



Dodatok č. 84

k Zmluve o dielo č. : 812-35/98 na stavbu „D1 Važec – Mengusovce“, ďalej už len „Zmluva“.

DZM / 1442 / 2019 0024

Článok 1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ : Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Sídlo: Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
Oddiel: Sa, vložka číslo: 3518/B
IČO: 35 919 001
DIČ: 2021937775
IČ DPH: SK2021937775
Štatutárny orgán: **predstavenstvo spoločnosti v zastúpení**
Ing. Ján Kotuľa, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Viktória Chomová, člen predstavenstva

1.2 Zhotoviteľ: Inžinierske stavby, a. s.

Sídlo: Priemyselná č. 7, 042 45 Košice, Slovenská republika
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sa,
vložka číslo: 240/V
IČO: 31 651 402
DIČ: 2020492111
IČ DPH: SK2020492111
Štatutárny orgán: **predstavenstvo spoločnosti v zložení**
predseda predstavenstva : Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA
člen predstavenstva : Francis Grass
člen predstavenstva : Alain Jeziorny
člen predstavenstva : Eric Plouzenne

Zmluvné strany menia a/alebo dopĺňajú Zmluvu o dielo č. 812-35/98 v zmysle Článku 2. tohto Dodatku č. 84.

Článok 2. Predmet dodatku

2.1 Článok 4. Zmluvy, Cena diela.

Bod 1, Cena diela za stavebné práce, mení sa nasledovne:

Dopĺňa sa bod 1 a) o ďalšie ustanovenie :

a33) Cena diela sa mení na základe :

- Zmien technického riešenia /ZTR/ v rozsahu zmien dokumentovaných Prílohou č. 1 takto :

Spolu bez DPH	- 135.723,99 €
20% DPH	- 27.144,80 €
Spolu s DPH	- 162.868,79 €

2.2 Článok 4. Zmluvy, Cena diela.

Bod 1 Cena diela za stavebné práce, mení sa nasledovne :

Dopĺňa sa bod 1 a) o ďalšie ustanovenie :

a34) Cena diela sa mení na základe objednávateľom potvrdených a zhotoviteľom fakturovaných indexov k cenám stavebných prác za obdobie IV.Q 2009 v rozsahu dokumentovanom Prílohou č. 2 takto :

Spolu bez DPH	162.596,02 €
19% DPH	30.893,24 €
Spolu s DPH	193.489,26 €

Národná diaľničná
Mlynské
821 09 B R

Rekapitulácia celkovej ceny diela s vyčíslením ekonomicky oprávnených nákladov (EON) :

Dodatok číslo	EON – index (v EUR bez DPH)	Zmena rozpočtov (v EUR bez DPH)
Rekapitulácia v Dodatku č.81	66.581.493,71	90.552.581,45
Dodatok č. 83	1.993.768,66	- 45.056,65
Dodatok č. 84	162.596,02	- 135.723,99
Rekapitulácia v Dodatku č. 84	68.737.858,39	90.371.800,81
Spolu EON + zmena rozpočtov		159.109.659,20

Sadzba DPH	Skutočná výška DPH (v EUR)
6%	69.694,12
10%	677.787,83
23%	0,00
14%	972.464,43
20%	- 27.144,80
19%	27.428.354,74
Spolu	29.121.156,32

Cena diela spolu s DPH	188.230.815,52 EUR
Cena diela spolu s DPH slovom	Jednoosemdesiatosemmiliónov dvestotridsaťtisíc osemstopätnásť eur a päťdesiatdva eurocentov.

2.3 Nedeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 84 tvorí jeho prílohová časť:

- Rekapitulácia ceny v Dodatku č. 84.
- Príloha č. 1 – Zmeny technického riešenia
- Príloha č. 2 – EON Indexy za IV.Q 2009

Článok 3.
Záverečné ustanovenia dodatku.

- 3.1** Ustanovenia Zmluvy, jej platných a účinných dodatkov, nedotknuté týmto Dodatkom, ponechávajú sa v platnosti nezmenené.
- 3.2** Tento Dodatok tvorí nedeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo č. 812-35/98 zo dňa 27.08.1998 a nadobúda platnosť a účinnosť dňom neskoršieho podpisu oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- 3.3** Dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana po potvrdení obdrží tri rovnopisy.

Košice 05. 09. 2011

Bratislava 1. 9. 2011

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. Pavol Kozák
predseda predstavenstva a.s.

Ing. Ján Kotuľa
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
IČO: 44543
811 09 BRATISLAVA
- 92 -

Eric Plouzenec
člen predstavenstva a.s.

Ing. Viktória Chomová
člen predstavenstva
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Stavba: D1 Važec – Mengusovce

DODATOK č. 84 k ZoD 812 – 35/98

Obsah príloh:

- ♦ Rekapitulácia ceny stavby v DODATKU č. 84 k ZoD 812-35/98
- ♦ Príloha č.1: - REKAPITULÁCIA ZMIEN TECHNICKÉHO RIEŠENIA
v Dodatku č.84 k ZOD 812-35/98:
 - Zmeny technického riešenia po objektoch
 - Prevádzkové náklady ZS XI.-XII. 2009
 - Prevádzkové náklady ZS I.-IX. 2010
- ♦ Príloha č.2: - EON - Indexy za IV.Q.2009 v Dodatku č.84 k ZoD

- ♦ V Košiciach

Vypracoval:
Technický úsek - OPS

REKAPITULÁCIA DODATKU č. 84 k ZOD

REKAPITULÁCIA ZMIEN TECHNICKÉHO RIEŠENIA v Dodatku č.84 k ZoD							PRÍLOHA č. 1
Objekt	Názov objektu	Doplnok č.	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena celkom s DPH	poznámka:	
číslo				€	€		
.001	Všeobecné položky - DVP	001/012	3 497,3100	699,4620	4 196,7720	DPPa.s.projekty- DVP nové DZ 112, 141, 142	
101	Diaľnica D1	101/019	-49 740,6698	-9 948,1340	-59 688,8038	naviac práce a odpočet nerealiz.prác	
112	Úprava cesty III/018144	112/003	-41 961,5134	-8 392,3027	-50 353,8161	naviac práce a odpočet nerealiz.prác	
141	Spevnené plochy - Odpočívadlo Štrba vpravo	141/003	9 988,1852	1 997,6370	11 985,8222	požadovaná zmena aktual.DZ - naviac práce	
142	Spevnené plochy - Odpočívadlo Štrba vľavo	142/003	6 700,8260	1 340,1652	8 040,9912	požadovaná zmena aktual.DZ - naviac práce	
211	Most na vetve križovatky Štrba	211/002	-37,5090	-7,5018	-45,0108	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
511	Úprava vodovodu DN 200	511/002	-201,0224	-40,2045	-241,2269	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
656-11	Telekomunikačné zariadenie diaľnice - technológia	656-11/002	35 938,2037	7 187,6407	43 125,8444	naviac práce a odpočet nerealiz.prác	
344	Kiosková trafostanica - odpočívadlo Štrba vpravo	344/001	-361,0850	-72,2170	-433,3020	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
344-11	Kiosk.trafost.technolog.časť odpočívadlo Štrba vpravo	344-11/001	-43 884,6168	-8 776,9234	-52 661,5402	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
345	Kiosková trafostanica - odpočívadlo Štrba vľavo	345/001	-361,0850	-72,2170	-433,3020	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
345-11	Kiosk.trafost.technolog.časť odpočívadlo Štrba vľavo	345-11/001	-43 884,6168	-8 776,9234	-52 661,5402	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
627	Úprava vzdušnej VN 22kV prípojky	627/001	-6 585,6405	-1 317,1281	-7 902,7686	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
628	Kábelová prípojka VN 22 kV	628/001	-34 884,4434	-6 976,8887	-41 861,3321	odpočet nerealizovaných prác z DSN	
001	Prevádzkové náklady ZS XI-XII.2009	001/013a	11 490,7800	2 298,1560	13 788,9360	Prevádzk. náklady ZS -vybavenie stav.dozora	
001	Prevádzkové náklady ZS I.-IX.2010	001/013b	18 562,9100	3 712,5820	22 275,4920	Prevádzk. náklady ZS -vybavenie stav.dozora	

SPOLU -Zmeny technického riešenia s 20%DPH:			-135 723,99	-27 144,80	-162 868,79
---	--	--	-------------	------------	-------------

EON - INDEXY za IV. Q. 2009 v Dodatku č.84 k ZoD							PRÍLOHA č. 2
Objekt	Názov objektu	Doplnok č.	Cena	DPH 19%	Cena celkom s DPH	poznámka:	
číslo			v € bez DPH				€
	Fakturovaný index za IV. Q. /2009		162 596,0176	30 893,2433	193 489,2609		
SPOLU - EON za IV. Q.2009 s 19% DPH:			162 596,02	30 893,24	193 489,26		

CENA CELKOM v DODATKU č. 84 k ZoD:				Cena celkom s DPH
				€
				3 748,44
				30 620,47

Rekapitulácia ceny s DPH, k dodatku č.84 k ZoD č. 812-35/98		základňa 14%		základňa 20%		DPH 14%		DPH 20%		základňa 19%		DPH 19%		základňa r.2011 20%		r.2011 DPH 20%		DPH spolu		Cena celkom s DPH	
objekt		Eur bez DPH		Eur bez DPH		Eur		Eur		Eur bez DPH		Eur		Eur bez DPH		Eur		Eur		Eur	
Rekapitulácia ceny po dodatku č.77 k ZoD v Eur:		6 946 174,46		0,00		972 464,43		0,00		139 196 411,02		26 447 318,09		0,00		0,00		28 167 264,47		182 249 296,88	
Dodatok č. 79 k ZoD		0,00		0,00		0,00		0,00		2 560 610,43		486 515,98		0,00		0,00		486 515,98		3 047 126,41	
Rekapitulácia ceny po dodatku č.79 k ZoD		6 946 174,46		0,00		972 464,43		0,00		141 757 021,45		26 933 834,07		0,00		0,00		28 653 780,45		185 296 423,29	
Dodatok č.81 k ZoD		0,00		0,00		0,00		0,00		491 432,32		93 372,14		0,00		0,00		93 372,14		584 804,46	
Rekapitulácia ceny po dodatku č.81 k ZoD		6 946 174,46		0,00		972 464,43		0,00		142 248 453,77		27 027 206,21		0,00		0,00		28 747 152,59		185 881 227,75	
Dodatok č.83 k ZoD		0,00		0,00		0,00		0,00		1 948 712,01		370 255,29		0,00		0,00		370 255,29		2 318 967,30	
Rekapitulácia ceny po dodatku č.83 k ZoD		6 946 174,46		0,00		972 464,43		0,00		144 197 165,78		27 397 461,50		0,00		0,00		29 117 407,88		188 200 195,05	
Dodatok č.84 k ZoD		0,00		0,00		0,00		0,00		162 596,02		30 893,24		-135 723,99		-27 144,80		3 748,44		30 620,47	
Rekapitulácia ceny po dodatku č.84 k ZoD		6 946 174,46		0,00		972 464,43		0,00		144 359 761,80		27 428 354,74		-135 723,99		-27 144,80		29 121 156,32		188 230 815,52	

Rekapitulácia ceny s DPH, k dodatku č.84 k ZoD č. 812-35/98	Súťažný návrh	Spolu dodatky	Cena podľa ZoD vrátane dodatkov	základňa DPH 6%	DPH 23%	základňa DPH 10%	základňa DPH 23%	DPH 10%	DPH 23%
objekt	Eur bez DPH	Eur bez DPH	Eur bez DPH	Eur bez DPH	Eur	Eur bez DPH	Eur bez DPH	Eur	Eur
Rekapitulácia ceny po dodatku č.77 k ZoD v Eur:	80 373 006,14	73 709 026,27	154 082 032,41	1 161 568,65	69 694,12	6 777 878,28	0,00	677 787,83	0,00
Dodatok č. 79 k ZoD	0,00	2 560 610,43	2 560 610,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rekapitulácia ceny po dodatku č.79 k ZoD	80 373 006,14	76 269 636,70	156 642 642,84	1 161 568,65	69 694,12	6 777 878,28	0,00	677 787,83	0,00
Dodatok č.81 k ZoD	0,00	491 432,32	491 432,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rekapitulácia ceny po dodatku č.81 k ZoD	80 373 006,14	76 761 069,02	157 134 075,16	1 161 568,65	69 694,12	6 777 878,28	0,00	677 787,83	0,00
Dodatok č.83 k ZoD	0,00	1 948 712,01	1 948 712,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rekapitulácia ceny po dodatku č.83 k ZoD	80 373 006,14	78 709 781,03	159 082 787,17	1 161 568,65	69 694,12	6 777 878,28	0,00	677 787,83	0,00
Dodatok č.84 k ZoD	0,00	26 872,03	26 872,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rekapitulácia ceny po dodatku č.84 k ZoD	80 373 006,14	78 736 653,06	159 109 659,20	1 161 568,65	69 694,12	6 777 878,28	0,00	677 787,83	0,00

<i>Stavba:</i>	
Diaľnica D1 Važec - Mengusovce	
<i>Objednávateľ:</i>	<i>Dodávateľ:</i>
Slovenská správa ciest	Inžinierske stavby, a.s.
<i>Objekt:</i>	<i>Doplnok č. :</i>
001 Všeobecné položky	001/012

Technická správa k doplnku č. 001/012- zmeny DVP

Doplnok k objektu 001 Všeobecné položky – č. 001/012 bol spracovaný na základe podkladov Dopravoprojektu,a.s. za vypracovanie zmien v projektovej dokumentácii na stupni DVP – „Dodatku č.19 ZoD“, nasledovne:

Na základe požiadavky NDS,a.s. Bratislava, zaslanej listom č.3300/40994/2009, zo dňa 9.11.2009 a Záznamu z kontroly DZ, kde zástupca DO PZ Mengusovce požadoval nové určenie DZ v zmysle zákona č.8/2009 a vyhlášky č.9/2009 stavebných objektov SO -141, 142, a tiež SO-112 bola spracovaná „Aktualizácia dopravného značenia“ na predmetné objekty – list a záznam je v Prílohe č.II.

Predmetom doplnku je vypracovanie dokumentácie DVP –Aktualizácia DZ v zmysle požiadavky NDS,a.s. pre objekty SO -141, 142 Ľavostranné a pravostranné odpočívadlo Štrba a SO 112 –Úprava cesty III/01844.

Ocenenie projekčných prác Dopravoprojektu, a.s. je v Prílohe č.1 **Dodatku č.19 ZoD č.6958-02-Dopreavoprojektu, a.s.**, ktorý je prílohou č.III. tohoto „**Doplnku 001/012**“.

