 2x) do dvoch HDPE rúr pre IŠRC: 7514,00*2= 15 028,00</i>  <i>- vrátane materiálu a všetkých súvisiacich činností na trubkách</i>  <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b> 15 028,00	m m		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	15 028 15 028	15 028 15 028

**POZNÁMKA:**

Položky vyznačené fialovou farbou sú nové položky pridané v rámci stavebného objektu. Jedná sa zároveň o nové položky v rámci databázy stavby.  
Položky vyznačené ružovou farbou sú nové položky pridané v rámci stavebného objektu. Nejedná sa však o nové položky v rámci databázy stavby.



ČASŤ STAVBY :

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016

KS :

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ.DRS ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010401		<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b> Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <b>ZMENA 04/2016</b> (4,36*0,181) 0,79	t	2,00	1,00	3,00
2	45.11.11	05030162		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b> Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových 0503016201 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr do 100 mm (136*0,06) <b>ZMENA 04/2016</b> (109*0,04) 8,16 4,36	m2 m2	9,00 9,00	5,00 5,00	14,00 14,00
		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná 0508020003 Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km (8,16*0,181) <b>ZMENA 04/2016</b> (4,36*0,181) 1,48 0,79	t t	2,00 2,00	1,00 1,00	3,00 3,00
4		05090462		<b>Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b> 0509046201 Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm meteo (8,0)*2 váhové senzory (44,0)*1 sčítač (76,0)*1 <b>ZMENA 04/2016</b> káble pre signal. svietidla (62+47) 16,00 44,00 76,00 136,00 109,00	m m	136,00 136,00	109,00 109,00	245,00 245,00
5	45.11.21	01030102		<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b> <b>Híbené vykopávky jám nezapažených</b> 0103010207 Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 snehová zábrana ((0,4*0,4*0,8)*3)*6 ks rozdávzač RN (0,3*0,5*0,9)*2 ks šachta v SDP (2,0*2,0*1,6)*4 ks základ stožiaru VN (0,5*0,5*0,8)*8 ks základ stožiaru PDZ (1,6*1,6*1,8)*2 ks základ stožiaru KD (1,6*1,6*1,8)*1 ks základ pre RPDZ (0,7*0,7*0,8)*2 ks základ pre sčítač (0,7*0,7*0,8)*1 ks <b>ZMENA 04/2016</b> snehová zábrana ((0,4*0,4*0,8)*3)*4 ks rozdávzač RN (0,3*0,5*0,9)*6 ks základ stožiaru meteo 3,3m (0,5*0,5*0,8)*2 ks základ pre TU (0,7*0,7*0,8)*1 ks 2,30 0,27 25,60 1,60 9,22 4,61 0,78 0,39 44,77 1,54 0,81 0,40 0,39 3,14	m3 m3	45,00 45,00	3,20 3,20	48,20 48,20
6		01030201		<b>Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b> 0103020107 Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 ryha (0,35*0,8*10) ryha pre chráničku (0,5*1,3*129) <b>ZMENA 04/2016</b> ryha pre chráničku (0,5*1,3*32) 2,80 83,85 86,65 20,80	m3 m3	87,00 87,00	21,00 21,00	108,00 108,00
7		01040401		<b>Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia</b> 0104040102 Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 káb.lôžko - pieskový podklad (10*0,35*0,1) 0,35	m3 m3	1,00 1,00	0,00 0,00	1,00 1,00

ČASŤ STAVBY :  
KS :

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016  
2224

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ.DRS ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
8		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 výkop (44.77+86,65) vytláčená zemina 131.42 -0.70 130.72  ZMENA 04/2016 výkop (3,14+20.80) 23.94	m3 m3	131,00 131,00	24,00 24,00	155,00 155,00
9		01040501	0104050103	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 4 kábl. lôžko - obsyp (0,35*0,1*10) výstražná fólia š 22cm 1x10m 0.35 10.00	m3 m3	1,00 1,00	0,00 0,00	1,00 1,00
10		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny. vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 prebytok zeminy do objektu 100-00: 44.77+86.65-130,72= 0.70	m3 m3	1,00 1,00	0,00 0,00	1,00 1,00
11		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 prebytok zeminy do objektu 100-00. 44.77+86.65-130,72= 0.70	m3 m3	1,00 1,00	0,00 0,00	1,00 1,00
	45.21.37			<b>PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH</b>				
12		92030301	9203030105	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, ulož. v chráničkách kábel A-DF/ZN/2Y 1X8E9/125 0 36F3 5LG ZMENA 04/2016 kábel A-DF/ZN/2Y 1X8E9/125 0,36F3 5LG 600.00 -600.00  ZMENA 04/2016	m m	600,00 600,00	-600,00 -600,00	0,00 0,00
13		92030403	9203040301	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble optické závlačné Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble spojka pre OK UCAO 4-9 káblová plastová komora vodotesná 7.00 6.00 13.00  ZMENA 04/2016	ks ks	0,00 0,00	13,00 13,00	13,00 13,00
		92031403	9203140302	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez prevádzky záverečné Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez meranie OK 6.00  ZMENA 04/2016	ks ks	0,00 0,00	6,00 6,00	6,00 6,00
15		92031802	9203180210	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch, kontroly tlakotesnosti kontrola tlakotesnosti HDPE 5.00	ks ks	0,00 0,00	6,00 5,00	6,00 5,00
	45.21.41		9203180117	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, tlaková sonda kalibrácia HDPE 1.00	ks	0,00	1,00	1,00
				<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b>				
16		27031169	2703116901	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betónových dielcov šachtová skruž pre šachtu v SDP TBR 100-63/58 4ks 4.00 šachtová skruž pre šachtu v SDP TBZ 100-60/80 4ks 4.00	ks ks	8,00 8,00	0,00 0,00	8,00 8,00

