



Dodatok č. 85

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

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, členka 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 Plouzenec
 člen predstavenstva : Gilles Duchatel

Zmluvné strany menia a/alebo dopĺňajú Zmluvu o dielo č. 812-35/98 v zmysle Článku 2. tohto Dodatku č. 85.

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 :

a35) Cena diela sa mení na základe :

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

Spolu bez DPH	- 98.281,80 €
20% DPH	- 19.656,36 €
Spolu s DPH	- 117.938,16 €

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 :

a36) Cena diela sa mení na základe objednávateľom potvrdených a zhotoviteľom fakturovaných indexov k cenám stavebných prác za obdobie roku 2010 a 2011 v rozsahu dokumentovanom Prílohou č. 2 takto:

Spolu bez DPH	127.037,89 €
20% DPH	25.407,58 €
Spolu s DPH	152.445,47 €

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
Dodatok č. 85	127.037,89	- 98.281,80
Rekapitulácia v Dodatku č. 85	68.864.896,28	90.273.519,01
Spolu EON + zmena rozpočtov	159.138.415,29	

Sadzba DPH	Skutočná výška DPH (v EUR)
6%	69.694,12
10%	677.787,83
23%	0,00
14%	972.464,43
20%	- 21.393,58
19%	27.428.354,74
Spolu	29.126.907,54

Cena diela spolu s DPH	188.265.322,83 EUR
Cena diela spolu s DPH slovom	Jednostoosemdesiatosemmiliónov dvestotšesťdesiatpäťtisíc trisťdvadsaťdva eur a osemdesiattri eurocentov.

2.3 Článok 3. Zmluvy, Čas plnenia
Bod 2 Ukončenie sa mení na **12/2011**

- 2.4** Nedeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 85 tvorí jeho prílohová časť:
- Rekapitulácia ceny v Dodatku č. 85.
 - Príloha č. 1 – Zmeny technického riešenia
 - Príloha č. 2 – EON Indexy

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 dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 3.3** Dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana po potvrdení obdrží tri rovnopisy.

Košice 31. 10. 2011
Inžinierske stavby, a.s.
Správa spoločnosti
Za zhotoviteľa: Priemyselná 7, 042 45 Košice
91 - 100 - 01

Bratislava 01. 12. 2011
Za objednávateľa:

.....
Ing. Pavol Kováčik
predseda predstavenstva a.s.

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

.....
Francis Grass
člen predstavenstva a.s.

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

Stavba: D1 Vážec – Mengusovce

DODATOK č. 85 k ZoD 812 – 35/98

Obsah príloh:

- ♦ Rekapitulácia ceny stavby v DODATKU č. 85 k ZoD 812-35/98
- ♦ Príloha č.1: - REKAPITULÁCIA ZMIEN TECHNICKÉHO RIEŠENIA
v Dodatku č.85 k ZOD 812-35/98:
- Zmeny technického riešenia po objektoch
- ♦ Príloha č.2: EON - Indexy za faktur.práce v Dodatku č.85 k ZoD

♦ V Košiciach 05.09.2011

Vypracoval: Ing. Mária Hrehorová
Technický úsek

Rekapitulácia ceny s DPH, k dodatku č.85 k ZoD č. 812-35/98	Súťažný návrh	Spolu dodatky	Cena podľa ZoD vrátane dodatkov	základňa DPH 6%	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	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	0,00	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	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	0,00	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	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	0,00	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	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	0,00	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	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	0,00	6 777 878,28	0,00	677 787,83	0,00
Dodatok č.85 k ZoD	0,00	28 756,09	28 756,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rekapitulácia ceny po dodatku č.85 k ZoD	80 373 006,14	78 765 409,15	159 138 415,29	1 161 568,65	69 694,12	0,00	6 777 878,28	0,00	677 787,83	0,00