- Kalkulácie cien HZS (hodinových zúčtovacích sadzieb) podľa tarifných tried za projektové práce platných pre Dopravoprojekt, a.s. boli odsúhlasené NDS, , a.s. Bratislava, Záznam č. 6958-02.
- **Dopad na cenu objektu je v Rozpočte k Doplnku 001/012 – Príloha č.I k technickej správe.**

Zoznam príloh k technickej správe:

- | | | |
|---------------|---|--------------------|
| • Príloha I | - Rozpočet k doplnku 001/012 | 1 x A ₄ |
| • Príloha II | - list NDS č.3300/40994/09, záznam kontroly DZ 5.11.09 | 2 x A ₄ |
| • Príloha III | - podklady: Dodatok č.19 od Dopravoprojekt a.s., za vypracovanie DZ-112,141,142 | 2 x A ₄ |

Spolu prílohy:

Celkový finančný dopad na objekt 001/011:

Doplnok 001/012 v EUR bez DPH :	3 497,3100 EUR
DPH 20% základňa:	699,4620 EUR
Celkom s DPH - Doplnok 001/012 (prípčet)	4 196,7720 EUR

V Košiciach:

Vypracoval:

Príloha č. 1 k dodatku č. 19 ZoD č. 6958-02

Diaľnica D 1 Važec - Mengusovce

ROZPOČET - DOPLNOK

001/012

Špecifikácia ceny prác - DSVS:

Specifikácia cien prác - DSVS.							
obj. č.	Popis prác	Sk/h	Sk/h	Sk/h	Sk/h	Cena prác v Sk	Cena prác v €
		750	615	465	435		
SO 112 "Úprava cesty III/01844" - Dopravné značenie - aktualizácia v súlade s vyhl. 9/2009 Z.z.							
	1. Technická správa	8				6 000,00	199,16
	2. Výkresy situácií trvalého DZ	8	8			10 920,00	362,48
	3. Prerokovanie - ODI - PP	8				6 000,00	199,16
	- KDI - PO	8				6 000,00	199,16
	- OÚD - PP	8				6 000,00	199,16
	- KÚD - PO	8				6 000,00	199,16
	4. Zpracovanie podmienok určenia do PD		16			9 840,00	326,63
	5. Preberacie konanie		8			4 920,00	163,31
Cena prác bez DPH		48	32	0	0	55 680,00	1 848,24
SO 141, 142 Ľavostranné a pravostranné odpočívadlo Štrba - DZ - aktualizácia v súlade s vyhl. 9/2009 Z.z.							
	1. Technické správy	8				6 000,00	199,16
	2. Výkresy situácií trvalého DZ	8	8			10 920,00	362,48
	3. Prerokovanie - ODP PPZ	8				6 000,00	199,16
	- MDPaT SR	8				6 000,00	199,16
	- NDS - 4120	8				6 000,00	199,16
	4. Zpracovanie podmienok určenia do PD		16			9 840,00	326,63
	5. Preberacie konanie		8			4 920,00	163,31
Cena prác bez DPH		40	32	0	0	49 680,00	1 649,07
Cena projektových prác bez DPH spolu		88	64	0	0	105 360,00 Sk	3 497,31 €

Poznámka:

Špecifikácia ceny prác pre SO 141 a SO 142 sa týka len DZ na ploche odpočívadiel, v prípade nutnosti zásahu a úpravy do DZ SO 101 sa špecifikácia rozšíri na základe požiadaviek dotknutých orgánov štátnej správy.

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -



DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Kominárska 2,4
832 03 Bratislava 3

DIVÍZIA ZVOLEN
M.R.ŠTEFÁNICA 4724

960 01 ZVOLEN

Inžinierske stavby

Telefon:

Fax:

E-mail:

Príloha: 12. 2009

Príloha: 12. 2009

Príloha: 12. 2009

Inžinierske stavby, a.s.

Závod 03

Priemyselná 7

045 45 KOŠICE

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Zvolen:

1.12.2009

Vec

Z.č. 6958-02 „Diaľnica D1 Važec – Mengusovce“, DVP, DSVS

- cenová ponuka

Na základe požiadavky Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s. Bratislava, zaslanej listom č. 3300/40994/2009, zo dňa 9.11.2009, na nové určenie DZ stavebných objektov SO č. 141, 142 a 112 v zmysle zákona č. 8/2009 a vyhlášky č. 9/2009, Vám predkladáme cenovú ponuku v rozsahu:

Aktualizácia DZ:

SO 112 „Úprava cesty III/01844“

1 848,24 € 55 680,00 Sk

SO 141 a 142 „Ľavostranné a pravostranné odpočívadlo Štrba“

1 649,07 € 49 680,00 Sk

Cena celkom bez DPH

3 497,31 € 105 360,00 Sk

DPH 19%

664,49 € 20 018,40 Sk

Cena celkom s DPH

4 161,80 € 125 378,40 Sk

Poznámka:

Špecifikácia ceny prác pre SO 141 a 142 sa týka len dopravného značenia na ploche odpočívadla, v prípade nutnosti zásahu a úpravy do DZ SO 101 sa špecifikácia rozšíri na základe požiadaviek dotknutých orgánov štátnej správy.

S pozdravom

Príloha: špecifikácia ceny prác

Na vedomie:

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

Bratislava

Divízia Zvolen

M. R. Štefánika 4724 960 01 Zvolen

Ing. Stanislav Gabryš

člen predstavenstva a.s.

a riaditeľ divízie Zvolen

www.dopravoprojekt.sk

Telefón

Fax

E-mail



Bankové spojenie

Číslo účtu

IČO

31 322 000

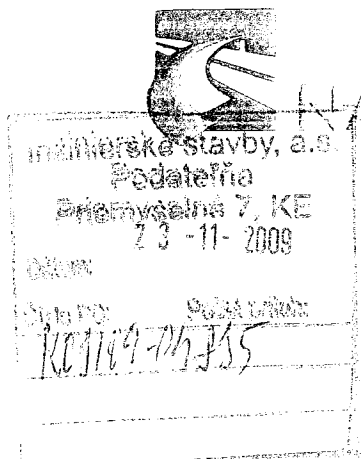
DIČ

2020524770

IČ DPH

SK 2020524770

Registrácia a.s.: OP Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Ca, vložka: 378/B



NÁRODNÁ DIAŤNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Inžinierske stavby a.s.

Závod 3

Priemyselná 7

042 45 Košice

Váš list číslo/ zo dňa

Naše číslo

3300/40994/2009

Vybavuje/linka

Dátum

9.11.2009

Vec : D1 Važec - Mengusovce,

Objekty č. 141, 142, 112 , aktualizácia určenia dopravného značenia.

Dňa 5.11.2009 sa v rámci začatia preberacieho konania konala kontrola realizovaného dopravného značenia / DZ / objektov č. 141, Spevnené plochy – odpočívadlo Štrba vpravo a č. 142, Spevnené plochy – odpočívadlo Štrba vľavo, na D1 Važec – Mengusovce. V prílohe Vám zasielame Záznam z predmetnej kontroly DZ, kde zástupca DO PZ Mengusovce požadoval nové určenie DZ v zmysle zákona č. 8/2009 a vyhlášky č. 9/2009.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti žiadame Vás o urýchlené zabezpečenie predmetného určenia DZ a zosúladienie osadeného DZ s aktualizovaným určením.

Z dôvodu bezproblémového preberacieho konania objektu č. 112, Úprava cesty III/018144, žiadame Vás tiež o urýchlené zabezpečenie aktualizovaného určenia DZ / na ceste č. I/18, II/538 aj III/018144 / v intenciách vyššie uvedených a zosúladienie osadeného DZ s týmto určením.

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Mlynské Nivy 45

821 09 BRATISLAVA

- 107 -

Ing. Juraj Čermák, CSc.
investičný riaditeľ

Príloha : podľa textu

Co : Inž. stavby a.s. stred. Mengusovce
NDS SVD Važec
NDS 3300

Záznam

z kontroly dopravného značenia odpočívok Štrba, objekty č. 141 a 142, na stavbe D1 Važec - Mengusovce, konanej dňa 5.11.2009.

Prítomní : KR PZ KDI Prešov - ospravedlnený
DO PZ Mengusovce -
Dopravoprojekt a.s. Bratislava -
NDS 4210 -
NDS SSÚD Mengusovce -

NDS SVD Važec -
-
Inžinierske stavby a.s. Košice

Kontrola bola zvolaná pozvánkou NDS č. 3300/39051/2009 zo dňa 26.10.2009.

Prítomní vykonali fyzickú kontrolu dopravného značenia na objektoch č. 141 a 142, Odpočívka Štrba vpravo a vľavo na stavbe D1 Važec - Mengusovce, s nasledovným výsledkom :

Objekt č. 141 :

- 1/ Dopravnú značku „Prikázaný smer“ na ceste od TRAFO otočiť o 180 stupňov.
- 2/ Dopravnú značku „Prikázaný smer“ na strednej vetve / medzi vetvami 1 a 2 / otočiť o 180 stupňov .
- 3/ Osadiť dopravnú značku „Daj prednosť v jazde“ pri výjazde z odpočívky / bola osadená v rámci DZ objektu 101 /.

Objekt č. 142 :

Bez primpomienok.

DZ u objektu č. 141 v bodoch 1/ a 2/ opraviť zhotoviteľ.

DZ u objektu č. 141 v bode 3/ doplní NDS SSÚD Mengusovce.

Zástupca DO PZ Mengusovce požaduje nové určenie dopravného značenia v zmysle zákona č. 8/2009 a vyhlášky 9/2009.

DO PZ Mengusovce :

NDS 4210:

NDS SSÚD :

IS KE :

DPP a.s. :

NDS SVD :

NDS 3300

<i>Stavba:</i>		
Diaľnica D1 Važec - Mengusovce		
<i>Objednávateľ:</i>		<i>Dodávateľ:</i>
Slovenská správa ciest		Inžinierske stavby, a.s.
<i>Objekt:</i>	<i>časť:</i>	<i>Doplnok č. :</i>
101 Diaľnica D1 – Naviac práce a odpočet nerealiz. prác		101 / 019

Technická správa k doplnku č.101/ 019

Predmetný doplnok č. 101/019 bol spracovaný na základe požiadavky obstarávateľa, NDS, a.s. oddelenia technológií IS a napájania, zaslané listom 3300/46432/2009, na dodávku snehových zábran pre stojany tiesňového volania (STV) v celom úseku diaľnice v počte 12ks (list v prílohe č.2).

V tomto doplnku je zahrnuté požadované vybudovanie 2-otvor. kábelovodu z rúr PVC DN 200mm pre SO-628 Kábelovú prípojku VN-22kV v zmysle DVP SO-628 (v prílohe výkaz výmer k DVP-628).

V tomto doplnku je zahrnutý tiež odpočet množstva nerealizovaných prác podľa DSN, a to pre odkopávky hor.1-4, vodorovného premiestnenia zeminy a medzníky z betónu –podľa prílohy č.1 k rozpočtu.

Podľa skutočného zamerania skládky zeminy boli odkopávky zrealizované o 12 334 m³ menej a taktiež vodorovné premiestnenie zeminy do 6000m. Medzníky neboli osadené v počte 856 ks, nahradené boli oplatením diaľnice.

Zmeny na danom objekte si vyžiadali kalkuláciu 1x novej položky.

Cenový dopad je zrejмый z priloženého Rozpočtu k doplnku 101/019 spracovaného v cenovej úrovni III. štvrt'rok 1998 - príloha č.1.

Zoznam príloh k technickej správe:

◦ Príloha 1.	– Rozpočet k doplnku 101/019 s cenovým dopadom	1 x A ₄
◦ Príloha 2.	– List NDS, a.s. 3300/46432/2009, zo dňa 16.12.2009	2 x A ₄
◦ Príloha 3.	– Sneh.zábrany-výkres, Výkaz výmer DVP-628 –odsúhlasený NDS	4 x A ₄
◦ Príloha 4.	- Vyjadrenie zodpovedného projektanta	1 x A ₄
Spolu prílohy		8 x A ₄

Celkový finančný dopad na objekt v cenovej úrovni III. štvrt'rok 1998:

Doplnok 101/019 v Eur bez DPH (naviac realiz.práce a odpočet nerealiz.prác)	- 49 740,6698 Eur
DPH 20%	- 9 948,1340 Eur
Celkom s DPH - Doplnok 101/019 (odpočet)	- 59 688,8038 Eur

Vypracoval:

Stavba: D1 Vážec - Mengusovce
objekt: 101 Diaľnica D1

ROZPOČET
k doplnku 101/019

Cenová úroveň:
3. štvrťrok 1998

Rozpočet - doplnok 101/019							
Stavba : Diaľnica D1 Vážec - Mengusovce				Objednávateľ : Národná diaľničná spoločnosť a.s.			
Objekt : 101 Diaľnica				Zhotoviteľ : Inžinierske stavby a.s. Košice Z 03			
				konverzný kurz 1 € = 30,126 Sk			
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Práce a dodávky navyše							
zdôvodnenie: 1, -požiadavka NDS,a.s.na osadenie snehových zábran pre stojany tiesň. volania							
2,3. -požadované vybudovať kábelovod pre kábel.prípojku k SO-628							
101 Diaľnica							
1	101	911 23.41	Snehové zábrany -dodávka	kus	12,000	255,6000	3 067,2000
nc							
101 Kábelovod 2-otv.PVC DN200 vybudovaný pre kábel.prípojku k SO-628:							
2	101	388 31 12/S	Kábelovod 2-otv. z rúr PVC DN 200	m	60,000	77,3086	4 638,5160
nc							
Práce a dodávky -odpočet nerealizovaných prác podľa DSN							
zdôvodnenie: - odpočet nerealizovaného množstva podľa DSN							
101 Diaľnica							
1	101	122 75.1	Odkopávky a prekopávky nezapažené v hor.tr.1-4	m3	-12 334,000	0,7303	-9 007,5202
2	101	162 72.1	Vodorovné premiestnenie zeminy do 6000m	m3	-12 344,000	3,4522	-42 613,9568
3	101	913 34.3	Medzníky z betónu	ks	-856,000	6,8048	-5 824,9088
CELKOM doplnok 101/019:							-49 740,6698
							€
							-1 498 487,4184
							Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 69 -



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Inžinierske stavby a.s.

Závod 3

Priemyselná 7

042 45 K o š i c e

Váš list číslo/ zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Dátum

3300/46432/2009

16.12.2009

Vec : **D1 Važec - Mengusovce,**
žiadosť o realizáciu prác.

V prílohe Vám zasielame požiadavku oddelenia technológií, IS a napájania, NDS a.s. na výrobu a osadenie snehových zábran pri stĺpoch tiesňového volania, na stavbe D1 Važec – Mengusovce.

V súlade so Zmluvnými podmienkami všeobecnými, ktoré sú súčasťou ZoD, žiadame Vás o predloženie výkresu uvedených snehových zábran, ktorý bude odsúhlasený NDS a.s. a o ich realizáciu.

Na práce navyiac predložte návrh dodatku ZoD.