ČASŤ STAVBY :

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016

KS :

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ.DRS ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
17		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - stúpadlá	ks ks ks	12,00 4,00 8,00	0,00 0,00 0,00	12,00 4,00 16,00
	45.21.46			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>				
18		92020101		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	m	20,00	0,00	20,00
			9202010105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložen. v chráničkách TCEKFY 3P0,8 VUKI	m	20,00	0,00	20,00
19		92020107		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne	m	0,00	8 110,00	8 110,00
			9202010705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne kábel A-DF/ZN/2Y 2X4E9/125 0,36F3.5LG kábel A-DF/ZN/2Y 4X6E9/125 0,36F3.5LG	m m	0,00 0,00	8 110,00 8 110,00	8 110,00 8 110,00
20		92021801		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - skrine istiace	ks	1,00	0,00	1,00
			9202180102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - skrine istiace plastové kábelová skriňa SA	ks	1,00	0,00	1,00
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>				
21		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	258,00	32,00	290,00
			2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z PVC PVC 100 (129*2) ZMENA 04/2016 PVC 100 32m	m	258,00 258,00 32,00	32,00	290,00
	45.24.13			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE VZDÚVADIEL, STAVIDIEL A OSTATNÝCH HYDROMECHANICKÝCH OBJEKTOV</b>				
22		32260133		Dokončovacie práce, drenáže a rúrky pre meracie zariadenia - rúrky oceľové	m	136,00	109,00	245,00
			3226013301	Dokončovacie práce, drenáže a rúrky pre meracie zariadenia - rúrky oceľové DN 32 až 150 mm uloženie rúrok pre meteo, sčítacie slučky a váhové senzory 16+76+44 ZMENA 04/2016 uloženie rúrok pre káble pre signal. svietidlá (62+47)	m	136,00 136,00 109,00	109,00	245,00
23		32260243		Dokončovacie práce, úprava dilatačnej škáry asfaltovou zálievkou	m2	9,00	5,00	14,00
				zálievanie drážok pre meteo, sčítacie slučky a váhové ZMENA 04/2016 zálievanie drážok pre káble pre signal. svietidlá		8,16 4,36		
	45.25.32			<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>				
24		11010201		Základy, pätky z betónu prostého	m3	21,00	3,20	24,20
			1101020106	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) snehová zábrana ((0,4*0,4*0,8)*3)*6 ks rozvádzač RN (0,3*0,5*0,9)*2 ks základ pre šachtu v SDP (1,5*1,5*0,1)*4 ks základ stožiaru 3,3m (0,5*0,5*0,8)*8 ks základ stožiaru PDZ (1,6*1,6*1,8)*2 ks	m3 m3	21,00 2,30 0,27 0,90 1,60 9,22	3,20 3,20	24,20 24,20

ČASŤ STAVBY :

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016

KS :

