

72/2011/0435/0061



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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



## Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 61

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. 61**, 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 kontroľingu stavieb:

### Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č. 61 v celkovej sume  
617 217,87 Eur.

Ing. Milan Gajdoš

predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 61



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

## Návrh pokynu na Zmenu č. 61

**SO 791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť-zmena „d“**

**SO 791-00.11 Informačný systém diaľnice – technologická časť-zmena „c“**

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

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

Stavebný dozor:	
-----------------	--

Predkladaný stavebným dozorom:

Dátum predloženia:

### 1. Obsah zmeny:

Rozhodnutím Objednávateľa zabezpečil Zhotoviteľ vyprojektovanie a realizáciu prác na rozšírení komunikačnej infraštruktúry Informačného systému diaľnice. Rozšírenie Informačného systému diaľnice bude zabezpečovať nároky telematických aplikácií.

### 2. Popis projektovaného stavu:

V Zmluvných požiadavkách a v DSP bol informačný systém diaľnice definovaný v základných požiadavkách komunikačnej infraštruktúry. Predkladané podklady definujú pridanú nadstavbu informačného systému. Projekt stupňa DRS bol vypracovaný až pred dokončením stavby na základe Pokynu Objednávateľa.

### 3. Dôvod zmeny:

Počas realizácie prác na vyššie uvedenom Diele Zhotoviteľ vyprojektoval a zrealizoval na základe Pokynu na Zmenu a v súlade so Zmluvnými podmienkami dodatočné práce, zahrnuté do Informačného systému diaľnice. Zariadenia, ktoré sú predmetom Pokynu na Zmenu, budú nadstavbou základnej infraštruktúry Informačného systému diaľnice.

### 4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

SO 000-01 Všeobecné položky	- cena sa zvýši o 10 019,94 Eur
SO 791-00 Informačný systém diaľnice – stavebná časť	- cena sa zvýši o 95 651,79 Eur
SO 791-00.11 Informačný systém diaľnice – technologická časť	- cena sa zvýši o 511 546,14 Eur

---

Spolu 617 217,87 Eur

## CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota	137 750 579,52 Eur
Pokyn na Zmenu č. 1	- 26 124,28 Eur
Pokyn na Zmenu č. 19	- 501,23 Eur
Aktuálna zmluvná cena	137 723 954,01 Eur
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 61 bude	138 033 659,89 Eur
Odpočet ceny nerealizovaných prác	- 1 256 347,26 Eur
<b>Navrhovaná zmluvná cena po odpočte a schválení Pokynu č. 61 bude</b>	<b>136 777 312,63 Eur</b>

Odpočet ceny nerealizovaných prác je riešený v Dodatku k ZoD č. 8.

**Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 61 bude:**  
**(12 215 267,97 Eur + 617 217,87) = 12 832 485,84 Eur,**

čo predstavuje **102,47 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

**AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA DIELA POKYNOU NA ZMENU Č. 61 NIE JE PREKROČENÁ**

### 5. Vplyv na Lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

### 6. Prílohy:

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

vedúci tímu stavebných dozorov

Prehľad nákladov

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Pokyn na Zmenu č. 61

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
000-01	Všeobecné položky	10 019,94 €
791-00	791-00 Informačný systém diaľnice – stavebná časť	95 651,79 €
791-00.11	791-00.11 Informačný systém diaľnice – technologická časť	511 546,14 €
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		<b>617 217,87 €</b>