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 B R A T I S L A V A
- 107 -

Ing. *Juraj* C e r m á k, CSc.
investičný riaditeľ

Prílohy : podľa textu

Co : Dopravoprojekt a.s. Divízia Zvolen
Inž. stavby a.s. stred. Mengusovce
NDS SVD Važec
NDS 3300



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

INTERNÉ OZNÁMENIE

Odosielateľ: Organiz. zložka: A3340 Meno: Tel.: kl.	Príjemca : Organiz. zložka: 3300 Meno: Tel.: kl.	Na vedomie: Org. zložka: 3330A Meno: Tel.: kl.
Naša značka: A3340/44502/2009	Vaša značka:	Dátum: 3.12.2009

Vec: Diaľnica D1 Važec - Mengusovce

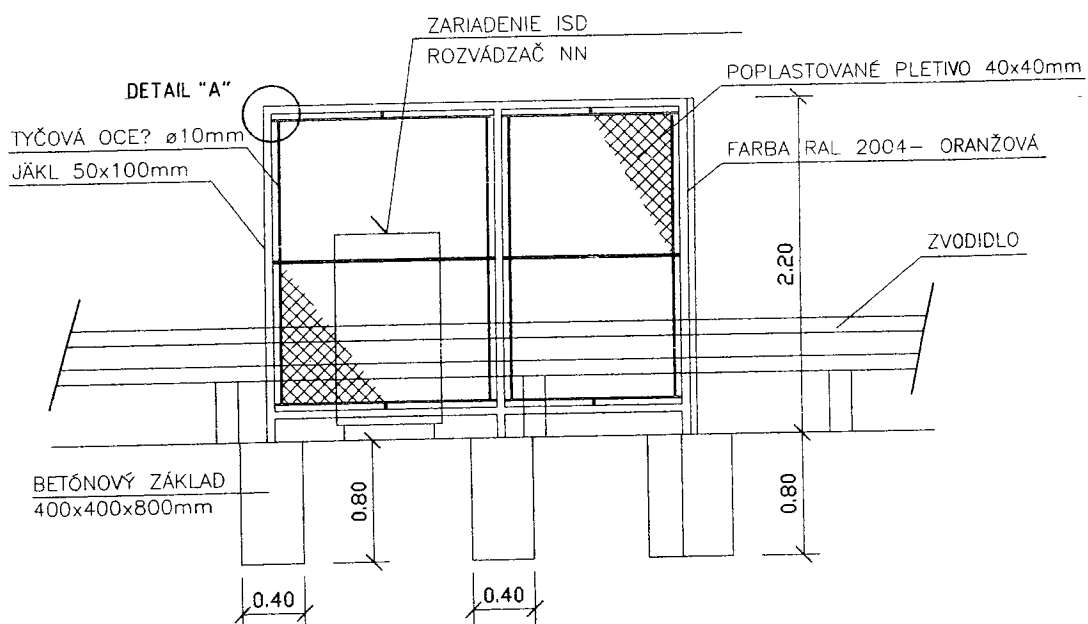
Žiadosť o zabezpečenie vybudovania snehových zábran

Žiadame Vás týmto o zabezpečenie výroby a montáže snehových zábran u zhotoviteľa diaľnice D1 Važec- Mengusovce pre stojany tiesňového volania (STV), v celom úseku diaľnice v celkovom množstve 12 ks.

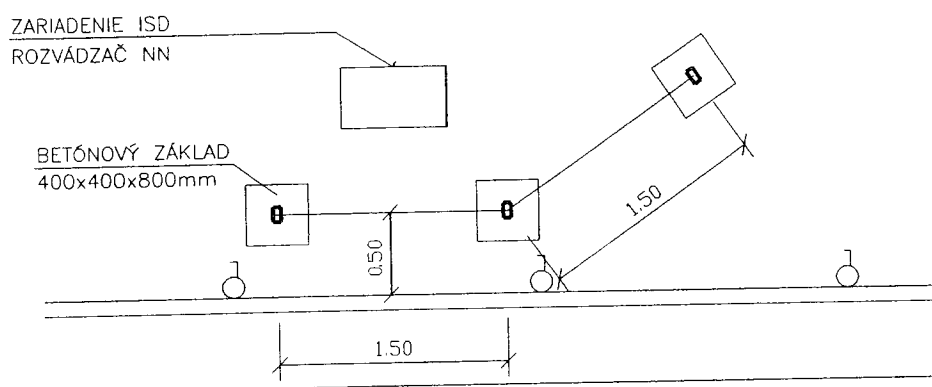
Tieto zábrany sú potrebné pre zamedzenie škôd na stojanoch tiesňového volania , ktoré hrozia pri vykonávaní zimnej údržby diaľnice.

S pozdravom

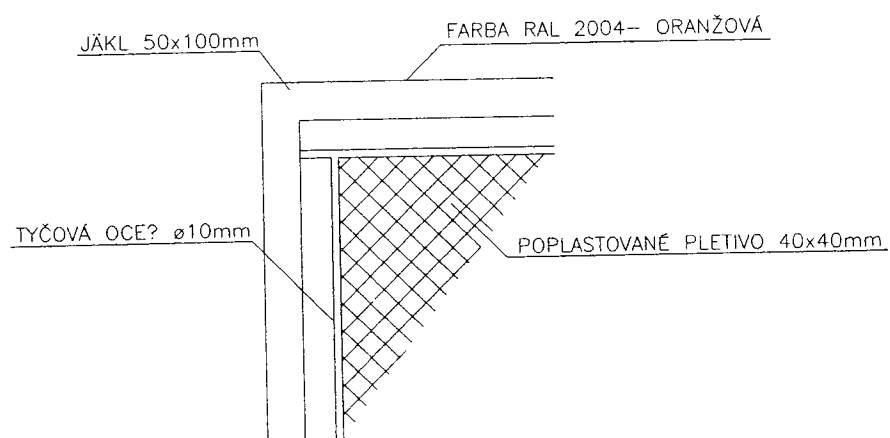
POHĽAD



PÔDORYS



DETAIL "A" M 1:10



POZNÁMKA: OCHRANA STV PRED SNEHOM JE SÚČASŤOU
OBJEKTU DIAĽNICE

OCHRANA ZARIADENÍ PRED SNEHOM

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
odbor výstavby 3200

24. 10. 2007

Dokumentácia pre vykonanie prác

627
628

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	HL.INŽ.PROJEKTU	 DOPRAVOVOPROJEKT	
KONTROLOVAL	OKRES (OBVOD) STAVBY LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ, POPRAD		DOPRAVOVOPROJEKT a.s. BRATISLAVA DIVÍZIA PREŠOV 08001 Prešov, Jarková 14	
OBJEDNÁVATEĽ INŽINIERske STAVBY a.s. KOŠICE			STUPEŇ DVP	FORMÁT A4
DIAĽNICA D1 VAŽEC-MENGUSOVCE OBJEKT : 627 Úprava vzdušnej VN-22 kV prípojky OBJEKT : 628 Kábelová prípojka VN-22 kV			DÁTUM 09.2007	Č.ZÁKAZKY 6958-02
			MIERKA	Č.ARCH. 1338
VÝKAZ VÝMER			Č.VÝKRESU 7	Č.SÚPRAVY 2

OBJEKT: 627 Úprava vzdušnej VN-22kV prípojky
JKSO 8 281 241

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	
Č.	KÓD			DSN	DVP
	1	ZEMNÉ PRÁCE			
1	132 71.1	Zemné práce ryha 35 x 70 cm - pre uzemnenie	m	70	70
2	740 00.3	Vypínanie a zaist'ovanie VN vedenia	hod	16	16
3	740 00.4	Dozor na VN vedení	hod	16	16
4	740 00.5	Východisková revízná správa VN	hod	16	16
5	741 21.08	Stĺp betónový 10,5 / 6kN - demontáž Demontáž jestvujúcich stĺpov v celej prípojke	kus	4	11
6	741 21.8	Stĺp betónový 10,5 / 6 kN Predĺženie VN-22kV prípojky oproti DSP	kus	0	7
7	741 21.12	Stĺp betónový 10,5 / 20 kN Vykotvenie na dvoch zvodoch	kus	2	0
8	741 21.33	Stĺp betónový D10,5 / 10 kN Vykotvenie celej VN-22kV prípojky	kus	0	1
9	741 70.13	Vodiče AlFe 50 mm ² - demontáž	m	150	150
10	741 71.02	Vodiče - montáž demontovaných vodičov Jestvujúce vodiče sa nevyužívajú	m	135	0
11	741 71.8	Vodiče AlFe 70 / 11 mm² Montáž vedenia novými vodičmi na nových stĺpoch	m	0	1 600
12	741 81.01	Úsekový odpojovač - demontáž Jestvujúci odpojovač-poškodený, nevyhovujúci	kus	0	1
13	741 81.2.1	Úsekový odpojovač UVE 25, OVE 25,OJC 25/400A, Osadenie nového odpoj.v prípojke podľa katalogu VSE	kus	0	1
14	741 81.11	Úsekový odpojovač FlA 15 / 60 Nevyhovujúci typ podľa katalogu VSE pre 2 zvody	kus	2	0

OBJEKT: 628 Kábelová prípojka VN-22kV
JKSO 8 287 211

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.		ROZDIEL
Č.	KÓD			DSN	DVP	
1	132 71.12	Zemné práce ryha 50 x 120 cm	m	465	450	-15
2	388 31.12/S	Skratenie dĺžky pri zmene dvoch kábelových zvodov na jeden Kábelovod 2-otvorový z rúr PVC DN 200 mm V dokumentácii pre DSN položka bola vynechaná. Index S značí zhodnú položku pre kábelovod z rúr priemeru 150	m	0	60	+60
3	740 00.3	Vypínanie a zaistiťovanie VN vedenia	hod	8	8	0
4	740 00.4	Dozor na VN vedení	hod	8	8	0
5	740 00.5	Východisková revízna správa VN	hod	24	24	0
6	741 81.51	Prechod VN-22kV kábel (AXEKCEY) - vzduch	kus	2	2	0
7	743 11.24	Kábel VN-22kV - AXEKCEY 1x150 mm ² Nevyhovujúci kábel podľa katalogu VSE, slučkovým spôsob napáj.	m	3 000	0	-3000
8	743 11.24	Kábel VN-22kV - NA2XS(F)2Y 1x150RM/25 Kábel podľa katalogu VSE, lučový spôsob napájania	m	0	1550	1550

Stavba:	
Diaľnica D1 Važec - Mengusovce	
Objednávateľ:	
Slovenská správa ciest	Dodávateľ:
	Inžinierske stavby, a.s.
Objekt:	
112 Úprava cesty III/018144 –naviac práce	Doplnok č. :
	112/ 003

Technická správa k doplnku č.112/ 003

Predmetný dodatok č. 112/003 sa týka naviac prác realizovaných počas výstavby v zmysle požiadavky NDS, a.s. listom 30301/25487/2010, zo dňa 12-7.2010, na základe výsledkov preberacieho konania obj. SO-112 Úprava cesty III/018144, stavby D1 Važec –Mengusovce, konaného dňa 24.2.2010.

Jedná sa o práce naviac oproti DSN, odvodnenia zjazdu k SÚC v T.Štrbe v zmysle zaslanej PD spracovanej zodp. projektantom DPP,a.s. Práce naviac v zmysle PD pozostávajú z vybudovania kanalizačnej šachty, kanal.potrubia PVC DN300 dl.11m, kalovej jamy a štrbinového odvodňovacieho žľabu dl.10m.

Ďalej sa jedná o naviac práce v zmysle bodu 2 až 6 Prílohy č.1-k Preberaciemu protokolu z 24.2.2010, pri KÚ cesty II/538 vľavo v mieste bývalej cesty II.tr. osadiť DZ Z4b v počte 3kusy a na zvodidlách doplniť reflexné odrazky.

V zmysle prílohy č.2 k predmetnému preberaciemu protokolu a v zmysle podmienky KDI,ODI a SSC na zaslepenie pôvodnej cesty III/018144 pri ČS PHM uvedených v Zázname z kontroly DZ dňa 25.3.2010 boli zrealizované práce naviac. Jedná sa o osadenie betónových zvodidiel v=0,80m, 7ks dl.4m,. Osadenie dopravných značiek pri križovatke s cestou I/18 zväčšeného rozmeru (vzhľadom k tomu, že cesta bude slúžiť ako privádzač na D1), P2 -2x s retroreflexným podkladom a doplnenie DZ P1+E3 podľa aktualizovaného DZ, doplnenie vodorovné DZ pri I/18 –STOP čiary.

V zmysle Záznamu z kontroly DZ a z rokovania o doriešení DZ obj.112, konaného dňa 25.3.2010 boli požadované naviac na koncové hrany betónových zvodidiel nalepiť DZ č.Z2c a na každý kus bet. Zvodidla osadiť DZ č.Z3b.

V tomto doplnku je urobený tiež odpočet nerealizovaného množstva prác podľa DSN, a to poplatok za skládkovanie vybraných hmôt a sutí.

Uvedené záznamy a žiadosť NDS, a.s o realizáciu naviac prác sú v prílohu č.1

Dopad na cenu objektu je zrejmý z Rozpočtu k doplnku 112/003 - prílohu č.2 k technickej správe.

Predmetný doplnok si vyžiadal 5x -kalkuláciu novej ceny. Ceny sú v cenovej úrovni 3.štvrt'rok 1998.

