



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 50

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



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

V zmysle ustanovenia podčl. 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - pokynu na Zmenu č. 50**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok.

Dátum:

Hlavný inžinier stavby

Stanovisko vedúceho investičného odboru:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Stanovisko vedúceho odboru
výstavby:

Stanovisko vedúceho odboru cien a
finančného kontrolingu stavieb:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č. 50 v celkovej sume 493 987,25 Eur.

Ing. Milan Gajdoš

predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 50



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Návrh - pokynu na Zmenu č. 50

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

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

Stavebný dozor:	
-----------------	--

Predkladaný stavebným dozorom:

Dátum predloženia: 01.04.2015

1. Obsah zmeny:

Predkladám návrh na vykonanie nasledovnej zmeny – realizáciu SO 140-01 *Preložka cesty III/018254*, v súlade s Pokynom na Zmenu č. 50, vydaným Stavebným dozorom na základe požiadavky Objednávateľa.

2. Popis projektovaného stavu:

Objekt SO 140-01 *Preložka III/018254* nebol predmetom zákazky **Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany**, nie je súčasťou objektovej skladby tohto Diela.

3. Dôvod zmeny:

Realizáciou diaľničného privádzača SO 111-00 došlo k prerušeniu a znefunkčneniu cesty III/018254. Predmetom tohto Pokynu na Zmenu je pripojenie vybudovaného mostu nad privádzačom SO 209-00 a preložky poľnej cesty III/018254 na existujúcu kruhovú križovatku na ceste I/18, realizáciou budúceho SO 140-01 *Preložka cesty III/018254*.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

SO 140-00 Preložka poľnej cesty III/018254 v km 0,562 48 privádzača Martin
- cena sa zvýši o 487 256,49 Eur

SO 757-00 Úprava OK ST na privádzači Martin - cena sa zvýši o 6 730,76 Eur

Spolu 493 987,25 Eur

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota po schválení Pokynu č. 49 bude	137 724 455,24 Eur
Pokyn na zmenu č. 50	bez navýšenia ceny diela
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 50 bude	137 724 455,24 Eur

Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 50 bude:
(10 459 419,78 Eur + 493 987,25) = 10 953 407,03 Eur,

čo predstavuje **87,47 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

5. Vplyv na Lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

6. Prílohy:

- vplyv na zmenu stavebného povolenia a dodatočné zábery pozemkov
- cenová časť
- technické zdôvodnenie
- súvisiaca korešpondencia

vedúci tímu stavebných dozorov

Prehľad nákladov

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
140-00	Príloha poľnej cesty III/018254 v km 0,562 48 privádzača Martin	487 256,49
757-00	Úprava OK ST na privádzači Martin	6 730,76
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		493 987,25

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZOD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho pokynu č. 49 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
1	Časť stavby - celkom	118 947 957,56	5 123 199,75	493 987,25	5 617 187,00	124 565 144,56
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00	4 953 076,49		4 953 076,49	11 232 918,49
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96	-	493 987,25	-	1 569 372,93
Cena celkom bez DPH		137 750 579,52				137 367 435,98

Schválil za SD:

VPLYV NA CENU DIELA

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

- Pôvodná cena objektu 140-00:	250 754,11 €
- Úprava ceny objektu 140-00 pokynom č.30:	5 055,60 €
- Úprava ceny objektu 140-00 pokynom č.31:	107 637,90 €
- Úprava ceny objektu 140-00 pokynom č.46:	1 397,90 €
- Úprava ceny objektu 140-00 pokynom č.50:	487 256,49 €
- Cena objektu 140-00 po zmene:	852 102,00 €
- Pôvodná cena objektu 757-00:	1 397,86 €
- Úprava ceny objektu 757-00 pokynom č.50:	6 730,76 €
- Cena objektu 757-00 po zmene:	8 128,62 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 49:	11 232 918,49 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.50 :	- €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	11 232 918,49 €
Úprava ceny k zmene č.50 celkom:	493 987,25 €

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU:

- AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA (čl.1.1.4.1.) bez DPH	137 750 579,52 €
- Pokyn na Zmenu č.1:	26 124,28 €
- Pokyn na Zmenu č.2 až 49:	bez navýšenia ceny diela*
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	137 724 455,24 €
- Pokyn na Zmenu č.50:	bez navýšenia ceny diela*
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.50 bude:	137 724 455,24 €

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

Čerpanie z nepredvídaných nákladov:		Výčerpané v %
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100,0%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 49	10 459 419,78 €	83,5%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 50	493 987,25 €	3,9%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 50 CELKOM	10 953 407,03 €	87,5%

Vo Vrútkach : 17.03.2015

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 140-00 Preložka cesty III/018254 v km 0,562 48 privádzača Martin

Objekt : 757-00 Úprava OK ST na privádzači Martin

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 142

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)
Suma podľa ZoD					
		45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nepredvídateľné náklady		12 522 779,96
		Nárok č.1	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 678,22
		Nárok č.4	Nepredvídateľné náklady	sub	-57 370,00
		Nárok č.5	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 847,97
		Nárok č.7	Nepredvídateľné náklady	sub	-9 297,61
		Nárok č.12	Nepredvídateľné náklady	sub	-175 343,51
		Nárok č.19	Nepredvídateľné náklady	sub	-30 304,75
		Nárok č.46	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 307 909,59
		Nárok č.50	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 609,02
		Nárok č.53	Nepredvídateľné náklady	sub	-881,48
		Nárok č.54	Nepredvídateľné náklady	sub	-792,92
		Nárok č.11	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 576,69
		Nárok č.39	Nepredvídateľné náklady	sub	-6 522,19
		Nárok č.58	Nepredvídateľné náklady	sub	-27 222,30
		Nárok č.52	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 040,95
		Nárok č.18	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 284,99
		Nárok č.60	Nepredvídateľné náklady	sub	-26 326,31
		Nárok č.63	Nepredvídateľné náklady	sub	-135 480,55
		Nárok č.84	Nepredvídateľné náklady	sub	-18 428,19
		Nárok č.79	Nepredvídateľné náklady	sub	-627 815,71
		Nárok č.78	Nepredvídateľné náklady	sub	-59 930,15
		Nárok č.2	Nepredvídateľné náklady	sub	-777 899,03
		Nárok č.83	Nepredvídateľné náklady	sub	-72 736,57
		Nárok č.59	Nepredvídateľné náklady	sub	-193 525,38
		Nárok č.108	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 353,99
		Pokyn SD V501.3	Nepredvídateľné náklady	sub	501,03
		Ponuka Zhotoviteľa 80111	Nepredvídateľné náklady	sub	-22 854,27
		Nárok č.96	Nepredvídateľné náklady	sub	-116 298,88
		Ponuka Zhotoviteľa 14200	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 156,83
		Ponuka Zhotoviteľa Ochr.GB	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 848,84
		Nárok č.66	Nepredvídateľné náklady	sub	-190 629,08
		Nárok č.103	Nepredvídateľné náklady	sub	-62 596,89
		Nárok č.111	Nepredvídateľné náklady	sub	-194 177,35
		Ponuka Zhotoviteľa odv.mostov	Nepredvídateľné náklady	sub	-161 457,86
		Nárok č.124	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 138,40
		KRS	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 789 145,70
		Nárok č.117	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 058 998,23
		Nárok č.127	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 947,41
		Nárok č.136	Nepredvídateľné náklady	sub	-58 472,10
		Nárok č.129	Nepredvídateľné náklady	sub	-513 627,81

	Nárok č.121	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 116,73
	Nárok č.95	Nepredvídateľné náklady	sub	-357 019,26
	Ponuka Zhotoviteľa 001- 00			-145 750,45
		Nepredvídateľné náklady	sub	
		Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	-10 386 913,13