Rekapitulácia ceny s DPH, k dodatku č.85 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
Dodatok č.85 k ZoD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 756,09	5 751,22	5 751,22	34 507,31
Rekapitulácia ceny po dodatku č.85 k ZoD	6 946 174,46	0,00	972 464,43	0,00	144 359 761,80	27 428 354,74	-106 967,90	-21 393,58	29 126 907,54	188 265 322,83

REKAPITULÁCIA k DODATKU č. 85 ZOD

REKAPITULÁCIA ZMIEN TECHNICKÉHO RIEŠENIA v Dodatku č.85 ZoD						PRÍLOHA č. 1
Objekt číslo	Názov objektu	Doplňok č.	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena celkom s DPH	poznámka:
141	Spevnené plochy - Odpočívadlo Štrba vpravo	141/004	10 871,8800	2 174,3760	13 046,26	požadované práce navyiac -list NDS,a.s. 30301/31150/2011
142	Spevnené plochy - Odpočívadlo Štrba vľavo	142/004	10 871,8800	2 174,3760	13 046,26	požadované práce navyiac -list NDS,a.s. 30301/31150/2011
518	Vodovodná prípojka pre odpočívadlá Štrba	518/003	530,6400	106,1280	636,77	požadované práce navyiac -list NDS,a.s. 30301/31150/2011
806	Úprava komunikácií po výstavbe v okrese Poprad	806/001	-120 556,2000	-24 111,2400	-144 667,44	odpočet nerealizovaných prác z DSN
SPOLU -Zmeny technického riešenia s 20%DPH:				-19 656,36	-117 938,16	

EON - INDEXY za faktur.práce 2011 v Dodatku č.85 ZoD						PRÍLOHA č. 2
Objekt číslo	Názov objektu	Doplňok č.	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena celkom s DPH	poznámka:
	Fakturovaný index za IV. Q. /2010		101 090,6827	20 218,1365	121 308,82	
	Fakturovaný index za realiz práce v 2010 -z Dod.84		25 947,2077	5 189,4415	31 136,65	
SPOLU - EON za faktur.práce 2011 s 20% DPH:				25 407,58	152 445,47	

CENA CELKOM v DODATKU č.85 - ZoD:			
Cena	DPH	Cena celkom s DPH	
v € bez DPH	€	€	
28 756,09	5 751,22	34 507,31	

Stavba: D1 Važec - Mengusovce

Objekt: SO- 141 Spevnené plochy -Odpočívadlo Štrba

-Naviac práce požadované 05/2011

ROZPOČET

k Doplňku 141/004

cenová úroveň: 3. štvrtrok 1998

Rozpočet k doplnku 141/004						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková
1	2	3	4	5	9	10
Naviac práce v zmysle DVP - odsúhlasenej 24.5.2011:						
Naviac práce požadované NDS,a.s. -listom 30301/31150/2011, zo dňa 31.5.2011						
- požadované naviac práce v zmysle listu NDS,a.s. a projektovej dokumentácie, určenia DZ schváleného MDVaRR SR 24.5.2011:						
- jedna sa o doplnenie DZ, osadenie betónových zvodieli na ochranu zvislých DZ a osadenie tlmíčov nárazu. Práce v zmysle požiadavky zástupcov MDVaRR SR a MV SR Prezídia PZ ODP Ba						
1	141	915 79.1	Vodorovné dopravné značenia z náterových hmôt	m ²	8,00	2,2240
2	141	911 33.6	Tlmič nárazu TAU 100 XL	ks	1,00	9 463,8593
3	141	914 40.1	Zvislé dopravné značky - s reflexnou fóliou	ks	2,00	145,9537
4	141	911 38.1	Zvodidlo betónové prefabrikované	m	16,00	68,6450
CELKOM: Doplňok 141/004 bez DPH:						10 871,88 €
za Inžinierske stavby a.s. závod Cestné stavitelstvo						
Podpis						
za Inžinierske stavby, a.s.						
za NDS, a.s.						
Podpis						
DPH 20%:						
spolu:						
2 174,38 €						
13 046,26 €						