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ.DRS ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				základ stožiara KD (1,6*1,6*1,8)*1 ks				4,61
				základ pre RPDZ (0,7*0,7*0,8)*2 ks				0,78
				základ pre sčítač (0,7*0,7*0,8)*1 ks				0,39
								20,07
				<b>ZMENA 04/2016</b>				
				snehová zábrana ((0,4*0,4*0,8)*3)*4 ks				1,54
				rozdávač RN (0,3*0,5*0,9)*6 ks				0,81
				základ stožiara meteo 3,3m (0,5*0,5*0,8)*2 ks				0,40
				základ pre TU (0,7*0,7*0,8)*1 ks				0,39
								3,14
25		11010211		<b>Základy, pätky, debnenie tradičné</b>	m2	89,00	19,00	108,00
			1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné drevené	m2	89,00	19,00	108,00
				snehová zábrana (0,4*0,8*4)*6 ks				7,68
				rozdávač RN ((0,3*0,9*2)+(0,5*0,9*2)*2 ks				2,68
				základ pre šachtu v SDP (1,3*1,18*4)*4 ks				24,54
				základ pre stožiar 3,3m (0,5*0,8*4)*8 ks				12,80
				základ stožiara PDZ (1,6*1,8*4)*2 ks				23,04
				základ stožiara KD (1,6*1,8*4)*1 ks				11,52
				základ pre RPDZ (0,7*0,8*4)*2 ks				4,48
				základ pre sčítač (0,7*0,7*4)*1 ks				1,96
								88,90
				<b>ZMENA 04/2016</b>				
				snehová zábrana (0,4*0,8*4)*4 ks				5,12
				rozdávač RN ((0,3*0,9*2)+(0,5*0,9*2)*6 ks				8,64
				základ stožiara meteo 3,3m (0,5*0,8*4)*2 ks				3,20
				základ pre TU (0,7*0,7*4)*1 ks				1,96
								18,92
26		11190401		<b>Kompletné konštrukcie, kanály inžinierskych sietí, nádržky z betónu prostého</b>	m3	18,00	4,30	22,30
			1119040104	Kompletné konštrukcie, kanály inžinierskych sietí, nádržky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	18,00	4,30	22,30
				chránička (0,5*0,30*129)-(3,14*0,05*0,05*2*129)				17,32
				<b>ZMENA 04/2016</b>				
				chránička (0,5*0,30*32)-(3,14*0,05*0,05*2*32)				4,30
	45.34.10			<b>MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ</b>				
27		67110109		<b>Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného</b>	m2	36,00	24,00	60,00
			6711010902	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného, na slúpiky ocelové	m2	36,00	24,00	60,00
				poplastované pletivo 40x40 pre ochranu proti snehu 3,0*2*6				36,00
				<b>ZMENA 04/2016</b>				
				poplastované pletivo 40x40 pre ochranu proti snehu 3,0*2*4				24,00
	45.34.21			<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>				
28		91040101		<b>Vedenia nadzemné NN - stožiare jednoduché, betónové</b>	ks	1,00	0,00	1,00
			9104010102	Vedenia nadzemné NN - stožiare jednoduché, betónové s ochr. náterom	ks	1,00	0,00	1,00
				stožiar 13,5m				1,00
				ocelová konzola na stožiar pre kamery				1,00
29		91080101		<b>Káble CU - NN silové</b>	m	4 670,00	-1 720,00	2 950,00
			9108010101	Káble Cu - NN silové uložen. voľne	m	4 670,00	-1 720,00	2 950,00
				CYKY-CYKYm 750 V 3Cx1,5				15,00
				CYKY-CYKYm 750 V 2Dx2,5				20,00
				CYKY-CYKYm 750 V 3Cx2,5				30,00
				CYKY-CYKYm 750 V 3Cx4				20,00
				CYKY-CYKYm 750 V 3Cx6				2 900,00
				CYKY-CYKYm 750 V 5Cx16				1 700,00
								4 670,00
				<b>ZMENA 04/2016</b>				

ČASŤ STAVBY :  
KS :

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016  
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ.DRS ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				CYKY-CYKYm 750 V 3Cx4 CYKY-CYKYm 750 V 5Cx16 -20,00 <u>-1 700,00</u> -1 720,00				
				<b>ZMENA 04/2016</b>				
30		91080103		<b>Káble Cu - NN vlečné</b>				
			9108010301	Káble Cu - NN vlečné uložen. voľne CYKY-O 2x2,5 CYKY-J 5x1,0 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 5x10 CYKY-J 5x35 30,00 120,00 60,00 6,00 <u>8 030,00</u> 8 246,00	m m	0,00 0,00	8 246,00 8 246,00	8 246,00 8 246,00
31		91190103		<b>Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine</b>				
			9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý rozvádzač RN rozvádzač RK 2,00 <u>1,00</u> 3,00	ks ks	3,00 3,00	0,00 0,00	3,00 3,00
32		91190105		<b>ZMENA 04/2016</b>				
			9119010503	<b>Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine</b> Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine ovládacie, prúd striedavý rozvádzač RN 6,00	ks ks	0,00 0,00	6,00 6,00	6,00 6,00
33		91200102		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare signalizačné</b>				
			9120010201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare signalizačné oceľové stožiar 3.3m stožiar 5.5m 8,00 <u>2,00</u> 10,00	ks ks	10,00 10,00	0,00 0,00	10,00 10,00
34		91100103		<b>ZMENA 04/2016</b>				
			9110010302	<b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky</b> priame Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viacžilové spojka 5x35 koncovka 5x35 14,00 <u>18,00</u> 32,00	ks ks	0,00 0,00	32,00 32,00	32,00 32,00
35		91220201		<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn</b>				
			9122020101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn tyčové tyč dl. 3m uchytenie na podpernej izolačnej konzole 1,00	ks ks	19,00 1,00	7,00 0,00	26,00 1,00
			9122020104	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn pásovité uzemňovacia doska FeZn ZD01 vr.príslušenstva <b>ZMENA 04/2016</b> uzemňovacia doska FeZn ZD01 vr.príslušenstva 18,00 7,00	ks	18,00	7,00	25,00
36		91220301		<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn</b>				
			9122030103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn pásovité uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm bleskozvodné vedenie 22-AXEKCY 1x70/16 vrátane koncovky 15,00 <u>15,00</u> 30,00	m m	30,00 30,00	0,00 0,00	30,00 30,00
37		91221001		<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn</b>				
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásovité FeZn do 120mm <sup>3</sup> <b>ZMENA 04/2016</b> 180,00	m m	180,00 180,00	70,00 70,00	250,00 250,00