Suma - Nárok Zhotoviteľa

	45.00.00	VŠEOBECNÉ PÓLOŽKY		493 987,25
		Dokumentácia Zhotoviteľa spolu	sub	
		Poistenie Diela	kpi	
		Zariadenie staveniska vr. projektu	sub	
		Zariadenie staveniska - prevádzka	dni	
		Zariadenie staveniska - zrušenie	sub	
		Prezentačná miestnosť - zriadenie vr. projektu	sub	
		Prezentačná miestnosť - prevádzka	dni	
		Prezentačná miestnosť - zrušenie	sub	
		Monitoring stability svahov a zosuvného územia	sub	
		Archeologický prieskum	p.s.	
		Propagačný bulletin diaľnice	sub	
		Informačné tabule	sub	
		Pamätná tabuľa	sub	
		Dokumentácia skutočného stavu (pasport)	sub	
		Nepredvídateľné náklady	sub	493 987,25

Nepredvídateľné náklady podľa ZoD	12 522 779,96
Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	-10 386 913,13
Nárok Zhotoviteľa	-493 987,25
Nepredvídateľné náklady - zostatok	1 641 879,58

Vo Vrútkach, 11.03.2015

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
45.11.11		Demolačné práce		
	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	1 015,00
		0503016202 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 015,00
		<i>búranie jestvujúcej vozovky</i>		
		- na ZÚ preložky cesty III/018254		505,00
		- prerušenie križovatky ciest I/18 a III/018254		510,00
				1015,00
	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	1 116,00
		0503026102 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 116,00
		<i>búranie jestvujúcej vozovky</i>		
		- na ZÚ preložky cesty III/018254		555,00
		- prerušenie križovatky ciest I/18 a III/018254		561,00
				1116,00
	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1 228,00
		0503026402 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 228,00
		<i>búranie jestvujúcej vozovky</i>		
		- na ZÚ preložky cesty III/018254		611,00
		- prerušenie križovatky ciest I/18 a III/018254		617,00
				1228,00
	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	24,00
		<i>odstránenie jestvujúcich betónových zvodidiel odstránené zvodidlá budú odovzdané správcovi (zábrany pre vjazd v 4. ramene OK na ceste I/18) 6*4,0=</i>		24,00
	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	11,00
		<i>odstránené dopravné značky budú odovzdané správcovi</i>		
		DZ na ceste I/18		6,00
		DZ na ceste III/018254		5,00
				11,00
	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 242,51
		0508020002 Doprava vybúraných hmôt vodorovná, do 1 km	t	1 242,51
		<i>odvoz na skládku PREFA SUČANY</i>		
		491,04+294,72+456,75=		1 242,51
	05090104	Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií	t	491,04
		1116,0*0,44=		491,04
	05090109	Doplňujúce práce, recyklácia sypaných konštrukcií	t	294,72
		1228,0*0,24=		294,72

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
	05090162	Doplňujúce práce, recyklácia bitúmenových konštrukcií 1015,0*0,45=	t	456,75
	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	624,00
	0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm frézovanie vozovky hr. 10 cm na ZÚ prel. C III/018254 312,0*2=	m2	624,00
	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	246,00
	0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm digitálne zo situácie - cementová stabilizácia ZÚ preložky cesty III/018254 - cem. stabil. v bývalej križovatke ciest I/18 a III/018254	m	246,00
	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	246,00
	0509046204	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm digitálne zo situácie - zarezanie vozovky na ZÚ preložky cesty III/018254 - zarezanie vozovky v bývalej križ. ciest I/18 a III/018254	m	246,00
45.11.12		Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce		
	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	45,00
	0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu z inventarizácie drevín, úprava drevín štiepkovaním	m2	45,00
	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	5,00
	0101020101	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm z inventarizácie drevín, konáre upraviť štiepkovaním	ks	5,00
	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	5,00
	0101020201	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	5,00
	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	38,80
	0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovín 45,0*0,5=	m3	22,50
	0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, konárov 5*0,76=	m3	3,80
	0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, kmeňov 5*1,5=	m3	7,50