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov, ktoré znižujú cenu Diela	Celková cena predchádzajúcich pokynov, ktoré nezvyšujú cenu Diela	Cena aktuálneho pokynu č. 61 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Nepredvídateľné náklady : Čiastka prekračujúca akceptov.zmluvnú hodnotu podľa ZoD	Odpčet plne nerealizovaných objektov a nerealiz.časti objektov	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
1	Časť stavby - celkom	118 947 957,56 €	- 26 625,51 €	9 989 054,96 €	607 197,93 €	10 579 627,38 €	309 705,88 €	- 1 256 347,26 €	128 580 943,55 €
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00 €		2 216 213,01 €	10 019,94 €	2 226 232,95 €			8 506 074,95 €
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96 €		12 215 267,97 €	617 217,87 €	12 832 485,84 €	- 309 705,88 €		309 705,88 €
Cena celkom bez DPH		<b>137 750 579,52 €</b>	<b>137 723 954,01 €</b>	<b>12 216 267,97 €</b>	<b>617 217,87 €</b>	<b>12 832 485,84 €</b>		<b>- 1 256 347,26 €</b>	<b>136 777 312,83 €</b>

Stavba: D1 Dubná Skala – Turany  
PODKLAD K ŽIADOSTI O POKYN NA ZMENU Č. 61  
STAVBY  
PODĽA PONUKY ZHOTOVITEĽA

## VPLYV NA CENU DIELA

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

- Pôvodná cena objektu 791-00 :	566 076,87 €
- Úprava ceny objektu 791-00 pokynom č.51	51 211,91 €
- Úprava ceny objektu 791-00 pokynom č.61	95 651,79 €
- Cena objektu 791-00 po zmene :	712 940,57 €
- Pôvodná cena objektu 791-00.11 :	645 565,16 €
- Úprava ceny objektu 791-00.11 pokynom č.24	68 421,27 €
- Úprava ceny objektu 791-00.11 pokynom č.51	76 650,10 €
- Úprava ceny objektu 791-00.11 pokynom č.61	511 546,14 €
- Cena objektu 791-00.11 po zmene :	1 302 182,67 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 60:	8 496 055,01 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.61 :	10 019,94 €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	8 506 074,95 €
	<b>617 217,87 €</b>

**Úprava ceny k zmene č. 61 celkom:**

**CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU:**

- AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA (čl.1.1.4.1.) bez DPH	137 750 579,52 €
- Pokyn na Zmenu č.1:	- 26 124,28 €
- Pokyn na Zmenu č.19:	- 501,23 €
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	<u>137 723 954,01 €</u>
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.61 bude:	138 033 659,89 €
- Odpočet ceny nerealizovaných prác v zmysle listu SD č. O/926/11/2015/D-T z 11.11.2015 :	- 1 256 347,26 €
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po odpočte a schválení Pokynu č.61 bude:	<b>136 777 312,63 €</b>

**Čerpanie z nepredvídaných nákladov:**

		<b>Vyčerpané v %</b>
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100,0%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 60	12 215 267,97 €	97,5%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 61	617 217,87 €	4,9%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 61 CELKOM	12 832 485,84 €	102,5%

AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA DIELA POKYNOU NA ZMENU Č. 61 NIE JE PREKROČENÁ

V Žiline : 12.01.2016

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - zmena "d"

791-00.11 Informačný systém diaľnice - technologická časť - zmena "c"