ČASŤ STAVBY :

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016

KS :

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ.DRS ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>FeZn do 120mm<sup>3</sup></i> 70,00				
38		91221401		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia	ks	19,00	7,00	26,00
			9122140101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia jedného zvodu	ks	19,00	7,00	26,00
				<i>ZMENA 04/2016</i>				
				<i>meranie</i> 7,00				
	45.42.12			OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRÁCE KOVOVÉ				
39		67120900		Doplňky, atypické konštrukcie	kg	7 866,00	0,00	7 866,00
				<i>zábrana proti snehu 1ks=1311,4kg * 6</i> 7 866,00				

ČASŤ STAVBY :

402-00 Informačný systém R2 - technologická časť - zmena 04/2016

KS :

2224

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. DR S ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.34.21			<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>				
1		91200301		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné</b>	ks	2	0	2
			9120030102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné stredné <i>Premenná dopravná značka elektronická</i> 2,00 <i>Radič pre svetelné značky RPDZ</i> 2,00	ks	2	0	2
2		91200203		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné</b>	ks	0	1	1
			9120020301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné <i>IR LED svietidlo pre kameru kamerového dohľadu</i> 1,00	ks	0	1	1
3		91200401		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné</b>	ks	8	2	10
			9120040101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné cestné <i>návestidlo 2 - komorové</i> 8,00	ks	8	0	8
			9120040103	<b>ZMENA DRS 04/2016</b> Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia <i>súprava signalizačných svietidiel - 5 svietidiel</i> 2,00	ks	0	2	2
4		92050302		<b>Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie</b>	ks	1	0	1
			9205030202	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie vonkajšie <i>kamery kamerového dohľadu vrátane príslušenstva</i> 1,00	ks	1	0	1
5		92050305		<b>Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače</b>	ks	3	0	3
			9205030506	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače sčítače dopravy <i>Sčítač dopravy s váhovými senzormi vrátane príslušenstva</i> 1,00	ks	1	0	1
			9205030508	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače meteoariadenia <i>Meteostanica vrátane príslušenstva s aktívnou sondou</i> 2,00	ks	2	0	2
6		92050401		<b>Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská</b>	ks	1	-1	0
			9205040101	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 15 Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie kamier KD vrátane príslušenstva a softvéru 1,00 Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie meteoariadení vrátane príslušenstva a softvéru 1,00 Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie sčítačov dopravy vrátane príslušenstva a softvéru 1,00 Doplnenie a aktualizácia vizualizačného softvéru v SSÚR Zvolen 1,00	ks	1	-1	0
			9205040101	<b>ZMENA DRS 04/2016</b> Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 15 <i>Spolu :</i> 0,00	ks	1	-1	0
7		92050402		<b>Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská</b>	ks	0	1	1
			9205040202	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 30 účastníkov <i>Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie kamier KD vrátane príslušenstva a softvéru</i> 1,00 <i>Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie meteoariadení vrátane príslušenstva a softvéru</i> 1,00 <i>Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie sčítačov dopravy vrátane príslušenstva a softvéru</i> 1,00	ks	0	1	1

STAVBA : Rýchlostná cesta R2 ZVOLEN VÝCHOD - PSTRUŠA

ČASŤ STAVBY : 402-00 Informačný systém R2 - technologická časť - zmena 04/2016  
 KS : 2224

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ.DR S ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				Doplnenie a aktualizácia vizualizačného softvéru v SSÚR Zvolen	1,00			
				Doplnenie hardverového a softvérového vybavenia OP v SSÚR Zvolen	1,00			
				<i>Spolu :</i>	1,00			
				<b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 4/2016</b>	1,00			
				<b>ZMENA DRS 04/2016</b>				
8		92090104		Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie diaľkové voľby	ks	0	8	8
			9209010402	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie diaľkové voľby, prenášače	ks	0	8	8
				Technologické uzly	1,00			
				Doplnenie jestv. technologického uzla	1,00			
				Preplnacie zariadenie	6,00			
				<i>Spolu</i>	8,00			



ČASŤ STAVBY :

511-00 Káblová NN prípojka pre ISRC v km 1,85

KS:

2224

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. DRS ZMENA	MNOŽ. DP+DRS ZMENA
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>				
1		01020101	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. hominy 1-2 káblová ryha na poľnohospodársky obrábaných plochách (0.35*0.2*33+0.35*0.2*6+0.35*0.2*358)	m3 m3	28 28	0	28
				27,79				
2		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. hominy 1-4 káblová ryha (0.35*0.6*33+0.35*0.6*6+0.35*0.6*358+0.35*0.6*5+0.35*0.6*12)	m3 m3	87 87	0	87
				86,94				
3		01040402	0104040202	Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením, tr. hominy 3 pieskové káblové lôžko (0.35*0.2*33+0.35*0.2*358+0.35*0.2*12)	m3 m3	89 29	0	89
			0104040207	Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením, tr. hominy 1-4 káblová ryha (0.35*0.4*33+0.35*0.6*6+0.35*0.4*358+0.35*0.6*5+0.35*0.6*12)	m3	60	0	60
				59,57				
4		01060203	0106020301	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. hominy 1-4 odvoz prebytočnej zeminou do objektu 100-00	m3 m3	29 29	0	29
				28,74				
5		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. hominy 1-4	m3 m3	29 29	0	29
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>				
6		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine káblová ryha na poľnohospodársky obrábaných plochách	m2 m2	138 138	0	138
				137,20				
	45.21.43			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>				
7		91021301	9102130101	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové pozinkované mechanická ochrana kábla	m m	2 2	0	2
				2,00				
8		91023001	9102300102	Oceľové konštrukcie - prichytky pre káble Oceľové konštrukcie - prichytky pre káble, kovové	ks ks	10 10	0	10
9		91041401	9104140101	Vedenia nadzemné NN - spoje vodičov prírodové Vedenia nadzemné NN - spoje vodičov prírodové svorkou skrutkovou	ks ks	4 4	0	4
	45.21.44			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b>				
10		91080101	9108010101	Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložené voľne CYKY-J 4x16 zmena 05/2016	m m	464 414		469
				414,00				
			9108010102	Káble Cu - NN silové uložené pevne CYKY-J 4x16	m	9	5	
			9108010108	Káble Cu - NN silové uložené v chráničkách CYKY-J 4x16 (6+5+30)	m	41		
				9,00 41,00 459,00				
11		91190102	9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý rozdávateľ elektromerový	ks ks	1 1	0	1
12		91190104	9119010401	Rozvádzače - NN hlavné domové skrine Rozvádzače - NN hlavné domové skrine silové, prúd striedavý prípojková skriňa	ks ks	1 1	0	1
13		91190107	9119010701	Rozvádzače - NN skrine Rozvádzače - NN skrine silové, prúd striedavý rozdávateľ RS1 zmena 05/2016	ks ks	1 1		2
				1,00				

			rozvádzač R511	1,00			1	
14	91100111		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	2,00	ks	6	0	6
		9110011104	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov páskami		ks	6		
15	91220702		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi		ks	6	0	6
		9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn		ks	6		
16	91221001		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn		m	30		35
		9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové	30,00	m	30		
			zmena 05/2016					
			Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové	5,00			5	
				35,00				
45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>					
17	11250901		Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého		m3	1	0	1
		1125090104	Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého (r. C 16/20 (B 20) uloženie 3	0,37	m3	1		
45.34.21			<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>					
			zmena 05/2016					
18	91120403		Prístroje istiace - ističe NN inštalácie trojfázové		ks	0	3	3
		9112040301	Prístroje istiace - ističe NN inštalácie trojfázové - dozbrojovne rozvádzača SF 611 RE1 RS1	3,00	ks	0	3	
19	92020401		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr		m	11	0	11
		9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových		m	11		
			uloženie 2	6,00				
			uloženie 3	5,00				
				11,00				
20	92020501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov		ks	6	0	6
		9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov beztlakové		ks	6		

ČASŤ STAVBY :

612-00 Káblová NN prípojka pre ISRC v km 7,34  
2224

KS:

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOZ. DRS ZMENA	MNOZ. DP+DRS ZMENA
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>				
1		01020101	0102010101	<b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice</b> Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 káblová ryha na poľnohospodársky obrábaných plochách (0.35*0.2*220+0.35*0.2*100+0.35*0.2*128)	m3 m3	32 32	0	32
				31,36				
2		01030201	0103020107	<b>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b> Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 káblová ryha (údaj z A-CAD)	m3 m3	134 134	0	134
				133,14				
3		01040402	0104040202	<b>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 3 pieskové káblové lôžka (údaj z A-CAD)	m3 m3	129 30	0	129
			0104040204	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 5 káblová ryha zásyp v riečnom koryte (údaj z A-CAD)	m3	15		
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 káblová ryha (údaj z A-CAD)	m3	84		
				84,00				
4		01060203	0106020301	<b>Premiestnenie vodorovné do 5 000 m</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m. tr. odvoz prebytočnej zeminy do objektu 100-00.	m3 m3	32 32	0	32
5		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie.	m3 m3	32 32	0	32
6		01090101	0109010101	<b>Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4</b> Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm Pretláčanie pod traťou ŽSR	m m	18 18	0	18
				17,37				
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>				
7		01080501	0108050101	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine káblová ryha na poľnohospodársky obrábaných plochách	m2 m2	157 157	0	157
				156,80				
	45.21.43			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>				
8		91021301	9102130101	<b>Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové</b> Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové pozinkované mechanická ochrana kábľa	m m	1 1	0	1
	45.21.44			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH</b>				
9		91080101	9108010101	<b>Káble Cu - NN silové</b> Káble Cu - NN silové uložen. voľne CYKY-J 4x10 zmena 05/2016	m m	535 425		540
			9108010102	Káble Cu - NN silové uložen. pevne CYKY-J 4x10	m	2	5	
			9108010108	Káble Cu - NN silové uložen. v chráničkách CYKY-J 4x10 (5+10+34+34+5+20)	m	108		
				108,00 540,00				
10		91190102	9119010201	<b>Rozvádzače - NN rozvodnice</b> Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý rozdávateľ elektromerový	ks ks	1 1	0	1
11		91190107	9119010701	<b>Rozvádzače - NN skrine</b> Rozvádzače - NN skrine silové, prúd striedavý rozdávateľ RS2 zmena 05/2016 rozdávateľ R612	ks ks	1 1		2
				1,00 1,00 2,00			1	
12		91100111	9110011104	<b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč.</b> Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových	ks ks	4 4	0	4
13		91220702	9122070201	<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v</b> Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v	ks ks	2 2	0	2
14		91221001	9122100103	<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn</b> Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové zmena 05/2016	m m	30 30		35
				30,00 5,00 35,00			5	
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRÝTÝCH</b>				
15		11250901	1125090104	<b>Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého</b> Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) uloženie 2,3	m3 m3	5 5	0	5
				4,23				