Zoznam príloh k technickej správe:

• Príloha I	- Rozpočet doplnok 112/003	1 x A ₄
• Príloha II	- Žiadosť NDS, a.s. a záznamy z rokovaní	4 x A ₄
• Príloha III	-DSRS -112Trvalé DZ –potvrdené HIP a OR PZ v Poprade	4x A ₄
•	Spolu prílohy	9 x A ₄

Celkový finančný dopad na objekt v cenovej úrovni III. štvrt'rok 1998:

Doplnok 112/003 v Sk bez DPH – odpočet **-41 961,5134 Eur**

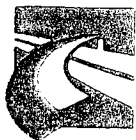
DPH 20% **- 8 392,3027 Eur**

Celkom s DPH - Doplnok 112/003 (odpočet) **- 50 353,8161 Eur**

Vypracoval:
 Závod 03, technický úsek

Rozpočet k doplnku 112/003							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Doplnenie dopravných značiek:				
1	112	914 40.31	Zvislé dopravné značky - P2 (900) v žltozelenom retroreflexe	kus	2,00	272,0636	544,1272
2	112	914 40.32	Zvislé dopravné značky - E 3 (1 100/330) STOP 100 m	kus	2,00	64,2271	128,4542
3	112	914 40.33	Zvislé dopravné značky - Z 4b (330/1 100)	kus	3,00	44,2929	132,8787
4	112	911 38.1	Zvodidlo betónové prefabrikované - typ BSV, h=0,81 m	m	28,00	68,6450	1 922,0600
			7ks x 4m dl.= 28m				
-4	112	911 33.1	Zvodidlo oceľové cestné	m	-84,00	37,1108	-3 117,3072
			(odpočet zvodidla oceľového v mieste čerp.stanice v dĺžke 84m)				
5	112	914 40.34	Zvislé dopravné značky - Z 2c na koncových hranách betónu	kus	2,00	23,2760	46,5520
6	112	914 40.35	Zvislé dopravné značky - Z 3b (500/500) - fólia DG VIP, žltá	kus	7,00	121,9313	853,5191
			Odvodnenie zjazdu k SÚC:				
	112	894 21.8	Šachty kanalizačné z prostého betónu na potrubí DN 400 mm	ks	1,00	522,7046	522,7046
8	112	871 37.2	Potrubie z rúr z plastických hmôt do DN 300	m	11,00	52,5792	578,3712
9	112	935 31.21	Odvodňovací žľab prefabrikovaný	m	10,00	348,2042	3 482,0420
10	112	895 94.2	Vpusty kanalizačné	ks	1,00	220,3412	220,3412
11	112	113 35.3	Odstránenie podkladu vozovky z kameniva drveného hr. oc	m2	48,00	1,9584	94,0032
12	112	113 15.2	Odstránenie krytu vozovky živicinej hr. do 150 mm	m2	48,00	1,9252	92,4096
			4,8x10m+= 48m2				
13	112	132 75.2	Hĺbenie rýh v hor.1-4	m3	27,50	18,8541	518,4878
			šachty:1,35x2,20x2,2+1,47x2x2+x15m=12,50 m3				
			rýha:0,8x0,9x21m=15,0 m3 spolu: 27,50m3				
14	112	162 32.9	Vodorovné premiestnenie prebytočnej zeminy	m3	5,20	2,3236	12,0827
15	112	174 15.3	Zásyp jám, rýh so zhutnením	m3	5,30	1,4273	7,5647
			0,6x1,1x4x2=5,30 m3				
16	112	175 11.1	Obsyp potrubia	m3	10,50	8,9956	94,4538
			11x0,8x1,1-3,14*0,15*0,15*11=10,5 m3				
17	112	271 57.1	Podklad zo štrkopiesku hr.150 mm	m3	2,32	15,9663	37,0418
			0,15x2,2x2,2+0,15x2x2+0,15*0,6*11=2,32 m3				
			Odpočet nerealizovaných prác:				
18	112	960 00.2	Poplatok za skládovanie vybúraných hmôt a sutí	t	-5 800,00	8,2985	-48 131,3000
							-41 961,5134
CELKOM: Doplnok 112/003 bez DPH:							-41 961,5134 €
							-1 264 132,60 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, ...
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 69 -



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Inžinierske stavby, a.s.
Podateľňa
Priemyselná 7, KE

Dátum:

Číslo PD: 19-07-2010

Podobu: 19-07-2010

Inžinierske stavby a.s.

Závod 3

Priemyselná 7

042 45 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

30301/25487/2010

Vybavuje/linka

Dátum

12.7.2010

Vec : **Stavba D1 Važec – Mengusovce,**
obj. č. 112, žiadosť o realizáciu prác.

Na základe výsledkov preberacieho konania obj. č. 112, Úprava cesty III/018144, na D1 Važec – Mengusovce, konaného dňa 24.2.2010 a v zmysle bodu 4 Prílohy č. 1 k preberaciemu protokolu, Vám v prílohe zasielame výkres odvodnenia zjazdu k SÚC V T. Štrbe. Žiadame Vás o realizáciu prác v zmysle zasielanej PD.

Týmto zároveň potvrdzujeme nutnosť realizácie prác v zmysle bodu 6 uvedenej Prílohy č. 1, prác na dopravnom značení / DZ / v zmysle bodov 2, 3, 4 a na zaslepení cesty III/018144 podľa Prílohy č. 2 k predmetnému preberaciemu protokolu a prác v zmysle Záznamu z kontroly DZ dňa 25.3.2010.

Na práce navyiac žiadame predložiť návrh dodatku ZoD.

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 107 -

Ing. Juraj Čermák, CSc.
Investičný riaditeľ

Prílohy : 1, Výkres – odvodnenie zjazdu k SÚC – 2 paré
2, Príloha č. 1 k Preberaciemu protokolu obj. č. 112 z 24.2.2010
3, Príloha č. 2 k Preberaciemu protokolu obj. č. 112 z 24.2.2010
4, Záznam z kontroly DZ a z rokovania dňa 25.3.2010

Co : NDS SVD Važec + príloha č. 1
NDS 303010

Súpis nedorobkov a nedostatkov

/ príloha č. 1 k Preberaciemu protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce, č. 1/2010/Dr s dátumom začatia 24.2.2010, objekt č. 112, Úprava cesty III/018144 na D1 Važec - Mengusovce /.

Na ceste II/538 a III/018144 :

- 1/ Doplniť chýbajúce smerové koly.
- 2/ Pri moste č. 223 dokončiť vyústenie žľabov do potoka.
- 3/ na zvodidlách doplniť reflexné odrazky.
- 4/ Na základe návrhu Dopravoprojektu a.s. / do 31.3.2010 / vyriešiť odvodnenie pri vjazde do strediska SÚC PSK v Tatranskej Štrbe / ako práca navyše /.
- 5/ Na viacerých miestach krytu vozovky začínajúce trhlínky / budú sledované v rámci záručnej lehoty /.
- 6/ Pri KÚ cesty II/538 vľavo v mieste bývalej cesty II. triedy osadiť DZ Z4b v počte 3 kusy / každá na dvoch stĺpikoch / - práca navyše.

Na ceste I/18 :

- 7/ Opraviť krajinu pri pätke VO.
- 8/ Opraviť pracovný spoj na vozovke.
- 9/ Opraviť lokálny sieťový rozpad a výtlky na kryte vozovky.
- 10/ V smere do Popradu opraviť výškové osadenie žľabovky pri krajnici.
- 11/ Doplniť osadenie zvodidla pri ČS PHM.

Nedorobky a nedostatky uvedené v bodoch 1/ až 4/, 6/ až 11/, budú odstránené do 30.6.2010.

Vzhľadom na to, že na časti krajnic, na svahoch a v priekopách ciest I., II. aj III. triedy sa nachádza vrstva snehu, nie je v súčasnosti možné posúdiť stav týchto konštrukčných prvkov. Preto v jarných mesiacoch bude vykonaná kontrola ich stavu.

ISKE :	SaÚC PSK :	SSC :
NDS SVD :	NDS 30301	OcÚ Štrba
DPP :		

PREVZAL :

Pravda/

prevzal :

PREVZAL :

Pravda/

**Kontrola dopravného značenia
dňa 25.2.2010.**

/ príloha č. 2 k Preberaciemu protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce č. 1/2010/Dr
s dátumom začatia 24.2.2010, objekt 112, Úprava cesty III/018144, na D1 Važec -
Mengusovce /.

Prítomní : KR PZ KDI Prešov :
OR PZ ODI Poprad :

SÚC PSK Poprad :

IVaSC SSC Košice
DPP a.s. Zvolen :
NDS SVD Važec :

NDS 30301 :
Inžinierske stavby a.s. Košice :
TRIS Košice :

Prítomní vykonali kontrolu dopravného značenia na objekte č. 112, Úprava cesty
III/018144 v rámci ktorého došlo aj k úprave cesty II/538 a I/18 v Tatranskej Štrbe.

Pri kontrole boli zistené nasledovné nedorobky a nedostatky :

Cesta I/18 :

1/ Vodorovné dopravné značenie autobusových zastávok vyznačiť žltou farbou.

Cesta II/538 a III/018144 :

2/ Zvislé dopravné značky P1 vymeniť za P2 / 2 x / s retroreflexným podkladom / pri
križovatke s cestou I/18 /.

3/ Doplniť DZ P1 + E3 podľa aktualizovaného dopravného značenia.

4/ Vodorovné dopravné značenie pri I/18 / STOP čiary / doplniť.

Uvedené zmeny sú odsúhlasené OR PZ ODI Poprad č.p. ORP-42-202/DI - 2009.

KDI, ODI a SSC požadujú zaslepenie pôvodnej cesty III/018144 pri ČS PHM.

Uvedené nedorobky a nedostatky / pod bodom 2 až 4 práce navyše / budú odstránené
do 31.3.2010.

KDI : ODI : SÚC PSK :

SSC : DPP : ISKE :

TRIS : NDS SVD : NDS 30301

Záznam

z kontroly dopravného značenia a z rokovania o doriešení DZ, objekt č. 112 na D1 Važec - Mengusovce, konaného dňa 25.3.2010.

Prítomní : KrÚ pre CD a PK Prešov -

OÚ pre CD a PK Poprad -

OR PZ ODI Poprad -

SÚC PSK Poprad -

Na SC SSC Košice -

DPP a.s. Zvolen -

Inžinierske stavby a.s. Košice -

NDS SVD Važec -

NDS 30301 -

OcÚ Štrba -

Rokovanie o doriešení DZ s kontrolou realizovaného dopravného značenia objektu č. 112, Úprava cesty III/018144, na D1 Važec - Mengusovce, bolo zvolané pozvánkou NDS a.s. č. 30301/9714/2010 zo dňa 15.3.2010.

Prítomní vykonali kontrolu DZ doplneného v zmysle kontroly DZ konanej dňa 25.2.2010.

Prítomní konštatujú, že nedorobky a nedostatky uvedené v bodoch 2 a 3 sú odstránené t.j. požadované zvislé dopravné značky sú osadené. Zároveň konštatujú, že bola splnená podmienka KDI, ODI a SSC na zaslepenie pôvodnej cesty III/018144 pri ČS PHM. Toto bolo splnené tak, že boli osadené betónové zvodidlá $v = 0,80 \text{ m} / 7 \text{ kusov} \text{ á } 4 \text{ m}$ / na jestvujúcej spevnenej ploche ako navádzacie do ČS PHM, s čím kompetentní súhlasia. Zástupcovia OR PZ ODI Poprad / aj v zastúpení KR PZ KDI Prešov / , KrÚ CD a PK Prešov a OÚ CD a PK Poprad požadujú navyše na koncové hrany betonových zvodidiel nalepiť DZ č. Z2c a na každý kus bet. zvodidla osadiť DZ č. Z3b / so žltým podkladom /.

Uvedené práce vrátane odstránenia nedorobkov a nedostatkov uvedených pod bodmi 1 až 4 záznamu z kontroly dňa 25.2.2010, budú odstránené do 30.4.2010.

KrÚ pre CD a PK :

OÚ pre CD a PK :

ODI-PP

SÚC PSK :

SSC :

DPP :

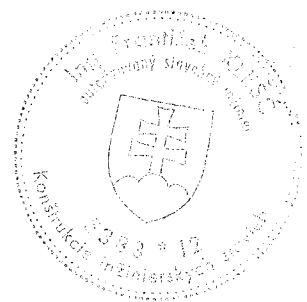
IS KE

NDS SVD

NDS 30301 :

OcÚ Štrba :

0.113011900000
 DŮH 14. 11. 2009
 Č.p.: 011-44-111/01-111



112

VYPRACOVAL		ZODP.PROJEKTANT	HL.INŽ.PROJEKTU	 DOPRAVOPROJEKT a.s. BRATISLAVA Divízia ZVOLEN 960 01 Zvolen, M.R.Stefánika 4724	
KONTROLOVAL		OKRES (OBVOD) STAVBY LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ, POPRAD			
OBJEDNÁVATEĽ INŽINIERSKE STAVBY a.s. KOŠICE					
DIAľNICA D1 VAŽEC - MENGUSOVCE OBJEKT : ÚPRAVA CESTY III/018144-TRVALÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE				STUPEŇ DSRS	FORMÁT A4
				DÁTUM 10.2009	Č.ZAKAZKY 6958-02
				MIERKA 1:1000	Č.ARCH. 734
TECHNICKÁ SPRÁVA				Č.VÝKRESU 101	Č.SÓPRAVY

Technická správa

1. Všeobecná časť

1.1 Identifikačné údaje

Názov stavby	: Diaľnica D1 Važec – Mengusovce
Názov objektu	: 112 Úprava cesty III/018144
Miesto stavby	: Štrba
Okres	: Poprad
Kraj	: Prešovský
Katastrálne územie	: Štrba
Druh stavby	: úprava
Kategória	: C 9,5/60 (III/018144, I/18, II/538) C 7,5/50 (Napojenie na Štrbu)
Stavebník	: Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Nadriadený orgán	: Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava
Projektant	: Dopravoprojekt, a.s. Bratislava, Kominárska 2,4 Divízia Zvolen, M.R. Štefánika 4724, Zvolen

2. Predpisy a normy

Projektová dokumentácia dopravného značenia bola spracovaná v rozsahu potrebnom pre stavebné povolenie a v súlade s STN 01 8020, STN 01 8020/Zmena1, STN 01 8020/Zmena2, STN EN 12899-1, STN 73 6102, STN 73 6101, STN EN 1436, STN EN 1436:1997/A1:2003 a s platnými predpismi a nariadeniami platnými pre premávku na pozemných komunikáciách – vyhláška č. 225/2004 Z.z. a zákona č. 315/1996 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách.

3. Technický popis

4.1. Spoločné pravidlá pre umiestňovanie dopravných značiek

Všeobecné zásady

Zvislé dopravné značky sú umiestnené pri pravom okraji cesty v smere jazdy vozidiel.

Zvislé dopravné značky, ani ich konštrukcie nemôžu zasahovať do vymedzenej časti dopravného priestoru (voľná šírka a výška cesty). Nosné konštrukcie dopravných značiek a zariadení môžu zasahovať do prechodného priestoru, pokiaľ v danom mieste je voľná šírka aspoň 1,50 m. Najmenšia vodorovná vzdialenosť bližšieho okraja zvislej dopravnej značky, dopravného zariadenia alebo ich nosnej konštrukcie od vonkajšieho okraja spevnenej časti krajnice je 0,50 m maximálne však 2 m, v úsekoch, kde je osadené zvodidlo, je nutné stĺpiky a nosné konštrukcie zvislých dopravných značiek osadzovať zásadne za zvodnicu.

Zvislé dopravné značky a dopravné zariadenia sa umiestňujú približne kolmo k smeru cestnej premávky.

4.2. Trvalé zvislé dopravné značenie

Použité **zvislé trvalé dopravné značky** musia spĺňať nasledovné požiadavky:

- všetky dopravné značky do rozmeru 1000x1500 mm umiestnené na prízemných nosičoch budú vyhotovené z oceľového pozinkovaného plechu s ochranným lisovaným okrajom v reflexnej úprave triedy 2, veľkosť písma sa použije v zmysle STN 73 01 8020

- štandardné dopravné značky na ceste I/18 a v križovatke s cestou I/18 budú zväčšeného rozmeru, vzhľadom k tomu, že cesta III/018 144 bude slúžiť ako privádzač na D1, dopravné značky na ceste III/018 144 budú tiež zväčšeného rozmeru, budú z pozinkovaného plechu z fólie svietivosti triedy 2 a vyhotovené v zmysle STN 01 8020 a TP 4/2005

Tvar a poloha dopravných značiek je zrejmý z jednotlivých výkresových príloh situácií dopravného značenia a rozmery jednotlivých dopravných značiek sú zrejmé z výkresovej prílohy „Zoznam trvalého dopravného značenia“.