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO	
KÓD KP	KÓD KPP				
45.11.23		0106020407 Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, pňov 5*1,0= 5,00	m3	5,00	
	01080501	Rekultivačné práce Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	4 951,00	
		0108050102 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu preložka cesty III/018254 4 003,00 fyzické oddelenie ciest I/18 a III/018254 948,00 zahumusovanie hr. 150 mm, spolu digitálne zo situácie 4 951,00	m2	4 951,00	
	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	m2	4 951,00	
		0108050301 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom na ornice plocha zahumusovania (založenia nového trávnik) 4 951,00	m2	4 951,00	
	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	4 951,00	
		0108081102 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu ošetrovanie trávnik na ploche zahumusovania 4 951,00	m2	4 951,00	
	45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce		
		01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	1 767,00
			0102010101 Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr. (digitálne zo situácie a priečných rezov) odhumusovanie v hr. 0,15 - 0,30 m 1 767,00	m3	1 767,00
01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	4 546,70	
		0102020007 Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4 výkop pre preložku cesty III/018254 341,30 výkop pre oddelenie ciest I/18 a III/018254 673,00 výmena podložia 3 532,40 4 546,70	m3	4 546,70	
01030302		Híbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	13,93	
		0103030207 Híbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4 horský vpust: 1,5*2,1*2= 6,30 vsakovacia šachta: 0,9*0,9*3,14*3= 7,63 13,93	m3	13,93	
01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	4 883,50	
		0104020201 Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných násyp 1 351,10 výmena podložia (štrkodrava) 3 532,40 4 883,50	m3	4 883,50	
01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1,00	

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
	0104040103	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 4 <i>zásyp vsakovacej šachty hrubou frakciou kameňa 63-125 mm a viac</i>	m3	1,00
01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2,50
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>zásyp jám po pňoch stromov: 0,5*5=</i>	m3	2,50
01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	7,90
	0104050207	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>horský vpust: 1,5*2,1*2-1,5*0,88*2,0= vsakovacia šachta: 0,9*0,9*3,14*3-0,6*0,6*3,14*3=</i>	m3	7,90
01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	4 542,20
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 <i>zemina do násypov zemina z výkopov vhodná do násypov výmena podložia - štrkodrva</i>	m3	4 542,20
01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	4 542,20
	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	4 542,20
01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	1 641,20
	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 <i>(digitálne z priečných rezov)</i>	m2	1 641,20
01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	4 266,60
	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>(digitálne z priečných rezov)</i>	m2	4 266,60
01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	6 039,90
	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 <i>(digitálne z priečných rezov)</i>	m2	6 039,90
01080401		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	1 535,20
	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 <i>(digitálne z priečných rezov)</i>	m2	1 535,20
01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	2 318,70
	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	2 318,70

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M J	MNOŽSTVO	
KÓD KP	KÓD KPP				
45.21.41		(digitálne z priečných rezov - preložka cesty III/018254) (digitálne z priečných rezov - cesta I/18)	2 138,70 <u>180,00</u> 2 318,70		
		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)			
	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC		m 2,00	
	2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 prípojka do vsakovacej šachty	2,00	m 2,00	
	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		ks 1,00	
	2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklapy vsakovacia šachta - betónový poklop	1,00	ks 1,00	
	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď. štrkom drveným horský vpust: 1,9*1,28*0,2= vsakovacia šachta: 0,8*0,8*3,14*0,2=	0,49 <u>0,40</u> 0,89	m3 0,89	
45.23.11		Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk			
	22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok lôžko pod betónový žľab: 433,0*0,9*0,2=	77,94	m3 77,94	
	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva nová vozovka, digitálne zo situácie a priečných rezov 5430,0*0,20=	1 086,00	m3 1 086,00	
	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva nová vozovka, digitálne zo situácie a priečných rezov štrkodrva hr. 0,15 m preložka cesty III/018254 (122,0+570,0)*2*0,5*0,15= cesta I/18 (75+65)*0,15=	103,80 <u>21,00</u> 124,80	m3 124,80	
	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy		m3 287,30	
		2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhutnením nová vozovka, digitálne zo situácie a priečných rezov dosypávka krajnic preložky cesty III/018254 dosypávka krajnic cesty I/18	255,80 <u>31,50</u> 287,30	m3 287,30
		22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom		m3 977,40
	2202021002	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom zo zemín zo zemníka		m3 977,40	