	45.34.21		INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK				
16	91120403	9112040301	Prístroje istiace - ističe NN inštalačné trojpólové Prístroje istiace - ističe NN inštalačné trojpólové vslavné Dozbrojenie RST-SVS zmena 05/2016 dozbrojenie rozvádzača RST-SVS, RE1, RS2	ks ks 1,00 3,00 4,00	1	1	4
17	92020401	9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových HDPE 175/150 korugované (uloženie 10) HDPE flexibilné (uloženie 2,3,4) HDPE flexibilné 90/75 (uloženie 9)	m m 5,00 68,00 20,00 93,00	93	93	0
18	92020403	9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žlabov s poklopom betonových Uloženie 5 a 8	m m	15	15	0
19	92020501	9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov	ks ks	12	12	0

Súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie 05/2017

ADTS s.r.o.

Stavba:  
Objekt :

Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
SO 100-00

p.č.	Klasifikácia produkcie		Číslo a názov častí stavby / položky	J.C. v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)
	KÓD KP	KÓD SP				
121		91090112	SO 100-00 Káble AI - NN zat'ahovanie káblov	13.88	15,028.00	208,588.64
			Cena celkom bez DPH :			208,588.64

Súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie 05/2017

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
 Objekt: SO 401-00

p.č.	Klasifikácia produkcie		Číslo a názov časti stavby / položky	J.C. v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkovo v € (bez DPH)
	KOD KP	KOD SP				
	45.21.37		Súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie 05/2017			
13		92030403	PRÁCE NA STAVBE DIAVKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble optické závlačné	1,061.91	13 000	13,804.83
14		92031403	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez prevádzky záverečné	3,826.05	6 000	22,956.30
15		92031802	Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch	1,163.29	6 000	6,979.74
	45.21.46		PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)			0.00
19		92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	3 97	8,110.00	32,190.70
	45.34.21		INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETISK			
30		91060103	Káble Cu - NN vlečné	30.56	8,246.00	252,162.68
32		91190105	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	2,196.22	6 000	13,177.32
34		91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	459.23	32 000	14,095.36
			Cena celkom bez DPH :			355,972.93

Súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie 05/2017

Stavba:  
Objekt :

Rýchlostna cesta R2 Zvolen východ - Pstruša  
SO 402-00

p.č.	Klasifikácia produkcie		Číslo a názov časti stavby / položky	J.C. v € (bez DPH)	Množstvo spolu	Cena celkom v € (bez DPH)
	KÓD KP	KÓD SP				
	<b>45.34.21</b>		<b>Rýchlostna cesta R2 Zvolen východ - Pstruša</b>			
			<b>INSTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>			
2		91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	3,362.85	1.00	3,362.85
7		92050402	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	46,183.40	1.00	46,183.40
8		92090104	Telefónne systémy a účastnicke zariadenia - spojovacie diaľkové volby	11,736.90	8.00	93,895.20
			<b>Cena celkom bez DPH :</b>			<b>143,441.45</b>

ČASŤ STAVBY :  
KS :

100-00 Rýchlostná cesta R2  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DR S ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	i.c.	Cena celkom
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP							
121		91090112	9109011201	Káble AI - NN zaťahovanie káblov Káble AI - NN zaťahovanie káblov do chráničiek <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> zaŕknutie 8 kusov mikrorúrok (zaŕknutie spolu na 2x) do dvoch HDPE rúr pre ISRC: 7514,00*2= vrátane materiálu a všetkých súvisiacich činností na trúbkách 15 028,00 <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b> 15 028,00	m m	0 0	15 028 15 028	15 028 15 028	19,96	299 958,88
Celkom bez DPH :										299 958,88

ČASŤ STAVBY :  
KS :