Použité prenosné zvislé dopravné značky musia v zmysle STN EN 12899-1 spĺňať nasledovné požiadavky:

Vlastnosť ZDZ	Článok v 12899-1	Požadovaná trieda
Vzhľad a rozmery	4.1	
Polomer zaoblenia	4.2	
Viditeľnosť neretroreflexných DZ vo dne (súradnice x,y a koeficient jasú)	5.2.1.1	NR 2 čierna farba NR 1
Viditeľnosť retroreflexných DZ vo dne (súradnice x,y a koeficient jasú)	5.2.1.2	R 1 pre fólie triedy 1 R 2 pre fólie triedy 2 R 3 pre fólie triedy 3
Viditeľnosť retroreflexných DZ v noci (koeficient retroreflexie)	5.2.2	Ref 1 pre fólie triedy 1 Ref 2 pre fólie triedy 2 Ref 3 pre fólie triedy 3
Prederavenie líca	5.1.2	P3
Použitie okrajov	5.1.3	E3 alebo E2 (po schválení E1)
Zaťaženie ZDZ pôsobením vetra	5.3.2.1	WL2
Bodové zaťaženie	5.3.2.3	PL2 (po schválení PL1)
Dynamické zaťaženie spôsobené pri odstraňovaní snehu	5.3.2.4	DSL1 (ZDZ v horských polohách) DSL0 (ostatné ZDZ)
Dočasné výchylky - ohnutie - otočenie	5.3.3.1	TDB5 TDT6
Trvalé výchylky - ohnutie - otočenie	5.3.3.2	>20% TDB5 >20% TDT6
Pasívna bezpečnosť ZDZ	5.3.4	Skupina 0
Odolnosť proti korózii	5.3.5	SP1 alebo SP2
Odolnosť proti povet. vplyvom - neretroreflexné DZ (po dvoch rokoch) - retroreflexné DZ (po troch rokoch)	5.3.6.2 5.3.6.3	Kolority NR1 Kolority – trieda 1,2 Kolority – trieda 3 Ref 1 ≤ 80% Ref1 Ref 2 ≤ 80% Ref1 Ref 3 ≤ 80% Ref3
Odolnosť proti nárazu	5.3.7	čl. 5.3.7 v STN EN 12899-1

Vodorovné dopravné značenie trvalé a dočasné s popisom je vyznačené v jednotlivých prílohách situácií dopravného značenia (prílohy 10.1 až 10.3).

Pre trvalé vodorovné dopravné značenie na pozemných komunikáciach sa použije farba biela, značenie vyznačujúce zákaz stánia, zastavenia alebo zástavky verejných prostriedkov hromadnej dopravy farba žltá.

Použité vodorovné dopravné značenie je prevedené striekané v reflexnej úprave.

Materiál určený pre vodorovné dopravné značenie musí byť odolný proti pôsobeniu chemických rozmrazovacích prostriedkov a proti poveternostným vplyvom, ktoré nesmú zhoršovať kvalitu a trvanlivosť značenia. Značenie nesmie rozrušovať kryt vozovky.

Pri realizácii striekaného reflexného vodorovného dopravného značenia (VDZ) je potrebné dodržať nasledovné technicko – kvalitatívne požiadavky:

- a) hrúbka vrstvy: min. 0,25 mm
- b) reflexnosť VDZ za denného do 30 dní po aplikácii VDZ musí byť minimálne 160 mcd/m²/lx (Tabuľka 1 v STN EN 1436:1997/A1:2003 - trieda Q4)
- c) reflexnosť VDZ za denného svetla na konci záručnej doby musí byť minimálne 100 mcd/m²/lx (Tabuľka 1 v STN EN 1436:1997/A1:2003 – trieda Q2)
- d) retroreflexnosť VDZ pri osvetlení svetlami vozidla v podmienkach za sucha do 30 dní po aplikácii musí byť minimálne 300 mcd/m²/lx (Tabuľka 2 v STN EN 1436:1997/A1:2003 – trieda R5)
- e) retroreflexnosť VDZ pri osvetlení svetlami vozidla v podmienkach za sucha na konci záručnej doby musí byť minimálne 100 mcd/m²/lx (Tabuľka 2 v STN EN 1436:1997/A1:2003 – trieda R2)
- f) merný koeficient R_L pre VDZ v podmienkach za vlhka nesmie byť počas záručnej doby nižší ako 75 mcd/m²/lx (Tabuľka 3 v STN EN 1436:1997/A1:2003 – trieda RW4)
- g) merný koeficient R_L pre VDZ v podmienkach za dažďa nesmie byť počas záručnej doby nižší ako 75 mcd/m²/lx (Tabuľka 4 v STN EN 1436:1997/A1:2003 – trieda RR4)
- h) koeficient jasu β pre VDZ v podmienkach za sucha počas záručnej doby nesmie klesnúť pod 0,40 (Tabuľka 5 v STN EN 1436 – trieda B4)
- i) trichromatické súradnice bodov tolerančných oblastí musia byť v súlade s STN EN 1436, Tabuľka 6.

Vodorovné a zvislé dopravné značenie je navrhnuté v zmysle vyhlášky č.225 z roku 2004 a zákona č. 315 z r. 1996 o premávke na pozemných komunikáciách. Detaily vyhotovenia jednotlivých značiek určuje STN 01 8020. Technicko-kvalitatívne podmienky pre vodorovné dopravné značenie určuje STN EN 1436.

Zvolen, október 2009

Vypracoval :

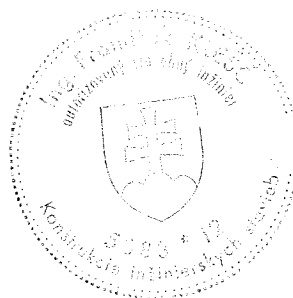
POZNÁMKA: ALTERNATÍVNE JE MOŽNÉ POUŽIŤ AJ INÝ NEPRIEPUSTNÝ
POKLOP PRE ŤAŽKÚ DOPRAVU D400.

900mm SVETLOSTI 800x800mm

VYTYČOVACIE BODY KANALIZAČNEJ ŠACHTY

BOD	SÚRADNICE		
	X	Y	Z
J	1 194 700.931	347 501.018	892,98
K	1 194 700.488	347 499.903	892,98
L	1 194 699.373	347 500.346	892,98
M	1 194 699.816	347 501.461	892,98
N	1 194 700.549	347 500.593	893,18
O	1 194 700.004	347 500.310	893,18
P	1 194 700.300	347 501.054	893,18

POZNÁMKA: PRE VYBUDOVANIE ŠACHTY BEZ PAŽENIA SA NA PRIĽAHLEJ MIESTNEJ KOMUNIKÁCI
OBMEDZÍ DOPRAVA DO VZDIALENEJŠIEHO JAZDNÉHO PRUHU.



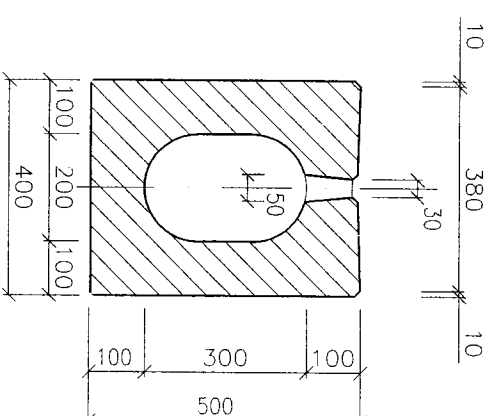
112

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	HLINŤ.PROJEKTU	 DOPRAVOPROJEKT BRATISLAVA Diviž: ZVOLEN 920 01 Zvolen, IČO: 36740000	
KONTROLOVAL	OKRES (OBVOD) STAVBY LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ, POPRAD			
OBJEDNÁVATEĽ INŽINIERSKÉ STAVBY a.s. KOŠICE				
DIAĽNICA D1 VAŽEC - MENGUSOVCE OBJEKT : ÚPRAVA CESTY III/018144			STUPEŇ AD	FORMÁT 7 A4
			DÁTUM 07.2010	Č.ZAKAZKY 6958-99
ODVODNENIE ZJAZDU K SÚC			MIERKA	Č.ARCH. 734
			Č.VÝKRESU	Č.SÚPRAVY



ŠTŘBINOVÝ ŽLAB

PRÍČNÝ REZ
p 1:10



KVALITATÍVNE POŽIADAVKY NA ŠTŘBINOVÝ ŽLAB:
BETÓN C45/55
TRIEDA ZATIAŽENIA D400 AŽ F900
VPLYV PROSTREDIA XF4

SEGMENTY ŽLABU		(ks)
ŽLAB	Dĺžky 1m	1
ŽLAB	Dĺžky 2m	4
ČISTIACI ŽLAB BEZ ODTOKU	1m	1
UKONČOVACIA KRYTKA (UPCHÁKA)		1

VYTYČOVACIE BODY ŽLABU

BOD	SÚRADNICE		
	X	Y	Z
A	1 194 715,442	347 488,469	893,80
B	1 194 711,660	347 497,726	893,75

POZNÁMKA: ŽLAB JE NUTNÉ OSADZIŤ V DVOCH FÁZACH NA POLOVOČNÚ ŠÍRKU
KOMUNIKÁCIE S UMOŽNENÍM VÍAZDU VOZIDIEL DO OBLASTI SSC.

Stavba:	
Diaľnica D1 Važec - Mengusovce	
Objednávateľ:	
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.	Dodávateľ:
	Inžinierske stavby, a.s.
Objekt:	
141 Spevnené plochy odpočívadla Štrba vpravo –Aktualiz DZ 04/2010	Dodatok č. :
	141/ 003

Technická správa k doplnku č. 141 /003

Predmetný dodatok č. 141/003 a 142/003 sa týka navyše prác realizovaných počas výstavby.

Pri začatí preberacích konaní a kontrole dopravného značenia (DZ) objektov č.141 a 142 Spevnené plochy – odpočívadla Štrba vpravo a vľavo na D1 važec –Mengusovce, vzniesli zástupcovia DO PZ Mengusovce a prevádzkového úseku NDS požiadavku na nové určenie dopravného značenia v zmysle zákona č. 8/2009 a vyhlášky č.9/2009.

Bola vypracovaná dokumentácia nového dopravného značenia zodpovedným projektantom Dopravoprojekt, a.s. – „Aktualizácia DRS 04/2020“-pre SO-141,142. MDPaT SR vydalo nové určenie DZ zo dňa 29.7.2010.

Na základe požiadavky NDS,a.s. zaslanej listom č. 30301/31086/2010, zo dňa 26.8.2010 (v prílohe I) o realizáciu prác v zmysle „DVP –Aktualizácia DZ -04/2010“ bol spracovaný Rozpočet k doplnku 141/003 a 142/003 na navyše práce.

Tieto stavebné práce sú prerokované a odsúhlasené so zástupcami objednávateľa NDS 30301, NDS SVD Važec a HIP Dopravoprojektu,a.s. Ing. Bednárikom.

Dopad na cenu objektu je zrejmý z prílohy č. 1 -Rozpočet k doplnku 141/003 a 142/003.

Predmetný dodatok si nevyžiadal kalkuláciu novej ceny. Ceny sú v cenovej úrovni 3.štvrt'rok 1998.

Zoznam príloh k technickej správe:

• Príloha I	- Rozpočet k doplnku 141/003	1 x A ₄
• Príloha II	- list NDS,a.s. č. 303010/31086/2010, zo dňa 26.8.2010	1 x A ₄
• Príloha III	- Záznam z kontroly DZ 5.11.2009	2 x A ₄
Spolu prílohy:		3 x A ₄

Celkový finančný dopad na objekt v cenovej úrovni 3. štvrt'rok 1998:

Doplnok 141/003 v Sk bez DPH	9 988,1852 Eur
DPH 20%	1 997,6370 Eur
Cena celkom s DPH - Doplnok 141/003 (prípočet)	11 985,8222 Eur

Vypracoval:
Závod 03, technický úsek

Rozpočet k doplnku 141/003										
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	DVP	ostávajú platné z DVP	DVP Aktual.DZ- 2010	doplniť rozdiel DZakt- platné	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Naviac doplnenie dopravných značiek v zmysle DVP -Aktualizácia DZ 04/2010:										
1	141	914 40.1	Zvislé dopravné značky - s reflexnou fóliou dodatok: nové DZ 62ks - ostávajú DZ 26 ks= 36ks doplniť DZ	ks	63,00	26,00	62,00	36,00	145,9537	5 254,3332
2	141	914 40.31	Dopravné značenie typu KLEMFIX LEITBOY	m	42,00	42,00	42,00	0,00	85,4080	0,0000
3	141	915 79.1	Vodorovné dopravné značenia z náterových hmôt	m2	597,00	597,00	975,00	378,00	2,2240	840,6720
4	141	914 40.12	Zvislé dopravné značky - s reflexnou fóliou veľk.	ks	0,00	0,00	2,00	2,00	1 388,5016	2 777,0032
			- demontáž neplatných dopr. značiek v zmysle "DVP"							
6	141	966 01.2	Odstránenie zvislých dopravných značiek demontáž: 63ks - 26= 37 ks, preložiť: 6ks, spolu=43ks	ks	0,00	0,00	43,00	43,00	25,9576	1 116,1768
CELKOM: Doplnok 141/003 bez DPH:										9 988,1852 €
									300 904,0673 Sk	
									C	

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -

Stavba:	
Diaľnica D1 Važec - Mengusovce	
Objednávateľ:	
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.	Dodávateľ:
	Inžinierske stavby, a.s.
Objekt:	
142 Spevnené plochy odpočívadlo Štrba vpravo –Aktualiz DZ-2010	Dodatok č. :
	142/ 003

Technická správa k doplnku č. 142 /003

Predmetný dodatok č. 141/003 a 142/003 sa týka navyše prác realizovaných počas výstavby.

Pri začatí preberacích konaní a kontrole dopravného značenia (DZ) objektov č.141 a 142 Spevnené plochy – odpočívadlo Štrba vpravo a vľavo na D1 važec –Mengusovce, vzniesli zástupcovia DO PZ Mengusovce a prevádzkového úseku NDS požiadavku na nové určenie dopravného značenia v zmysle zákona č. 8/2009 a vyhlášky č.9/2009.

Bola vypracovaná dokumentácia nového dopravného značenia zodpovedným projektantom Dopravoprojekt, a.s. – „Aktualizácia DRS 04/2020“-pre SO-141,142. MDPaT SR vydalo nové určenie DZ zo dňa 29.7.2010.