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Ponuka Zhotoviteľa

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)
<b>Suma podľa ZoD</b>					<b>12 522 779,96</b>
		45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nepredvídateľné náklady		
		Nárok č.1	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 678,22
		Nárok č.4	Nepredvídateľné náklady	sub	-57 370,00
		Nárok č.5	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 847,97
		Nárok č.7	Nepredvídateľné náklady	sub	-9 297,61
		Nárok č.12	Nepredvídateľné náklady	sub	-175 343,51
		Nárok č.19	Nepredvídateľné náklady	sub	-30 304,75
		Nárok č.46	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 307 909,59
		Nárok č.50	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 609,02
		Nárok č.53	Nepredvídateľné náklady	sub	-881,48
		Nárok č.54	Nepredvídateľné náklady	sub	-792,92
		Nárok č.11	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 576,69
		Nárok č.39	Nepredvídateľné náklady	sub	-6 522,19
		Nárok č.58	Nepredvídateľné náklady	sub	-27 222,30
		Nárok č.52	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 040,95
		Nárok č.18	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 284,99
		Nárok č.60	Nepredvídateľné náklady	sub	-26 326,31
		Nárok č.63	Nepredvídateľné náklady	sub	-135 480,55
		Nárok č.84	Nepredvídateľné náklady	sub	-18 428,19
		Nárok č.79	Nepredvídateľné náklady	sub	-627 815,71
		Nárok č.78	Nepredvídateľné náklady	sub	-59 930,15
		Nárok č.2	Nepredvídateľné náklady	sub	-777 899,03
		Nárok č.83	Nepredvídateľné náklady	sub	-72 736,57
		Nárok č.59	Nepredvídateľné náklady	sub	-193 525,38
		Nárok č.108	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 353,99
		Ponuka Zhotoviteľa 801 11	Nepredvídateľné náklady	sub	-22 854,27
		Nárok č.96	Nepredvídateľné náklady	sub	-116 298,88
		Ponuka Zhotoviteľa 142 00	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	Nepredvídateľné náklady	sub	-145 750,45
Nárok č.143	Nepredvídateľné náklady	sub	-61 953,05
Nárok č.144	Nepredvídateľné náklady	sub	-10 553,80
Nárok č.142	Nepredvídateľné náklady	sub	-493 987,25
Nárok č.148	Nepredvídateľné náklady	sub	-138 112,11
Nárok č.147	Nepredvídateľné náklady	sub	-280 597,57
Nárok č.151	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 179,09
Nárok č.92	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 277,95
	Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	<b>-11 483 074,98</b>

## Suma - Nárok Zhotoviteľa

45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY		<b>617 217,87</b>
	Dokumentácia Zhotoviteľa spolu	sub	10 019,94
	Poistenie Diela	kpl	
	Zariadenie staveniska vr. projektu	sub	
	Zariadenie staveniska - prevádzka	dni	
	Zariadenie staveniska - zrušenie	sub	
	Prezentačná miestnosť - zriadenie vr. projektu	sub	
	Prezentačná miestnosť - prevádzka	dni	
	Prezentačná miestnosť - zrušenie	sub	
	Monitoring stability svahov a zosuvného územia	sub	
	Archeologický prieskum	p.s.	
	Propagačný bulletin diaľnice	sub	
	Informačné tabule	sub	
	Pamätná tabuľa	sub	
	Dokumentácia skutočného stavu (pasport)	sub	
	Nepredvídateľné náklady	sub	607 197,93

<b>Nepredvídateľné náklady podľa ZoD</b>	<b>12 522 779,96</b>
<b>Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu</b>	<b>-11 483 074,98</b>
<b>Nárok Zhotoviteľa</b>	<b>-617 217,87</b>
<b>Nepredvídateľné náklady - zostatok</b>	<b>422 487,11</b>

Vo Vrútkach 11.11.2015

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - zmena "d"

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Ponuka Zhotoviteľa

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

		791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť		625 440,28
	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	sub	28 091,57
	45.21.34	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH	sub	87,21
	45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH	sub	341 908,48
	45.21.44	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE TECHNICKÝCH DIEL , I.N.	sub	101 475,46
	45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)	sub	48 376,63
	45.23.11	PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	102,97
	45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	8 322,66
	45.25.21	ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE	sub	25 766,26
	45.25.32	OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE	sub	11 945,63
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	0,00
Nárok č.123	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	sub	1 468,48
	45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH	sub	805,11
	45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)	sub	21,00
	45.23.11	PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	298,00
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	5 558,91
Nárok č.148	45.11.11	DEMOLAČNÉ PRÁCE	sub	242,65
	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	sub	14 476,68
	45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH	sub	8 060,43
	45.24.13	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE VZDÚVADIEL, STAVIDIEL A OSTATNÝCH HYDROMECHANICKÝCH OBJEKTOV	sub	691,95
	45.25.32	OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE	sub	719,68
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	27 020,52