401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016  
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DR S ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	i.c.	Cena celkom
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP							
134		92030403	9203040301	<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble optické závlačné Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble diaľkové závlačné, rovné spojka pre OK UCAO 4-9 7,00 káblová plastová komora vodotesná 6,00 13,00	ks ks	0,00 0,00	13,00 13,00	13,00 13,00	2 163,17	28 121,21
135		92031403	9203140302	<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez prevádzky záverečné Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez prevádzky záverečné v káblov meranie OK 6,00	ks ks	0,00 0,00	6,00 6,00	6,00 6,00	5 414,22	32 485,32
136		92031802	9203180210	<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch, kontroly tlakotesnosti kontrola tlakotesnosti HDPE 5,00	ks ks	0,00 0,00	6,00 5,00	6,00 5,00	3 229,41	19 376,46
			9203180117	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, tlaková sonda kalibrácia HDPE 1,00	ks	0,00	1,00	1,00		
140		92020107	9202010705	<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické uložené v chráničkách kábel A-DF/ZN/2Y 2X4E9/125 0,36F3,5LG 50,00 kábel A-DF/ZN/2Y 4X6E9/125 0,36F3,5LG 8 060,00 8 110,00	m m	0,00 0,00	8 110,00 8 110,00	8 110,00 8 110,00	4,57	37 062,70
151		91080103	9108010301	<b>ZMENA 04/2016</b> Káble Cu - NN vlečné Káble Cu - NN vlečné uložené voľne CYKY-O 2x2,5 30,00 CYKY-J 5x1,0 120,00 CYKY-J 3x2,5 60,00 CYKY-J 5x10 6,00 CYKY-J 5x35 8 030,00 8 246,00	m m	0,00 0,00	8 246,00 8 246,00	8 246,00 8 246,00	31,06	256 120,76
153		91190105	9119010503	<b>ZMENA 04/2016</b> Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine ovládacie, prúd striedavý rozvádzač RN 6,00	ks ks	0,00 0,00	6,00 6,00	6,00 6,00	2 491,39	14 948,34



155	91100103	ZMENA 04/2016	ks	0,00	32,00	32,00	585 751	18 744,00
	9110010302	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	0,00	32,00	32,00		
		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viacžilové spojka 5x35						14,00
		koncovka 5x35						18,00
								32,00
Celkom bez DPH :								406 858,79

ČASŤ STAVBY : 402-00 Informačný systém R2 - technologická časť - zmena 04/2016  
KS : 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. DR. S ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	j.c.	Cena celkom
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP							
162		91200203		ZMENA DRS 04/2016						
			9120020301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	ks	0	1	1	3 411,74	3 411,74
				Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné žiarivkové	ks	0	1	1		
				IR LED svietidlo pre kameru kamerového		1,00				
166		92050401		ZMENA DRS 04/2016						
			9205040101	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	ks	1	-1	0		0,00
				Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 15 účastníkov	ks	1	-1	0		
				Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie kamier KD vrátane príslušenstva a softvéru		1,00				
				Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie meteozaariadení vrátane príslušenstva a softvéru		1,00				
				Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie počítačov dopravy vrátane príslušenstva a softvéru		1,00				
				Doplnenie a aktualizácia vizualizačného softvéru v SSÚR Zvolen		1,00				
			9205040101	ZMENA DRS 04/2016 Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 15 účastníkov	-1,00	ks	1	-1	0	
				Spolu :		0,00				
167		92050402		ZMENA DRS 04/2016						
			9205040202	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	ks	0	1	1	48 687,00	48 687,00
				Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 30 účastníkov	ks	0	1	1		
				Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie kamier KD vrátane príslušenstva a softvéru		1,00				
				Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie meteozaariadení vrátane príslušenstva a softvéru		1,00				
				Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie počítačov dopravy vrátane príslušenstva a softvéru		1,00				
				Doplnenie a aktualizácia vizualizačného softvéru v SSÚR Zvolen		1,00				
				Doplnenie hardverového a softvérového vybavenia OP v SSÚR Zvolen		1,00				
				Spolu :		1,00				
				MNOŽ. DP + DRS ZMENA 4/2016		1,00				
168		92090104		ZMENA DRS 04/2016						
			9209010402	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie diaľkové voľby	ks	0	8	8	11 993,38	95 947,04
				Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie diaľkové voľby, prenášače	ks	0	8	8		
				Technologické uzly		1,00				
				Doplnenie jestv. technologického uzla		1,00				
				Prepínacie zariadenie		6,00				
				Spolu		8,00				
Celkom bez DPH :								148 045,78		

ČASŤ STAVBY : 100-00 Rýchlostná cesta R2  
KS: 2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	j.c.	Cena celkom
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP							
121		91090112	9109011201	Káble AI - NN zaťahovanie káblov Káble AI - NN zaťahovanie káblov do chráničiek <b>MNOŽ. DRS ZMENA 6/2016</b> zafúknutie 8 kusov mikrorúrok (zafúknutie spolu na 2x) do dvoch HDPE rúr pre ISRC: 7514,00*2= vrátane materiálu a všetkých súvisiacich činností na trubkách 15 028,00 <b>MNOŽ. DP + DRS ZMENA 6/2016</b> 15 028,00	m m	0 0	15 028 15 028	15 028 15 028	21,42	321 899,76
Celkom bez DPH :										321 899,76