Na základe požiadavky NDS,a.s. zaslanej listom č. 30301/31086/2010, zo dňa 26.8.2010 (v prílohe I) o realizáciu prác v zmysle „DVP –Aktualizácia DZ -04/2010“ bol spracovaný Rozpočet k doplnku 141/003 a 142/003 na navyše práce.

Tieto stavebné práce sú prerokované a odsúhlasené so zástupcami objednávateľa HIS NDS 30301, NDS SVD Važec a HIP Dopravoprojektu,a.s. Ing. Bednárikom.

Dopad na cenu objektu je zrejmý z prílohy I -Rozpočet k doplnku 141/003 a 142/003.

Predmetný dodatok si nevyžiadala kalkuláciu novej ceny. Ceny sú v cenovej úrovni 3.štvrt'rok 1998.

Zoznam príloh k technickej správe:

• Príloha I	- Rozpočet k doplnku 141/003 a 142/003	1 x A ₄
• Príloha II	- list NDS,a.s. č. 303010/31086/2010, zo dňa 26.8.2010	1 x A ₄
• Príloha III	- Záznam z kontroly DZ 5.11.2009	2 x A ₄
Spolu prílohy:		3 x A ₄

Celkový finančný dopad na objekt v cenovej úrovni 3. štvrt'rok 1998:

Doplnok 142/003 v Sk bez DPH	6 700,8260 Eur
DPH 20%	1 340,1652 Eur
Cena celkom s DPH - Doplnok 142/003 (prípočet)	8 040,9912 Eur

Vypracoval:
Závod 03, technický úsek

Rozpočet k doplnku 142/003										
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	DVP	osáva platné z DVP	DVP Aktual.DZ- 2010	doplniť rozdiel: DZ Akt- platné	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Naviac doplnenie dopravných značiek v zmysle DVP -Aktualizácia DZ 04/2010:							
1	142	914 40.1	Zvislé dopravné značky - s reflexnou fóliou dodatok: nové DZ 52ks - osávajú DZ 24 ks= 28ks doplniť DZ	ks	38,00	24,00	52,00	28,00	145,9537	4 086,7036
3	142	915 79.1	Vodorovné dopravné značenia z náterových hmôt	m2	578,00	578,00	919,00	341,00	2,2240	758,3840
4	142	914 40.12	Zvislé dopravné značky - s reflexnou fóliou veľk.	ks	0,00	0,00	1,00	1,00	1 388,5016	1 388,5016
			- demontáž neplatných dopr.značiek v zmysle "DVP"							
6	142	966 01.2	Odstránenie zvislých dopravných značiek demontáž: 38ks - 24= 14 ks, preložiť- 4ks, spolu=18ks	ks	0,00	0,00	18,00	18,00	25,9576	467,2368
			CELKOM: Doplnok 142/003 bez DPH:							6 700,8260 €
										201 869 0841 Sk



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Inžinierske stavby, a.s.
Podateľňa
Priemyselná 7, KE
Dátum:
Číslo PD: 6-101-2010-0101
101/11-0101

Inžinierske stavby a.s.
Závod 3
Priemyselná 7
042 45 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

30301/31086/2010

Vybavuje/linka

Dátum

26.8.2010

Vec : **Stavba D1 Važec – Mengusovce,**
obj. č. 141 a 142, žiadosť o realizáciu prác.

Pri začatí preberacích konaní a kontrole dopravného značenia / DZ / objektov č. 141, Spevnené plochy – odpočívadlo Štrba vpravo a č. 142, Spevnené plochy – odpočívadlo Štrba vľavo, na D1 Važec – Mengusovce, vznikli zástupcovia DO PZ Mengusovce a prevádzkového úseku NDS požiadavku na nové určenie dopravného značenia / DZ / v zmysle zákona č. 8/2009 a vyhlášky č. 9/2009. Následne bolo Dopravoprojektom a.s. vypracovaná projektová dokumentácia aktualizovaného DZ uvedených objektov a Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR bolo vydané nové určenie DZ zo dňa 29.7.2010. Uvedenú PD DZ a určenie DZ Vám v prílohe prikladáme.

V intenciách vyššie uvedeného žiadame Vás o zosúladienie a realizáciu DZ v súlade so zasielanou PD dopravného značenia objektov č. 141, 142 a zasielaným určením DZ.

Na práce navyše žiadame predložiť návrh dodatku ZoD.

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 107 -

Ing. Ľudovít Macháček
podpredseda predstavenstva

Ing. Ľubomír Golis
člen predstavenstva

- Prílohy : 1, DZ obj. č. 141, 142 – paré č. 5,6
2, Určenie DZ č. 13116/2010-SCDPK/31663 zo dňa 29.7.2010
3, Záznam z kontroly DZ dňa 5.11.2009

Co : NDS SVD Važec + prílohy / PD paré č. 3 /
NDS 303010 + prílohy / PD paré č. 2 /

Telefón, Fax

Bankové spojenie

C.u.:

Zapísaný v obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I,
Oddiel Sa, Vložka č.3518/B

IČO
35 919 001

DIČ
2021937775 IČ DPH
SK 2021937775



Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky
Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava, P.O.BOX č. 100

Číslo: 13116/2010-SCDPK/31663

Bratislava: 29.07.2010

Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky ako príslušný cestný správny orgán pre diaľnice a rýchlostné cesty (ďalej len „ministerstvo“) podľa ustanovenia §3 ods. 3 písm. g) zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „cestný zákon“), na základe žiadosti Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s., Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava, (ďalej len „žiadateľ“), č. 30301/18310/2010 zo dňa 20.05.2010 podľa § 3 ods. 3 písm. q) cestného zákona

určuje

Bratislava	
16.08.2010	
Ev. číslo:	28869 č. spisu
PPZ-ODP-19-235/2010	

so súhlasom Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. PPZ-ODP-19-235/2010 zo dňa 30.06.2010 (ďalej len „MVSR“) použitie dopravných značiek a dopravných zariadení pre stavbu diaľnice D1 Važec - Mengusovce, obojstranné odpočívadlo Štrba podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou DOPRAVOPROJEKT, a.s., v 4/2010, č. zák. 6958/02, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto určenia s týmito podmienkami:

1. Výkres č.1

- DZ Z10 varovná tabuľa – 2x navrhnuté v tesnej blízkosti DZ B2 sa neosadí,
- na zrýchľovacích pruhoch sa osadí DZ P1 – daj prednosť v jazde.

2. Použité dopravné značky a zariadenia budú v súlade so zákonom č. 8/20009 o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 9/2009, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke v znení neskorších predpisov a STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách.

Na určovanie dopravného značenie na diaľniciach a rýchlostných cestách sa podľa §3 ods. 6 cestného zákona nevzťahujú všeobecné predpisy o správnom konaní.

Mgr. Jaroslav Ozimanič
generálny riaditeľ
sekcia cestnej dopravy
a pozemných komunikácií

Doručuje sa:

1. Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
2. Ministerstvo vnútra SR, PPZ, Pribinova 2, 812 72 Bratislava

Telefón

Fax

E-mail



2ks

KM 4,855=KM 487,510 50 D1-VPRAVO
 KM 6,540=KM 489,205 50 D1-VĽAVO



2ks

KM 3,355=KM 486,010 50-VPRAVO
 KM 8,000=KM 490,665 50 D1-VĽAVO

Táto príloha tvorí súčasť úradného dokumentu
 číslo 13116/2010 - JEDPP/31663,
 dňa 29.7.2010



AKTUALIZÁCIE DRS 04/2010

141
142

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	HLIN. PROJEKTU	DOPRAVOPROJEKT DOPRAVOPROJEKT a.s. BRATISLAVA DIVÍZIA ZVOLEN 960 01 Zvolen, M.R.Štefánika 4724	
KONTROLOVAL	OKRES (OBVOD) STAVBY	POPRAD		
OBJEDNÁVATEL INŽINIERSKE STAVBY a.s. KOŠICE				
DIAĽNICA D1 VAŽEC-MENGUSOVCE 141 SPEVNENÉ PLOCHY – ODPOČÍVADLO ŠTRBA VPRAVO OBJEKT: 142 SPEVNENÉ PLOCHY – ODPOČÍVADLO ŠTRBA VĽAVO			STUPEŇ DRS	FORMÁT 5 A4
			DÁTUM 04.2010	Č. ZÁKAZKY 6958-02
			MIERKA 1:1000	Č. ARCH. 734
SITUÁCIA DOPRAVNÉHO ZNAČENIA			Č. VÝKRESU 8	Č. SÚPRA 3

**SO 141-PRAVOSTRANNÉ ODPOČÍVADLO ŠTRBA
ZOZNAM TRVALÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA**

č.dopr.značky podľa vyhl.9/2009 Z.z.	počet
P1+C2	2ks+2ks
P1+C3	2ks+2ks
P8+C1	2ks+2ks
P8+C3	1ks+1ks
B1+E12 /OKREM VOZIDIEL ÚDRŽBY/	1ks+1ks
B2	8ks
C6c	2ks
IP3b	1ks
IP6	2ks
IP12 (so symbolom E7 ľavá)+E10 (NV+BUS)	1ks+1ks
IP12 (so symbolom E7 pravá)+E10 (OA)	1ks+1ks
IP12 (so symbolom E7 ľavá)+E10 (NV)	1ks+1ks
IP12 (so symbolom E7 pravá)+E10 (BUS)	1ks+1ks
IP13a+E10 (OA)	1ks+1ks
IP13b+E10 (NV)	1ks+1ks
IP13b+E10 (príves)	1ks+1ks
IP13c+E10 (BUS)	1ks+1ks
IP16+E15	4ks+4ks
Z4d	4ks
Z4e	4ks
Z4f	1ks
Z10	3ks
vodiace prahy=20+20	40m
REFLEXNÁ ÚPRAVA TR.2	
VEĽKOSŤ ZÁKLADNÁ	
OSADENIE NA BIELYCH STĹPIKOCH	
OSADENIE DZ-SPODNÝ OKRAJ DZ VO VÝŠKE 1,50m	

**SO 142-LAVOSTRANNÉ ODPOČÍVADLO ŠTRBA
ZOZNAM TRVALÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA**

č.dopr.značky podľa vyhl.9/2009 Z.z.	počet
P1+C2	3ks+3ks
P1+C3	1ks+1ks
P8+C1	1ks+1ks
P8+C3	1ks+1ks
B1+E12 /OKREM VOZIDIEL ÚDRŽBY/	2ks+2ks
B2	7ks
C3	1ks
C6c	1ks
IP3b	1ks
IP6	2ks
IP12 (so symbolom E7 ľavá)+E10 (NV)	1ks+1ks
IP12 (so symbolom E7 pravá)+E10 (OA+BUS)	1ks+1ks
IP12 (so symbolom E7 ľavá)+E10 (BUS)	1ks+1ks
IP12 (so symbolom E7 pravá)+E10 (OA)	1ks+1ks
IP13a+E10 (OA)	1ks+1ks
IP13b+E10 (NV)	1ks+1ks
IP13b+E10 (príves)	1ks+1ks
IP13c+E10 (BUS)	1ks+1ks
IP16+E15	4ks+4ks
Z10	2ks
REFLEXNÁ ÚPRAVA TR.2	
VEĽKOSŤ ZÁKLADNÁ	
OSADENIE NA BIELYCH STĹPIKOCH	
OSADENIE DZ-SPODNÝ OKRAJ DZ VO VÝŠKE 1,50m	

**SO 141-PRAVOSTRANNÉ ODPOČÍVADLO ŠTRBA
REKAPITULÁCIA VODOROVNÉHO DZ**

V10a,b,c=V1a-pozdĺžna čiara súvislá š=0,125m	= 859 m
V4-vodiaca čiara súvislá š=0,25m	= 1 356 m
V4-vodiaca čiara prerušovaná š=0,25m	= 383 m
úsečky/medzery=1,5m/1,5m	
V6-prieťah pre chodcov	= 42 m2
V9a-dopravné šípky	= 15 m2
V13-dopravné tiene	= 376 m2

**SO 142-LAVOSTRANNÉ ODPOČÍVADLO ŠTRBA
REKAPITULÁCIA VODOROVNÉHO DZ**

V10a,b,c=V1a-pozdĺžna čiara súvislá š=0,125m	= 871 m
V4-vodiaca čiara súvislá š=0,25m	= 1 180 m
V4-vodiaca čiara prerušovaná š=0,25m	= 390 m
úsečky/medzery=1,5m/1,5m	
V6-prieťah pre chodcov	= 42 m2
V9a-dopravné šípky	= 14 m2
V13-dopravné tiene	= 362 m2

VYHOTOVENIE VODOROVNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA BUDE NASLEDOVNÉ:

- VODOROVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE BUDE ZHOTOVENÉ AKO ŠTRUKTURÁLNE NEAKUSTICKÉ Z HLADKÉHO PLASTU

*Získané dopravné značky budú osadené vo zväčšenom vzorci
a nie ako je uvedené v týchto PD.*

21.6.2010



<i>Stavba:</i>	
Diaľnica D1 Vážec - Mengusovce	
<i>Objednávateľ:</i>	<i>Dodávateľ:</i>
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.	Inžinierske stavby, a.s.
<i>Objekt:</i>	<i>Dodatok č. :</i>
656-00 Telekomunikačné zariadenie diaľnice -stavebná časť	656-00/ 002

Technická správa k doplnku č. 656-00 /002

Projektová dokumentácia DVP 656-00 telekomunikačné zariadenie diaľnice (TZD) rieši návrh informačného systému diaľnice spracovaný podľa Zásad informačnej sústavy diaľnic schválený NDS,a.s. úsek diaľnice Vážec-Mengusovce bude spadať pod správu SSÚD Mengusovce.

Doplnok 656-00/002 je spracovaný v zmysle požiadavky obstarávateľa NDS, a.s. listom 3300/38455/2008, zo dňa 16.10.2008 a na základe kontrolného dňa stavby konaného dňa 30.9.2008 vo Vážci (bod 50/08) o doplnenie sčítacza dopravy v km 486,70 v smere Bratislava – Poprad, aj v pruhu pre pomalé vozidlá.

Zmeny na danom objekte si vyžiadali 2x kalkuláciu novej položky, odsúhlasené cenovým odborom NDS,a.s.

V tomto doplnku je urobený odpočet nerealizovaných prác v zmysle rozpočtu k doplnku 656-11/002. Cenový dopad je zrejмый z priloženého rozpočtu k doplnku 656-11/002 -Príloha č.1.