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J	MNOŽSTVO	
KÓD KP	KÓD KPP				
45.23.12		nová vozovka, digitálne zo situácie a priečných rezov stabilizácia cementom hr. 180 mm: 5430,0*0,18=		977,40	
	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	5 173,00	
		2203032901 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	5 173,00	
		nová vozovka - frézovanie, digitálne zo situácie a priečných rezov (0,8 kg/m ²) (5485-312)=		5 173,00	
	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	413,84	
		2203053902 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom triedy II	m3	413,84	
		nová vozovka - frézovanie, digitálne zo situácie a priečných rezov (AC 22P-II, 35/50) (5485,0 - 312,0)*0,08=		413,84	
		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk			
	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	10 970,00	
		2203033001 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu	m2	10 970,00	
	digitálne zo situácie a priečných rezov, 0,5 kg/m ² nová vozovka: 5485,0*2=		10 970,00		
22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	329,10		
	2203064002 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II	m3	329,10		
	asfaltový betón veľmi hrubý, AC 22 L-II, 35/50 digitálne zo situácie a priečných rezov frézovaná vozovka: 312,0*0,06= nová vozovka: 5173*0,06=		18,72 <u>310,38</u> 329,10		
22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	219,40		
	2203064102 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I	m3	219,40		
	SMA 11 O-I, PMB 45/80-75 digitálne zo situácie a priečných rezov frézovaná vozovka: 312,0*0,04= nová vozovka: 5173,0*0,04=		12,48 <u>206,92</u> 219,40		
22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nadvstavce na zvodidlá	ks	130,00		
	smerové stĺpiky na ceste III/018254 Z7a		54,00		

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
		Z7b		
			<u>54,00</u>	
			108,00	
		zahustenie smerových stĺpikov v mieste bývalej križovatky s cestou III/018254		
		Z7a	11,00	
		Z7b	<u>11,00</u>	
			22,00	
		Spolu	130,00	
22250569		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	142,00
		omedzňovanie		
		kataster Sučany	103,00	
		kataster Martin - Priekopa	<u>39,00</u>	
			142,00	
22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	134,00
	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové	ks	99,00
		(dočasné DZ)		
		C.2.4 dopravné značenie na ZÚ	36,00	
		C.2.5 dopravné značenie na C I/18	26,00	
		C.2.3 dočasné dopravné značenie úprava obchádzkovej trasy	<u>37,00</u>	
			99,00	
	2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer hliníkové reflexné	ks	35,00
		(trvalé DZ)		
		C.2.2 nové TDZ, podľa projektu dopravného značenia	35,00	
22250672		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	9,00
	2225067201	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné oceľové	ks	3,00
		(dočasné DZ), na žltozelenom fluorescenčnom podklade		
		C.2.3	1,00	
		C.2.5	<u>2,00</u>	
			3,00	
	2225067206	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné hliníkové reflexné	ks	6,00
		C.2.2 nové TDZ, podľa projektu dopravného značenia	3,00	
		prelepenie jestvujúcich DZ (doplnenie cieľa)	<u>3,00</u>	
			6,00	
22250674		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky	ks	37,00
	2225067401	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceľové	ks	29,00
		vysoké stĺpiky	12,00	
		I profil pre IS 7a	2,00	
		nízke stĺpiky	<u>15,00</u>	
			29,00	
	2225067402	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky hliníkové	ks	8,00