## Suma - Ponuka Zhotoviteľa

2		<b>791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - zmena "d"</b>		<b>95 651,79</b>
	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	sub	245,80
	45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH	sub	333,12
	45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLŇKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)	sub	8 652,00
	45.25.32	OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE	sub	969,83
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	66 107,04
	45.42.12	OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRÁCE KOVOVÉ	sub	19 344,00

<b>Cena SO podľa ZoD</b>	<b>625 440,28</b>
<b>Nárok Zhotoviteľa</b>	<b>95 651,79</b>
<b>Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa</b>	<b>721 092,07</b>

Vo Vrútkach 02.11.2015

ČASŤ STAVBY : 791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - Zmena "d"

KS: 2224

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - Ponuka Zhotoviteľa	M.J.	MNOŽ.	J.C.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
	45.11.21		<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>245,80</b>	
1		01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	7	3,71	25,97
2		01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	4	4,67	18,68
3		01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1	4,19	4,19
4		01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	11	7,52	82,72
5		01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1	37,88	37,88
6		01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	19	1,95	37,05
7		01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	1	1,71	1,71
8		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	10	3,76	37,60
	45.21.37		<b>PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH</b>			<b>333,12</b>	
9		92030301	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné	m	10	2,05	20,50
10		92031403	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	1	251,92	251,92
11		22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových	m	10	6,07	60,70
	45.21.46		<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>			<b>8 652,00</b>	
12		92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	m	1400	6,18	8 652,00
	45.25.32		<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>			<b>969,83</b>	
13		11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	6	81,87	491,22
14		11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	19	25,19	478,61
	45.34.21		<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>			<b>66 107,04</b>	
15		91021301	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové	m	80	39,78	3 182,40
16		91041601	Vedenia nadzemné NN - nosiče pre svietidlá	ks	24	291,80	7 003,20
17		91080101	Káble Cu - NN silové	m	830	60,74	50 414,20
18		91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	2	17,57	35,14
19		91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	2	1 073,79	2 147,58
20		91200102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare signalizačné	ks	1	2 571,63	2 571,63
21		91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn	m	1	14,17	14,17

ČASŤ STAVBY : 791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - Zmena "d"

KS: 2224

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - Ponuka Zhotoviteľa	M.J.	MNOŽ.	J.C.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
22		91220303	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu Fe/Cu	m	6	91,32	547,92
23		91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	40	4,77	190,80
	45.42.12		<b>OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRÁCE KOVOVÉ</b>			<b>19 344,00</b>	
24		67120900	Doplňky, atypické konštrukcie	kg	2 400	8,06	19 344,00
						<b>95 651,79</b>	<b>95 651,79</b>

Vo Vrútkach 02.11.2015

ČASŤ STAVBY : 791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - Zmena "d"  
 KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
1		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	7
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	7
				0,7*0,7*0,8*2 TR	0,98	
				0,7*0,7*0,8*1 MPZ	0,49	
				0,3*0,5*0,9*1 RN35	0,14	
				1,6*1,6*1,8*1 Stožiar 5,5m	4,61	
					6,21	
2		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	4
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	4
				0,5*0,8*10	4,00	
3		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	1
				prebytok zeminy	1,00	
4		01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	11
			0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3	m3	1
				káb.lôžko obsyp (0,5*0,1*10)	0,50	
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	10
				výkop 6,21+4,00	10,21	
				vytlačená zemina (0,5+0,5)	-1,00	
					9,21	
5		01040501		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1
			0104050102	Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3	m3	1
				káb.lôžko obsyp (0,5*0,1*10)	0,50	
				výstražná fólia š 33 cm - 10 m		
				plastová zákryt. doska (1m/0,5ks) 10 m - 5 ks		
				marker -1ks		
6		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	19
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr.	m3	19
				horniny 1-4		
				spätný zásyp 9,21 * 2	18,42	
7		01060203		Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	1
			0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m,	m3	1
				tr. horniny 1-4		
				výkop 6,21+4,00	10,21	
				pre spätný zásyp	-9,21	
					1,00	
8		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	10
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie,	m3	10
				prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4		
				zemina pre spätný zásyp	9,21	
	45.21.37			<b>PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ</b>		
				<b>KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH</b>		
9		92030301		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické	m	10
			9203030105	úložné	m	10
				Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické		
				úložné, ulož. v chráničkách		
				optické zväzky 2X4E9/125 0,36F3,5LG	10,00	