Zoznam príloh k technickej správe:

- Príloha č.1 – Rozpočet k doplnku.....656-11/0021xA4
- Príloha č. 4 – list NDS, zo dňa 16.10.2008 1xA4..
- Spolu prílohy..... 2xA4

Celkový finančný dopad na objekt v cenovej úrovni III. štvrt'rok 1998:

Doplnok 656-00/002 v Eur bez DPH	35 938,2037 Eur
DPH 20%	7 187,6407 Eur
Celkom s DPH - Doplnok 656-00/002 (prípocet)	43 125,8444 Eur

Vypracoval:
Závod 03, technický usek

Rozpočet pre dodatok 656-11/002							
Stavba : Diaľnica D1 Važec - Mengusovce				Objednávateľ : Národná diaľničná spoločnosť a.s.			
Objekt: 656-11 Telekomunikačné zariadenie diaľnice - technológia				Zhotoviteľ : Inžinierské stavby a.s. Košice Z 03			
				konverzný kurz 1 € = 30,126 Sk			
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
		656-11	Telekomunikačné zariadenie diaľnice - technológia				
1	656-11	32.30.33	Videopristroje pre záznam a reprodukciu	súbor	-1,000	15 692,2592	-15 692,2592
2	656-11	32.30.91	Inštalácia videopristrojov pre záznam a reprodukciu	súbor	-1,000	3 945,1371	-3 945,1371
		656-11	Telekomunikačné zariadenie diaľnice - technológia				-19 637,3963
			Spolu:				-19 637,3963 €
							-591 596,20 Sk
zdôvodnenie:		Odpočet nerealizovaných prác - video prístrojov pre záznam a reprodukciu					
			Doplnenie sčítača dopravy pre pomalé vozidlá:				
		656-11	Telekomunikačné zariadenie diaľnice - technológia				
1	656-11	33.20.65.1	Meracie prístroje a stroje	súbor	1,000	41 071,9000	41 071,9000 nc
2	656-11	33.20.91.3	Inštalácia meracích prístrojov a strojov	súbor	1,000	14 503,7000	14 503,7000 nc
		656-11	Telekomunikačné zariadenie diaľnice - technológia				55 575,6000
			Spolu:				55 575,6000 €
							1 674 270,50 Sk
zdôvodnenie:		Na základe požiadavky obstarávateľa NDS,a.s. listom 3300/38455/2008, zo dňa 16.10.2008, v zmysle záznamu z kontrol.dňa stavby 30.9.2008, bolo požadované osadenie sčítača dopravy v km 486,70 v smere Bratislava -Poprad aj v pruhu pre pomalé vozidlá.					
CELKOM Doplnok 656-11/002:							35 938,2037 €
							1 082 674,30 Sk
za NDS a.s. SVD Važec							

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 69 -

**NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ***Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava***EXPEDOVANÉ****22 -10- 2008**

Inžinierske stavby, a.s.

Priemyselná 7
042 45 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
3300/38455/2008

Vybavuje/linka

Dátum
16.10.2008Vec: Diaľnica D1 Važec - Mengusovce
656-11 TZD – technologická časť

Na základe kontrolného dňa stavby diaľnice D1 Važec Mengusovce je Važec – Mengusovce, konaného dňa 30.9.2008 vo Važci (viď príloha bod 50/08), Vás týmto žiadame o doplnenie sčítača dopravy v km 486,70 v smere Bratislava – Poprad aj v pruhu pre pomalé vozidlá.

S pozdravom

*Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
-107-**Ing. Igor ČUHURA
predseda predstavenstva a
generálny riaditeľ*

príloha: záznam č.7/2008 z kontrolného dňa

Stavba : D1 Vážec - Mengusovce **rekapitulácia mínusových dodatkov**

konverzný kurz 1 € = 30,126 Sk

č.obj.	Názov objektu	EUR
101	Diaľnica D1	
112	Úprava cesty III/018144	-57 446,3858
122	Poľná cesta v km 1,996	-51 450,7000
201	Most na diaľnici nad cestou I/18	-845,1200
203	Most na diaľ. nad poľ. cest. v km 0,678	-210,3168
204	Most na diaľnici nad Bielym Váhom	-2 265,0674
205	Most na diaľnici nad potok. v km 2,687	-20 242,6570
206	Most na diaľnici na potok. v km 3,727	-387,7056
207	Most na diaľnici nad údolím v km 4,286	-14 935,1103
208	Most nad D1 na poľnej ceste v km 4,606	-70,1056
209	Most nad D1 na poľnej ceste v km 6,349	-12 445,4232
210	Most na diaľnici nad traťou ŽSR	-140,2112
211	Most na veľkej križovatke Štrba	-11 520,5138
212	Most na diaľnici nad potok v km 7,809	-319,3586
213	Most na diaľnici nad pot. Červ.voda	-8 063,7320
214	Most nad D1 na Preložke cesty I/18	-12 645,4772
215	Most na diaľnici nad potokom Rakovec	-2 337,2197
220	Podjazd Lučivná v km 8,880	-6 889,8894
222	Most na ceste I/18 nad Pot.Rakovec	-153 348,7176
224	Ávka pre peších nad D1 v km 11,700	-465,2448
252	Protihlukový zemný val v km 10,860-11,720	-362,1458
344	Krišková trafostanica - odpočívadlo Štrba vpravo	-8 631,0200
344-11	Krišková trafost. technolog. časť odpočívadlo Štrba vpravo	-361,0850
345	Krišková trafostanica - odpočívadlo Štrba vľavo	-43 884,6168
345-11	Krišková trafost. technolog. časť odpočívadlo Štrba vľavo	-361,0850
427	Úprava vzdušnej VN 22kV prípojky	-43 884,6168
628	Kábelová prípojka VN 22 kV	-6 585,6405
802	Prístupová komunikácia v km 1,996	-34 884,4434
804	Prístupová komunikácia v km 8,700	-21 683,8800
806	Úprava komunikácií po výstavbe v okrese Poprad	-87 032,8968
spolu bez DPH		-603 700,39 €
		-18 187 077,80 Sk

Vyhotovil: Ing. Janščák

za Inžinierské stavby a.s.
závod 03 Košice

Podpis

Dátum 25.05.2009

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 68 -

za NDS

Podpis

Dátum 25.05.2009

SM/1002 - ÚPRAVA VODNÝCH

Stavba: Diaľnica D1 Važec – Mengusovce

ZDŮVODNENIE NEREALIZOVANÝCH PRÁČ A DODÁVOK NA STAVBE DIAĽNICA D1 VAŽEC - MENGUSOVCE

- **obj. 101 Diaľnica D1:** Podľa skutočného zamerania skládky zeminy boli odkopávky zrealizované o 12 334m³ menej a taktiež vodorovné premiestnenie zeminy do 6000m. Medzníky neboli osadené v počte 856 ks., nahradilo ich oplotenie diaľnice.
- **obj. 112 Úprava cesty III/018144:** Vybúrané hmoty a sute v množstve 6 200t neboli skládkované, ale boli použité do násypov a na pomocné plochy pri výstavbe.
- **obj. 122 Poľná cesta v km 1,996:** Vodorovné dopr. značenie na poľnej ceste v množstve 380 m² nebolo potrebné zrealizovať.
- **obj. 201 Most na diaľnici nad cestou I/18 a traťou ŽSR v km 0,204:** Pozorovacie body v počte 6 ks. neboli potrebné.
- **obj. 203 Most na diaľnici nad poľ. cestou a potokom v km 0,678:** Ochranný náter rímky nebol požadovaný a taktiež 4 ks. pozorovacích bodov.
- **obj. 204 Most na D1 nad Bielym Váhom a Lúčnym potokom:** Ochranný náter betónových konštrukcií 932m² a horské vpuste 2 ks. neboli požadované v DVP – výkresová časť.
- **obj. 205 Most na diaľnici nad potokom v km 2,68753:** Osadenie polovegetačných panelov 16m² nebolo požadované v DVP – výkresová časť a taktiež neboli požadované pozorovacie body v teréne 2ks.
- **obj. 206 Most na D1 nad potokom v km 3,727:** Zaťažkávacia skúška pilóty (1ks.) sa nerealizovala, bola nahradená plošným zakladaním. Izolácia betónových konštrukcií – kryštálická nebola požadovaná (433m²).
- **obj. 207 Most na diaľnici nad údolím v km 4,286:** Pozorovacie body v teréne 2 ks. neboli potrebné.
- **obj. 208 Most nad diaľnicou na poľnej ceste v km 4,605:** Rebrow z drenážneho plastbetónu hr.50mm 57m², nátery ostatné zjednocujúci a ochranný náter 189m², pozorovacie body v teréne 2 ks. a vzťažné body v teréne 2 ks.



neboli požadované. Zvodidlo betónové prefabrikované v dĺžke 112m bolo nahradené oceľovým.

- **obj. 209 Most nad diaľnicou na poľnej ceste v km 6,349:** Pozorovacie body v teréne 4 ks. neboli potrebné.
- **obj. 210 Most na diaľnici nad traťou ŽSR, cIII/018144 a potokom:** Vrty pre meracie zariadenia pozorovacích bodov 9 ks., dopĺňujúci inžiniersko-geologický prieskum 72m, zariadenie pre meranie korózneho ohrozenia mosta 1 ks. a pozorovacie body v teréne 9 ks. neboli potrebné.
- **obj. 211 Most na vetve križovatky Štrba:** Liaty asfalt hr. 40mm-modifikovaný 3,5m² a odvodňovací žľab z betónových tvárnic neboli realizované.
- **obj. 212 Most na diaľnici nad potokom v km 7,809:** Pilóty zo žb. priem. 1 180 bet. z vyhl. jamy 32m boli nahradené plošným zakladaním a liaty asfalt hr.40mm – modifikovaný 8m² bol nahradený AKMS.
- **obj. 213 Most na diaľnici nad potokom Červená voda v km 8,300:** Liaty asfalt modifikovaný hr. 30mm a 50mm vo výmere 202m² bol nahradený AKMS. Rebzo z drenážneho plastbetónu hr.50mm 74m² a pozorovacie body v teréne 4 ks. neboli potrebné.
- **obj. 214 Most na D1 na preložke cesty I/18:** Zásyp jám so zhutnením 30m³, trativody z rúr drenážnych so zaústením 41,5m, výpustný objekt monolitický 2 ks., horská vpusť 2ks., odvodňovací žľabz bet. tvárnic TBM 1-60 12m a odvod. žľab z bet. tvárnic TBM 1-103 11m neboli realizované. Kamenné meračské značky pre vzťažné body 4 ks. a pozorovacie body v teréne 5 ks. neboli potrebné.
- **obj. 215 Most na diaľnici nad potokom Rakovec v km 9,940:** Liaty asfalt hr. 30mm, š. do 3m – modifikovaný 117m² a liaty asfalt modifikovaný hr. 50mm 111m² bol nahradený AKMS. Rebzo z drenážneho plastbetónu hr. 50mm 37m² a pozorovacie body v teréne 3 ks. nebolo potrebné zrealizovať.
- **obj. 220 Podjazd Lučivná:** Štetové steny z dielcov kovových trvalé, baranené 1 768m² neboli zrealizované. Z južnej strany objektu boli výkopové práce prevedené v sklone, kde nebolo potrebné realizovať štetové steny.
- **obj. 222 Most na ceste I/18 nad potokom Rakovec:** Liaty asfalt hr. 40mm – modifikovaný 32m² bol nahradený AKMS.
- **obj. 224 Lávka pre peších nad D1 v km 11,700:** Pozorovacie body v teréne 4 ks. a vzťažné body v teréne 2 ks. neboli potrebné.
- **obj. 252 Protihlukový zemný val v km 10,860 – 11,720:** Násyp ochrannej hrádze 63m³, založenie trávniku hydroosevom 36m², výsadba stromov v rovine alebo svahu do 1:5 150 ks., rozprestretie ornice hr. 400mm 36m², výstužná



armovacia sieť 351m², svshová sieť 33ks., protierózna biotekstília
AQUASOL KGW700 130m² a geomreža Tensár 115m² neboli zrealizované
z dôvodu zmeny výmery podľa skutočného vyhotovenia.

- **obj. 344 Kiosková trafostanica – odpočívadlo Štrba vpravo:** Objekt nebol zrealizovaný. V zmysle listu NDS, a.s., č. 3310/2951/2008, zo dňa 31.07.2008 nie sú uzavreté pripojovacie zmluvy medzi Východoslovenskou distribučnou, a.s. a NDS a.s.
- **obj. 344 – 11 Kiosk. trafost. technolog. časť odpočívadlo Štrba vpravo:** Detto ako obj. 344.
- **obj. 345 Kiosková trafostanica – odpočívadlo Štrba vľavo:** Detto ako obj. 344.
- **obj. 345 – 11 Kiosk. trafost. technolog. časť odpočívadlo Štrba vľavo:** Detto ako obj. 344.
- **obj. 627 Úprava vzdušného VN 22kV prípojky:** Detto ako obj. 344.
- **obj. 628 Káblová prípojka VN 22 kV:** Detto ako obj. 344.
- **obj. 802 Prístupová komunikácia v km 1,996:** Odstránenie živičného krytu frézovaním hr.40mm 5 025m² a betón asfaltový hr.40mm po zhutnení 5 025m² sa nerealizovalo. Cesta bola dočasná, nebol potrebný kryt ABS III, postačovalo OKH.
- **obj. 804 Prístupová komunikácia v km 8,700:** Nebola zrealizovaná úprava cesty I/18 v mieste napojenia prístupovej komunikácie v dĺžke 150m. Konštrukcia vozovky bola vybudovaná podľa DVP po km 0,800 (viď. geodetické zameranie). Od km 0,800 po KÚ bola komunikácia vybudovaná zo štrkodrviny hr.260mm. Vyčíslenie nerealizovaných prác je uvedené v súpise, ktorý je súčasťou podkladu k dodatku ZoD.

Za NDS, a.s., SVD Važec:

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 68 -

Za Inžinierské stavby, a.s., závod 03:

ZVUV, a. s.
HS 440-HSV
Priemyselná 7, 042 45 Košice
03-440-03

Mengusovce, 28.05.2009.