ČASŤ STAVBY : 401-00 Informačný systém R2 - stavebná časť - zmena 04/2016  
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. DP	MNOŽ. DRS ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	j.c.	Cena celkom
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP							
134		92030403		<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble optické závlačné 9203040301 Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - spojky pre káble diaľkové závlačné, rovné spojka pre OK UCAO 4-9 7,00 káblová plastová komora vodotesná 6,00 13,00	ks ks	0,00 0,00	13,00 13,00	13,00 13,00	2 198,61	28 581,93
135		92031403		<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez prevádzky záverečné 9203140302 Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - meranie bez prevádzky záverečné v káblov meranie OK 6,00	ks ks	0,00 0,00	6,00 6,00	6,00 6,00	5 431,74	32 590,44
136		92031802		<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch 9203180210 Vedenia vonkajšie káblové (optické siete) - činnosti na kábloch, kontroly tlakotesnosti kontrola tlakotesnosti HDPE 5,00 9203180117 Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, tlaková sonda kalibrácia HDPE 1,00	ks ks	0,00 0,00	6,00 5,00	6,00 5,00	3 297,57	19 785,42
140		92020107		<b>ZMENA 04/2016</b> Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické 9202010705 Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické uložené v chráničkách kábel A-DF/ZN/2Y 2X4E9/125 0,36F3,5LG 50,00 kábel A-DF/ZN/2Y 4X6E9/125 0,36F3,5LG 8 060,00 8 110,00	m m	0,00 0,00	8 110,00 8 110,00	8 110,00 8 110,00	4,61	37 387,10
151		91080103	9108010301	<b>ZMENA 04/2016</b> Káble Cu - NN vlečné Káble Cu - NN vlečné uložené voľne CYKY-O 2x2,5 30,00 CYKY-J 5x1,0 120,00 CYKY-J 3x2,5 60,00 CYKY-J 5x10 6,00 CYKY-J 5x35 8 030,00 8 246,00	m m	0,00 0,00	8 246,00 8 246,00	8 246,00 8 246,00	31,12	256 615,52
153		91190105	9119010503	<b>ZMENA 04/2016</b> Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine ovládacie, prúd sriedavý rozvádzač RN 6,00	ks ks	0,00 0,00	6,00 6,00	6,00 6,00	2 512,53	15 075,18

155	91100103	ZMENA 04/2016	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN	ks	0,00	32,00	32,00	594,75	19 032,00
	9110010302		káblové spojky priame	ks	0,00	32,00	32,00		
			Káblové súbory, ukončenia vodičov - NN						
			káblové spojky priame viacžilové						
			spojka 5x35		14,00				
			koncovka 5x35		18,00				
					32,00				
Celkom bez DPH :									409 067,59

ČASŤ STAVBY : 402-00 Informačný systém R2 - technologická časť - zmena 04/2016  
 KS : 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. DR S ZMENA 04/2016	MNOŽ. DP+DRS ZMENA	j.c.	Cena celkom
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP							
162	91200203		ZMENA DRS 04/2016							
		9120020301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	ks	0	1	1	3 477,52	3 477,52	
			Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné žiarivkové	ks	0	1	1			
			IR LED svetidlá pre kameru kamerového	1,00						
166	92050401		ZMENA DRS 04/2016							
		9205040101	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	ks	1	-1	0		0,00	
			Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 15 účastníkov	ks	1	-1	0			
			Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie kamier KD vrátane príslušenstva a softvéru	1,00						
			Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie meteoziariadení vrátane príslušenstva a softvéru	1,00						
			Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie sčítačov dopravy vrátane príslušenstva a softvéru	1,00						
			Doplnenie a aktualizácia vizualizačného softvéru v SSÚR Zvolen	1,00						
		9205040101	ZMENA DRS 04/2016							
			Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 15 účastníkov	-1,00	ks	1	-1	0		
			<u>Spolu :</u>						0,00	
167	92050402		ZMENA DRS 04/2016							
		9205040202	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	ks	0	1	1	49 687,20	49 687,20	
			Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská do 30 účastníkov	ks	0	1	1			
			Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie kamier KD vrátane príslušenstva a softvéru	1,00						
			Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie meteoziariadení vrátane príslušenstva a softvéru	1,00						
			Doplnenie operátorského pracoviska v SSÚR Zvolen pre pripojenie sčítačov dopravy vrátane príslušenstva a softvéru	1,00						
			Doplnenie a aktualizácia vizualizačného softvéru v SSÚR Zvolen	1,00						
			Doplnenie hardverového a softvérového vybavenia OP v SSÚR Zvolen	1,00						
			<u>Spolu :</u>						1,00	
			MNOŽ. DP + DRS ZMENA 4/2016						1,00	
168	92090104		ZMENA DRS 04/2016							
		9209010402	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie diaľkové volby	ks	0	8	8	12 213,15	97 705,20	
			Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie diaľkové volby, prenášače	ks	0	8	8			
			Technologické uzly	1,00						
			Doplnenie jestv. technologického uzla	1,00						
			Prepínacie zariadenie	6,00						
			<u>Spolu</u>	8,00						
Celkom bez DPH :									150 869,92	