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M J	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
		<i>nosič veľkorozmerovej dopravnej značky hliníkový priehradový</i>	8,00	
22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	433,00
	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	433,00
		<i>dláždená priekopa: 245,0+188,0=</i>	433,00	
27030214		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	1,00
	2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov	ks	1,00
		<i>horský vpust</i>	1,00	
27030218		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,00
	2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže	ks	1,00
		<i>mreža na pántoch uzamykateľná</i>	1,00	
91200301		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	44,00
	9120030101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné malé	ks	37,00
		<i>C.2.2: Z7c dopravné gombíky</i>	37,00	
	9120030102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné stredné	ks	7,00
		<i>C.2.4</i>		
		<i>výstražné svetlo: 2,0+3,0=</i>	5,00	
		<i>C.2.5</i>		
		<i>výstražné svetlo: 2,0</i>	2,00	
			7,00	
45.23.15		Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch		
22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	559,25
	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov	m2	436,25
		<i>štruktúrálné vodeodolné z plastu</i>		
		<i>preložka cesty III/018254</i>		
		<i>V4: 1560,0*0,25=</i>	390,00	
		<i>V4 0,5/0,5: 90,0/2*0,25=</i>	11,25	
		<i>cesta I/18</i>		
		<i>V4: 70,0*0,25*2=</i>	35,00	
			436,25	
	2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar	m2	103,13
		<i>štruktúrálné vodeodolné z plastu</i>		
		<i>preložka cesty III/018254</i>		
		<i>V1a: 30,0*0,125=</i>	3,75	
		<i>V2a 3,0/6,0: 445,0*0,125=</i>	55,63	
		<i>V2b 1,5/1,5: 100,0*0,125=</i>	12,50	
		<i>V3 1,5/1,5: 110,0*0,125=</i>	13,75	
		<i>cesta I/18</i>		
		<i>V1b: 70,0*0,125*2=</i>	17,50	
			103,13	

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
	2225077603	Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. <i>Štruktúrálné vodeodolné z plastu</i> V5b: 0,82 V9a: 0,81*5= 4,05 V13: 15,00 19,87	m2	19,87
	22250777	Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie z fólie	m2	165,06
	2225077701	Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie z fólie vodiacich pruhov <i>dočasné, po ukončení výstavby odstrániť</i> V4: 590*0,25= 147,50	m2	147,50
	2225077702	Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie z fólie deliacich čiar <i>dočasné, po ukončení výstavby odstrániť</i> V1a: 140,5*0,125= 17,56	m2	17,56
45.24.12		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
	31080208	Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov <i>šachta pre vsakovanie DN 1000</i> 1,00	ks	1,00
45.25.21		Špeciálne základové práce		
	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	7 771,00
	0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií <i>digitálne zo situácie</i> 7 771,00	m2	7 771,00

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 140-00 Preložka cesty III/018254 v km 0,562 48 privádzača Martin

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 142

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

Suma za objekt podľa ZoD

1	2112		140-00 Preložka cesty III/018254 v km 0,562 48 privádzača Martin		363 447,61
		45.11.23	Rekultivačné práce	sub	7 429,25
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	125 512,07
		45.23.11	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	19 802,26
		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	94 479,01
		45.23.15	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	sub	3 531,52
	Pokyn č.30	45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	5 055,60
	Pokyn č.31	45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	3 031,33
		45.23.11	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	30 694,06
		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	42 765,95
		45.11.11	Demolačné práce	sub	1 736,29
		45.21.37	Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných	sub	29 410,27

Suma - Nárok Zhotoviteľa

2	2112		140-00 Preložka cesty III/018254 v km 0,562 48 privádzača Martin		487 256,49
		45.11.11	Demolačné práce	sub	52 502,05
		45.11.12	Príprava staveniska a vyčistovacie práce	sub	287,94
		45.11.23	Rekultivačné práce	sub	7 872,09
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	126 053,76
		45.21.41	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)	sub	193,44
		45.23.11	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	131 871,69
		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	137 174,06
		45.23.15	Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch	sub	16 865,67
		45.24.12	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	sub	370,28
		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	14 065,51

Cena SO podľa ZoD	363 447,61
Nárok Zhotoviteľa	487 256,49
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa	850 704,10