Stavba: D1 Važec - Mengusovce
 Objekt: SO-211 Most na vetve
 križovatky Štrba

ROZPOČET
 k Doplnku 211/002

cenová úroveň: 3. štvrťrok 1998

Rozpočet k doplnku 211/ 002							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
1	211	596 27.2	Dlažba z betónových dlaždíc	m2	-5,00	7,5018	-37,5090 €
CELKOM: Doplnok 211//002 bez DPH:							-37,5090 €
							-1 130,00 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -

Stavba: D1 Važec - Mengusovce
Objekt: SO-511 Úprava vodovodu DN 200

ROZPOČET
k Doplnku 511/002

cenová úroveň: 3. štvrťrok 1998

Rozpočet k doplnku 511/ 002							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
1	511	913 34.4	Vodovodný orientačný stĺpik	ks	-4,00	50,2556	-201,0224
CELKOM: Doplnok 511//002 bez DPH:							-201,0224 €
							-6 056,00 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 69 -

Stavba: D1 Vážec - Mengusovce
 Objekt: SO - 344 Kiosková trafostanica
 - odpočívadlo Štrba vpravo

ROZPOČET
 k Doplnku 344 /001

cenová úroveň: 3. štvrťrok 1998

Rozpočet k doplnku 344/ 001							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
	zdôvodnenie:	- odpočet nerealizovaného množstva podľa DSN					
		344	Kiosková trafostanica - odpočívadlo Štrba vpravo				
1	344	131 75.1	Hĺbenie jám nezapažených v hor.tr. 1- 4	m3	-27,00	2,9875	-80,6625
2	344	162 70.2	Vodorovné premiestnenie zeminy do ... m	m3	-12,00	1,6265	-19,5180
3	344	171 15.3	Uloženie sypaniny do zhutnených násypov (kuželov)	m3	-16,00	2,1244	-33,9904
4	344	271 57.1	Podklad zo štrkopiesku hr.....	m3	-6,00	15,9663	-95,7978
5	344	564 86.2	Podklad zo štrkodrvy hr. od 150 do 200 mm po zhutnení	m2	-2,00	3,2198	-6,4396
6	344	581 11.1	Okapový chodník z betónu prostého	m2	-11,00	4,9127	-54,0397
7	344	596 21.1	Kryt komunikácii pre peších z dlažbových kociek - zámkový	m2	-2,00	11,7175	-23,4350
8	344	916 53.1	Záhonové obrubníky betónové	m	-6,00	4,5144	-27,0864
9	344	917 86.1	Chodníkové obrubníky betónové	m	-3,00	6,7052	-20,1156
CELKOM: Doplnok 344 /001 bez DPH:							-361,0850 €
							-10 878,00 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -

Stavba: D1 Važec - Mengusovce
 Objekt: SO - 345 Kiosková trafostanica
 - odpočívadlo Štrba vľavo

ROZPOČET
 k Doplnku 345 /001

cenová úroveň: 3. štvrťrok 1998

Rozpočet k doplnku 345/ 001							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
		zdôvodnenie:	- odpočet nerealizovaného množstva podľa DSN				
		335	Kiosková trafostanica - odpočívadlo Štrba vľavo				
1	345	131 75.1	Hĺbenie jám nezapažených v hor.tr. 1- 4	m3	-27,00	2,9875	-80,6625
2	345	162 70.2	Vodorovné premiestnenie zeminy do ... m	m3	-12,00	1,6265	-19,5180
3	345	171 15.3	Uloženie sypaniny do zhutnených násypov (kuželov)	m3	-16,00	2,1244	-33,9904
4	345	271 57.1	Podklad zo štrkopiesku hr.....	m3	-6,00	15,9663	-95,7978
5	345	564 86.2	Podklad zo štrkodrvy hr. od 150 do 200 mm po zhutne	m2	-2,00	3,2198	-6,4396
6	345	581 11.1	Okapový chodník z betónu prostého	m2	-11,00	4,9127	-54,0397
7	345	596 21.1	Kryt komunikácii pre peších z dlažbových kociek - zá	m2	-2,00	11,7175	-23,4350
8	345	916 53.1	Záhonové obrubníky betónové	m	-6,00	4,5144	-27,0864
9	345	917 86.1	Chodníkové obrubníky betónové	m	-3,00	6,7052	-20,1156
CELKOM: Doplnok 345 /001 bez DPH:							-361,0850 €
							-10 878,00 Sk

Národná diaľničná spoločnosť
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -

Stavba: D1 Vážec - Mengusovce
 Objekt: SO - 344 -11 Kiosková trafostanica
 -technologická časť
 - odpočívadlo Štrba vpravo

ROZPOČET
 k Doplnku 344-11 /001

cenová úroveň: 3. štvrťrok 1998

Rozpočet k doplnku 344-11 / 001							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
		zdôvodnenie:	- odpočet nerealizovaného množstva podľa DSN				
		344-11	Kiosk.trafost.technolog.časť odpočívadlo Štrba vpravo				
1	344-11	132 71.2	Zemné práce ryha 35 x 80 cm	m	-50,00	10,3233	-516,1650
2	344-11	745 70.4	Uzemnenie - transformovane	m	-60,00	14,6717	-880,3020
3	344-11	747 84.7	Bloková transformovňa 22 / 0,42 / 0,241 kV, - do 630 k	ks	-1,00	42 488,1498	-42 488,1498
CELKOM: Doplnok 344 -11 /001 bez DPH:							-43 884,6168 €
							-1 322 068,00 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -

Stavba: D1 Važec - Mengusovce

ROZPOČET

cenová úroveň: 3. štvrťrok 1998

Objekt: SO - 345-11 Kiosková trafostanica k Doplnku 345-11 /001

-technologická časť

- odpočívadlo Štrba vľavo

Rozpočet k doplnku 345-11 / 001							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
		zdôvodnenie:	- odpočet nerealizovaného množstva podľa DSN				
		344-11	Kiosk.trafost.technolog.časť odpočívadlo Štrba vpravo				
1	344-11	132 71.2	Zemné práce ryha 35 x 80 cm	m	-50,00	10,3233	-516,1650
2	344-11	745 70.4	Uzemnenie - transformovane	m	-60,00	14,6717	-880,3020
3	344-11	747 84.7	Bloková transformovňa 22 / 0,42 / 0,241 kV, - do 630 k	ks	-1,00	42 488,1498	-42 488,1498
CELKOM: Doplnok 345 -11 /001 bez DPH:							-43 884,6168 €
							-1 322 068,00 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 69 -

Stavba: D1 Vážec - Mengusovce
 Objekt: SO - 627 Úprava vzdušného VN
 22-kV prípojky

ROZPOČET
 k Doplnku 627 /001

cenová úroveň: 3. štvrťrok 1998

Rozpočet k doplnku 627/ 001							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
		zdôvodnenie:	- odpočet nerealizovaného množstva podľa DSN				
1	741 71.02	132 71.1	Zemné práce ryha 35 x 70 cm - pre uzemnenie	m	-70,00	6,4064	-448,4480
2	741 71.02	740 00.3	Vypínanie a zaistovanie VN vedenia	hod.	-16,00	7,5018	-120,0288
3	741 71.02	740 00.4	Dozor na VN vedení	hod.	-16,00	7,5018	-120,0288
4	741 71.02	740 00.5	Východisková revízia správa VN	hod.	-16,00	7,5018	-120,0288
5	741 71.02	741 21.08	Stĺp betónový 10,5 / 6kN - demontáž	ks	-4,00	55,2347	-220,9388
6	741 71.02	741 21.12	Stĺp betónový 10,5 / 20 kN	ks	-2,00	717,4202	-1 434,8404
7	741 71.02	741 70.13	Vodiče AlFe 50 mm ² - demontáž	m	-150,00	0,0664	-9,9600
8	741 71.02	741 71.02	Vodiče - montáž demontovaných vodičov	m	-135,00	0,7967	-107,5545
9	741 71.02	741 71.8	Vodiče AlFe 70 / 11 mm ²	m	-135,00	0,8962	-120,9870
10	741 71.02	741 81.11	Úsekový odpojovač Fla 15 / 60	ks	-2,00	1 941,4127	-3 882,8254
CELKOM: Doplnok 627//001 bez DPH:							-6 585,6405 €
							-198 399,00 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -

Rozpočet k doplnku 628/ 001							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Odpočet nerealizovaných prác:				
		zdôvodnenie:	- odpočet nerealizovaného množstva podľa DSN				
1	628	132 71.12	Zemné práce ryha 50 x 120 cm	m	-465,00	19,8832	-9 245,6880
2	628	740 00.3	Vypínanie a zaist'ovanie VN vedenia	hod.	-8,00	7,5018	-60,0144
3	628	740 00.4	Dozor na VN vedení	hod.	-8,00	7,5018	-60,0144
4	628	740 00.5	Východisková revízná správa VN	hod.	-24,00	7,5018	-180,0432
5	628	741 81.51	Prechod VN-22kV kábel (AXEKCEY) - vzduch	ks	-2,00	918,6417	-1 837,2834
6	628	743 11.24	Kábel VN-22kV - AXEKCEY 1x150 mm2	m	-3 000,00	7,8338	-23 501,4000
CELKOM: Doplnok 628//001 bez DPH:							-34 884,4434 €
							-1 050 928,70 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
 Mlynské Nivy 45
 821 09 BRATISLAVA
 - 69 -

001 / 013 v

Výpočet prevádzkových nákladov zariadenia staveniska 2009 - D1 Važec-Mengusovce

Príloha číslo	evidenčné číslo	Druh nákladu	XI/2009	XII/2009	Spolu	Doklad č.
Vybavenie pre zabezpečenie činnosti stavebného dozora						
Prenájom ZS obstarávateľa						
	NZ 31/2002-03	Nájom RD Važec č.861 - Zubaj	1 327,76	1 327,76	2 655,52	1
		Spotreba el. energie a plynu	144,54	211,77	356,31	2
		Citroen KE 511 EA 00056001	188,96	136,00	324,96	3
		HONDA CR-V 2,0i MT - KE 176 AT 00126025	737,36	234,16	971,52	4
		Škoda Fabia Classic 6Y - KE 578 CJ C066143	61,00	85,40	146,40	5
		Toyota RAV 4 - KE 413 CL 00096006	398,64	263,24	661,88	6
Výpočtová a kancelárska technika						
		Počítače, tlačiarne, kopírky, faxy			0,00	
Mobilné telefóny						
	0904 703 588	Ing.Patz Juraj	19,62	19,84	39,46	7
	0904 703 589	Ing. Druska Marián	23,90	22,52	46,42	8
Pevné linky						
	044 529 4665	SSC SVD Važec	22,55	24,69	47,24	9
	044 529 4666	SSC SVD Važec	24,63	19,78	44,41	9
ZS zhotoviteľa						
Prenájom ZS						
	Zml. č.3/D/98	Nájom nebytových priestorov PD Mengusovce	378,97		378,97	10
	NZ 11/2000 - 03	Nájom časti RD v Mengusovciach-Michalková	569,61	569,61	1 139,22	11
		Prenájom nehnuteľností PD Štrba	385,05		385,05	12
Výrobné ZS zhotoviteľa						
		Strážna služba P.A.P.SERVICE	1 368,28		1 368,28	13
Mobilné telefóny						
	0904 703 525	Sokol Igor	53,31	61,07	114,38	14
Dopravné prostriedky						
		PEUGEOT KE 203 EU 00036017	1 445,06	449,00	1 894,06	15
Ubytovanie						
		Ubytovanie Fantázia	618,00	298,70	916,70	16
SPOLU			7 767,24	3 723,54	11 490,78	

Spracoval

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 69 -

001/C13.k-

Výpočet prevádzkových nákladov zariadenia staveniska 2010 - D1 Važec-Mengusovce

Príloha číslo	evidenčné číslo	Druh nákladu	I/2010	II/2010	III/2010	IV/2010	V/2010	VI/2010	VII/2010	VIII/2010	IX/2010	Spolu	Doklad č.
Vybavenie pre zabezpečenie činnosti stavebného dozora													
Prenájom ZS obstarávateľa													
	NZ 31/2002-03	Nájom RD Važec č.861 - Zubaj	1 327,76	1 327,76	1 327,76	1 327,76	1 327,76	1 327,76	1 327,76	1 327,76	1 327,76	11 949,84	1
		Spotreba el. energie a plynu	188,24	188,24	188,24	42,86	188,24	120,17	120,17	120,17	120,17	1 276,50	2
		Spotreba el. energie											
		HONDA CR-V 2,0i MT - KE 176 AT 00126025	391,95	284,97	228,60							905,52	3
		Škoda Fabia Classic 6Y - KE 578 CJ C066143	113,01	100,44	61,00	976,38	103,42	132,87	60,89	201,78	226,56	1 976,36	4
		Toyota RAV 4 - KE 413 CL 00096006	361,62	312,41								674,03	5
		Škoda Fabia KE 547 CF 00066139						368,18	94,53	407,03	219,48	1 089,22	6
Výpočtová a kancelárska technika													
		Počítače, tlačiarne, kopírky, faxy	12,00	12,00	12,00	12,00	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	99,60	7
Mobilné telefóny													
	0904 703 588	Ing. Patz Juraj	21,77									21,77	8
	0904 703 589	Ing. Druska Marián	20,23	23,33	22,96	25,71	22,23	22,64	31,29	37,53	34,19	240,11	9
		Ing. Harvanik František						18,60	21,70	20,89	18,00	79,19	10
Pevné linky													
	044 529 4665	SSC SVD Važec	24,51	32,43	15,12	14,95	18,89	15,05	16,04	15,38	15,70	168,07	11
	044 529 4666	SSC SVD Važec	18,03	16,25	17,70	15,66	16,33	16,10	16,23	15,75	17,06	149,11	11
SPOLU													
												18 629,31	

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 69 -

Spracoval

~ 66,40
18.562,91

Stavba : D1 Važec - Mengusovce

Dopočet indexu za IV.Q.2009 - 106,364 % (2,06364)

Konverzný kurz 1 € = 30,126 Sk

č.obj.	názov objektu	Fakturované bez indexu					IV.Q.2009 106,364%
		X/2009	XI/2009	XII/2009	spolu		
		€	€	€	€	€	
		€	€	€	€	Sk	
001	Všeobecné položky		328 772,3229		328 772,3229	0,0000	0,00
010	Vegetačné úpravy		654,5850		654,5850	696,2428	20 975,00
101	Diaľnica D1	9 873,5250	17 636,4195		27 509,9445	29 260,6773	881 507,20
112	Úprava cesty III/018144	3 319,4000	71 034,4411		74 353,8411	79 085,7195	2 382 536,40
201	Most na diaľnici nad cestou I/18		21 836,0927		21 836,0927	23 225,7416	699 698,70
210	Most na diaľnici nad traťou ŽSR		7 603,8646		7 603,8646	8 087,7745	243 652,30
301	Oplotenie diaľnice	2 701,9800			2 701,9800	2 873,9340	86 580,10
616	Kábelová NN prípojka		3 483,7050		3 483,7050	3 705,4080	111 629,10
630	Úprava trakt. ved. v žkm 215,6 - prov.stav		71 499,7012		71 499,7012	0,0000	0,00
0656 - 11	Telekomunikačné zariadenie diaľnice - techn.	221 766,3880	188 353,7841		410 120,1721	0,0000	0,00
681	Úprava traťového zabezp. zariadenia		8 638,6756		8 638,6756	9 188,4409	276 811,00
701 .2	Osadenie chráničiek na exist.plynovod		6 084,8398		6 084,8398	6 472,0790	194 977,90
bez DPH		237 661,2930	725 598,4315	0,0000	963 259,7245	101 118	4 898 367,60
V.Lomnica 25.03.2010		neindexovaná časť		810 392,1962			
Vypracoval: Ing. Janščák		indexovaná časť		152 867,5283			

za Inžinierske stavby a.s

závod 03 Košice

Inžinierske stavby, a. s.

závod 03

HS 440-HSV

Prí yselná 7, 042 45 Košice

Dátum 26.03.2010

za NDS a.s. SVD Važec

Národná diaľničná spoločnosť, a

Mlynské Nivy 45

Podpis 821.09 BRATISLAVA

-68-

Dátum 26.03.2010

Príloha č. 2