ČASŤ STAVBY :

791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - Zmena "d"

KS:

2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
10		92031403	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - merania bez prevádzky záverečné	ks	1
		9203140302	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné v káblov meranie OK	ks 1,00	1
11		22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových	m	10
		2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových z PVC multivára HDPE 1x7/4	m 10,00	10
	45.21.46		<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>		
12		92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestna návestné	m	1400
		9202010205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestna návestné uložené v chráničkách	m	1400
			Zmena FTP Cat.5e AWG624 H05VVf 2x2,5 SYKfY 3x2x0,5	675,00 500,00 225,00 1 400,00	
	45.25.32		<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>		
13		11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	6
		1101020107	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) 0,7*0,7*0,8*2 TR 0,7*0,7*0,8*1 MPZ 0,3*0,5*0,9*1 RN35 1,6*1,6*1,8*1 Stožiar 5,5m	0,78 0,39 0,14 4,61 5,92	6 6
14		11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	19
		1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné drevené 0,7*0,7*4*2 TU 0,7*0,7*4*1 MPZ (0,5*0,9*2)+(0,3*0,9*2)*1 RN35 1,6*1,8*4*1 Stožiar 5,5m	3,92 1,96 1,44 11,52 18,84	19 19
	45.34.21		<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEŤ, LETÍSK</b>		
15		91021301	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové	m	80
		9102130101	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové pozinkované oceľový žľab na portály pre kamery 50x50 oceľový žľab na portály pre kamery 100x50	m 45,00 35,00 80,00	80
16		91041601	Vedenia nadzemná NN - nosiče pre svietidlá	ks	24
		9104160101	Vedenia nadzemná NN - nosiče pre svietidlá na stožiare oceľová konzola na portál pre kamery	ks 24,00	24
17		91060101	Káble Cu - NN silové	m	830
		9106010101	Káble Cu - NN silové uložené voľne sil.kábel CYKY-J 3x6 sil.kábel CYKY-J 5x35 sil.kábel CYKY-J 5x120	m 30,00 20,00 780,00 830,00	830
18		91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	2

ČASŤ STAVBY :

791-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť - Zmena "d"

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
			9110010302	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viacžilové	ks	2
19		91190103		Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	2
			9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý	ks	2
				rozvádzač RN	1,00	
				rozvádzač RN - jestvujúci doplniť	1,00	
					<u>2,00</u>	
20		91200102		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare signalizačné	ks	1
			9120010201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare signalizačné oceľové	ks	1
				stožiar 5,5m	1,00	
				oceľová konzola pre parabolickú anténu	1,00	
21		91220201		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn	m	1
			9122020101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn tyčové	ks	1
				bleskozvodná zachytávacia tyč 3m	1,00	
22		91220303		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu Fe/Cu	m	6
			9122030303	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu Fe/Cu pásové	m	6
				vysokonapäťový tienený zvodový kábel pre bleskozvod	6,00	
					<u>6,00</u>	
23		91221001		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	40
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové	m	40
			9122100104	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn doskové	ks	4
				zemniace tyče FeZn		
	45.42.12			<b>OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRÁCE KOVOVÉ</b>		
24		67120900		Doplňky, atypické konštrukcie	kg	2 400
				oceľová konštrukcia na most L1 1200kg	1 200,00	
				oceľová konštrukcia na most L2 1200kg	1 200,00	
					<u>2 400,00</u>	

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 791-00.11 Informačný systém diaľnice - technologická časť - zmena "c"

## Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Ponuka Zhotoviteľa

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

		791-00.11 Informačný systém diaľnice - technologická časť		812 545,90
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	645 565,16
Nárok č.83	45.11.11	DEMOLAČNÉ PRÁCE	sub	4 080,29
	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	sub	199,18
	45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK	sub	12 070,82
	45.23.15	NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLOCH	sub	3 296,64
	45.25.32	OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE	sub	2 222,76
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	46 551,58
Nárok č.148	45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH	sub	16 248,53
	45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ	sub	31 056,94
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	29 344,63
Nárok č.123	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	21 909,37

Suma - Ponuka Zhotoviteľa

		791-00.11 Informačný systém diaľnice - technologická časť - zmena "c"		511 546,14
2	45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ	sub	32 598,80
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	sub	478 947,34

Cena SO podľa ZoD	812 545,90
Nárok Zhotoviteľa	511 546,14
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa	1 324 092,04

ČASŤ STAVBY : 791-00.11 Informačný systém diaľnice - technologická časť - zmena "c"

KS:

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - Ponuka Zhotoviteľa	M.J.	MNOŽ.	J.C.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
	45.31.41		<b>ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ</b>			<b>32 598,80</b>	
1		92090108	Rádiové systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie, anténne systémy	ks	2	16 299,40	32 598,80
	45.34.21		<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>			<b>478 947,34</b>	
2		92050305a	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	6	3 323,18	19 939,08
3		92050402	Slaboprúdové zariadenia - dispečérske stojany	ks	1	5 299,66	5 299,66
4		92100104	Zariadenia rádiokomunikačné - sledovacie zariadenia	kpl	1	272 225,79	272 225,79
5		92050305b	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače pohybu	kpl	1	181 482,81	181 482,81
						<b>511 546,14</b>	<b>511 546,14</b>

Vo Vrútkach 09.11.2015



ČASŤ STAVBY :

791-00.11 Informačný systém diaľnice - technologická časť - zmena "c"

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.31.41			<b>ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ</b>		
1		92090108		<b>Rádiové systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie, anténne systémy</b>	ks	2
			9209010801	Anténne systémy účastnícke zariadenia - spojovacie, anténny systémy, kovové	ks	2
				<i>Rádiová duplexná jednotka v licencovanom pásme 26 Ghz, prenosová kapacita 40 Mbps, parabolická anténa, vrátane licencie a príslušenstva</i>	2,00	
			9209010801	Anténne systémy účastnícke zariadenia - spojovacie, anténny systémy, kovové	ks	2
				<i>Prenosové zariadenie FWA pre prenos dát kontrolného systému EDZ</i>	2,00	
	45.34.21			<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>		
2		92050305a		<b>Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače</b>	ks	6
			9205030509	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače čerpacie stanice	ks	6
				<i>Čerpacia stanica - doplnenie: prepínacia jednotka</i>	6,00	
3		92050402		<b>Slaboprúdové zariadenia - dispečerske stojany</b>	ks	1
			9205040201	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske stojany pre doplnky	ks	1
				<i>Softvérové vybavenie - doplnenie vizualizácie čerpacích staníc do počítačového systému v SSÚD Martin</i>	1,00	
4		92100104		<b>Zariadenia rádiokomunikačné - sledovacie zariadenia</b>	kpl	1
			9210010401	Zariadenia rádiokomunikačné - sledovacie zariadenia		
				<i>Kamerový systém</i>		
				<i>Infrared prívietenie</i>		
				<i>Softvér pre detekciu a rozpoznávanie definovaných vzorov v obraze a EČV</i>		
5		92050305b		<b>Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače</b>	kpl	1
			9205030501	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače pohybu		
				<i>Detektor vozidiel</i>		
				<i>Riadiaci kontrolér vrátane softvéru</i>		
				<i>Vstupno-výstupný diagnostický modul</i>		
				<i>Komunikačný modul</i>		
				<i>Rozvádzač s výstrojom</i>		