Stavba: D1 DUBNÁ SKALA - TURANY, PRELOŽKA CESTY III/018254

Objekt: 140-01 Preložka cesty III/018254

Nárok č. 142

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER - Ponuka Zhotoviteľa	M J	MNOŽSTVO	J C	CENA CELKOM
KÓD KP	KÓD SP					
45.11.11		Demolačné práce			52 502,05	
Z 6/2013	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	1 015,00	3,27	3 319,05
Z 57/2014	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	1 116,00	12,92	14 418,72
Z 22/2013	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1 228,00	0,36	442,08
N	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	24,00	8,61	206,64
N	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	11,00	9,13	100,43
Z 52/2013	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	1 242,51	0,85	1 058,13
N	05090104	Doplnujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií	t	491,04	18,51	9 089,15
N	05090109	Doplnujúce práce, recyklácia sypaných konštrukcií	t	294,72	18,11	5 337,38
N	05090162	Doplnujúce práce, recyklácia bitúmenových konštrukcií	t	458,75	17,79	8 125,58
Z 6/2013	05090362	Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	624,00	4,22	2 633,28
N	05090461	Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	246,00	18,69	4 597,74
Z 6/2013	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	246,00	12,91	3 175,86
45.11.12		Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce				287,94
N	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	45,00	1,47	66,15
Z 53/2013	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	5,00	3,81	19,05
Z 54/2013	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	5,00	5,24	26,20
Z 13/2013	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	38,80	4,55	176,54
45.11.23		Rekultivačné práce				7 872,09
Z 63/2013	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	4 951,00	0,20	990,20
Z 64/2013	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom	m2	4 951,00	0,55	2 723,05
N	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká	m2	4 951,00	0,84	4 158,84
45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce				126 053,76
Z 39/2012	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	1 767,00	0,38	671,46
Z 56/2013	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	4 546,70	0,45	2 046,02
Z 24/2012	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	13,93	13,76	191,68
N	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	4 883,50	14,30	69 834,05
N	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1,00	23,51	23,51
Z 81/2013	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2,50	3,36	8,40
Z 12/2013	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	7,90	22,26	175,85
Z 64/2014	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	4 542,20	5,87	26 662,71
Z 9/2012	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	4 542,20	4,53	20 576,17
Z 62/2013	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	1 641,20	0,25	410,30
Z 66/2014	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	4 266,60	0,23	981,32
Z 36/2014	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	6 039,90	0,23	1 389,18
N	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	1 535,20	0,80	1 228,16
Z 61/2013	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	2 318,70	0,80	1 854,96
45.21.41		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)				193,44
N	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	2,00	17,63	35,26
N	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,00	132,25	132,25

Stavba. D1 DUBNÁ SKALA - TURANY, PRELOŽKA CESTY III/018254

Objekt. 140-01 Preložka cesty III/018254

Nárok č. 142

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER - Ponuka Zhotoviteľa	M J	MNOŽSTVO	J C	CENA CELKOM
KÓD KP	KÓD SP					
N	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom drveným	m3	0,89	29,19	25,93
45.23.11		Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk			131 871,69	
N	22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	77,94	23,89	1 861,99
KRS	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	1 086,00	26,53	28 811,58
N	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva	m3	124,80	21,74	2 713,15
Z 31/2013	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	287,30	9,63	2 766,70
N	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	977,40	28,81	28 158,89
Z 68/2013	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	5 173,00	0,40	2 069,20
N	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	413,84	158,25	65 490,18
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk			137 174,06	
Z 69/2013	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	10 970,00	0,36	3 949,20
N	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	329,10	166,48	54 788,57
Z 3/2012	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	219,40	221,27	48 546,64
N	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nádstavce na zvodidlá	ks	130,00	13,42	1 744,60
N	22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	142,00	25,22	3 581,24
N	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	134,00	59,34	7 951,56
N	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	9,00	1 121,97	10 097,73
Z 33/2013	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	433,00	8,53	3 693,49
N	27030214	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	1,00	835,51	835,51
N	27030218	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,00	436,28	436,28
N	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	44,00	35,21	1 549,24
45.23.15		Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch			16 865,67	
N	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	559,25	9,71	5 430,32
N	22250777	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie z fólie	m2	165,06	69,28	11 435,36
45.24.12		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov			370,28	
N	31080208	Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov	ks	1,00	370,28	370,28
45.25.21		Špeciálne základové práce			14 065,51	
N	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	7 771,00	1,81	14 065,51

487 256,49 487 256,49

Vo Vrútkach, 11.03.2015

F

Stavba:
Objekt:

757-01

D1 DUBNÁ SKALA - TURANY, PRELOŽKA CESTY III/018254
Ochrana káblov ST

Nárok č. 142

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
45.11.21		Výkopové a súvisiace zemné práce		
	01030201	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	82,62
	0103020107	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	82,62
		<i>ryha vo voľnom priestranstve - 126m x 0,5m x 0,9m =</i>	56,70	
		<i>ryha vo voľnom priestranstve - 48m x 0,6m x 0,9m =</i>	25,92	
			82,62	
	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	82,62
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	82,62
		<i>ryha vo voľnom priestranstve - 126m x 0,5m x 0,9m =</i>	56,70	
		<i>ryha vo voľnom priestranstve - 48m x 0,6m x 0,9m =</i>	25,92	
			82,62	
45.21.37		Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných		
	92030101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové úložné	m	126,00
	9203010105	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové úložné, uložené v chráničkách	m	126,00
		<i>uloženie existujúceho kábla DKP do káblového žľabu</i>	126,00	
	92031403	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	40,00
	9203140303	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné coax. káblov	ks	40,00
		<i>meranie tĺmenia celého úseku priamou metódou v pásmach 1310 nm a 1550 nm z oboch strán pre všetky vlákna (20 vlákien pred úpravou a 20 vlákien po úprave)</i>	40,00	
	92031501	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie za prevádzky kontrolné js	ks	142,00
	9203150101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie za prevádzky kontrolné js nf káblov	ks	142,00
		<i>kontrolné meranie - 71 štvoriek pred a 71 po preložke</i>	142,00	
45.21.46		Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)		
	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	96,00
	9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových	m	96,00
		<i>korugovaná chránička DN110 - 2 x 48m =</i>	96,00	
	92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom	m	174,00

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER		M. J.	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP				
45.34.21		9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom betónových <i>káblový žľab TK1 - 126m + 48m =</i>	m	174,00
	92020501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov	ks	4,00
		9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov beztlakové	ks	4,00
	91010602		Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk		
			Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, tuhé	m	96,00
		9101060201	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, tuhé plastové <i>existujúce rúry HDPE uložené do kábl. žľabu - 2 x 48m =</i>	m	96,00
					174,00
					96,00

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 757-00 Úprava OK ST na privádzači Martin

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 142

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

Suma za objekt podľa ZoD

1	2213		757-00 Úprava OK ST na privádzači Martin		1 397,86
		45.21.37	Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných	sub	1 397,86

Suma - Nárok Zhotoviteľa

2	2213		757-00 Úprava OK ST na privádzači Martin		6 730,76
		45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	2 212,56
		45.21.37	Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných	sub	1 438,06
		45.21.46	Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)	sub	2 939,98
		45.34.21	Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk	sub	140,16

Cena SO podľa ZoD					1 397,86
Nárok Zhotoviteľa					6 730,76
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa					8 128,62

Vo Vrútkach, 29.01.2015

Stavba: D1 DUBNÁ SKALA - TURANY, PRELOŽKA CESTY III/018254

Objekt: 757-01 Ochrana káblov ST

Nárok č. 142

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER Ponuka Zhotoviteľa	M. J.	MNOŽSTVO	J. C.	CENA CELKOM
KÓD KP	KÓD SP					
45.11.21		Výkopové a súvisiace zemné práce			2 212,56	
	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	82,62	23,12	1 910,17
	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	82,62	3,66	302,39
45.21.37		Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných			1 438,06	
	92030101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové úložné	m	126,00	1,99	250,74
	92031403	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	40,00	18,82	752,80
	92031501	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie za prevádzky kontrolné js	ks	142,00	3,06	434,52
45.21.46		Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)			2 939,98	
	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	96,00	2,65	254,40
	92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom	m	174,00	15,17	2 639,58
	92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov	ks	4,00	11,50	46,00
45.34.21		Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk			140,16	
	91010602	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, tuhé	m	96,00	1,46	140,16
					6 730,76	6 730,76

Vo Vrútkach, 30.01.2015