Inžinierske stavby, a.s.
závod Cestné stavitelstvo

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

Inžinierske stavby, a.s.
závod 03
ata, pripravy stavieb
námestia 7. Októbra
821 09 BA

Vypracoval: inž. Mária Hrehorová
Technický úsek

Objekt: SO- 142 Spevnené plochy -Odpočívadlo Štrba vľavo

- navyiac práce požadované 05/2011

Rozpočet k doplnku 142/004

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	9	10	11
Naviac práce v zmysle DVP - odsúhlasenej 24.5.2011:							
Naviac práce požadované NDS,a.s. -listom 30301/31150/2011, zo dňa 31.5.2011							
	zdôvodnenie:		- požadované naviac práce v zmysle listu NDS,a.s. a projektovej dokumentácie určená DZ schváleného MDVaRR SR 24.5.2011:				
			- jedná sa o doplnenie DZ, osadenie betónových zvodičiek na ochranu zvislých DZ a osadenie tlmivých nárazu. Práce v zmysle požiadavky zástupcov MDVaRR SR a MV SR Prezídia PZ ODP Ba				
1	142	915 79.1	Vodorovné dopravné značenia z náterových hmôt	m2	8,00	2,2240	17,7920
2	142	911 33.6	Tlmič nárazu TAU 100 XL	ks	1,00	9 463,8593	9 463,8593
3	142	914 40.1	Zvislé dopravné značky - s reflexnou fóliou	ks	2,00	145,9537	291,9074
4	142	911 38.1	Zvodidlo betónové prefabrikované	m	16,00	68,6450	1 098,3200
CELKOM: Doplnok 142/004 bez DPH:							10 871,88 €
							DPH 20%: €
							spolu: €
za Inžinierské stavby a.s. závod Cestné stavitelstvo							za NDS a.s.
Podpis							Podpis

Inžinierske stavby, a.s.
závod Cestné stavištešvo03

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

Vypracoval: Ing. Mária Hrehorová
Technický úsek

cenová úroveň: 3. štvrtrok 1998

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

Inžinierske stavby, a.s.
závod Cestné stavitel'stvo

Vypracoval: Ing. ~~Mária~~ Hrehorová
technický úsek

Rozpočet k doplnku 806/001							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Práce a dodávky Ostatné							
Úprava komunikácií vo výstavbe okr. Poprad							
1	806	573 11	Infiltračný postrek	m2	-57 323,000	0,2987	-17 122,3801
2	806	573 21.1	Spojovací postrek - asfaltovou emulziou	m2	-95 947,000	0,1660	-15 927,2020
3	806	577 14.32	Betón asfaltový hr. 50 mm po zhutnení ABS I	m2	-10 371,000	3,4854	-36 147,0834
4	806	577 14.42	Betón asfaltový hr. 50 mm po zhutnení ABS II	m2	-11 350,000	3,4522	-39 182,4700
5	806	915 71	Zhotovenie vodorovného značenia	m	-22 928,000	0,5311	-12 177,0608
CELKOM: Doplnok 806/001 -odpočet nerealizovaných prác v Eur bez DPH:							-120 556,2000
za Inžinierske stavby a.s. závod Cestné staviiteľstvo				DPH 20%:		-24 111,2400	
				spolu s DPH:		-144 667,4400	
				za NDS a.s.			
Podpis				Podpis			

Inžinierske stavby, a.s.
závod Cestné staviiteľstvoNárodná diaľničná spoločnosť, a.s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
-69-Inžinierske stavby, a.s.
závod 03
odd. príbravý stavieb
Príemyselná 7, 042 45 Košice
02-002-01Vypracov
Mária Hrehorová
technický úsek

Stavba : D1 Važec - Mengusovce

Dopočet indexu za III.Q.2011 - 106,364 % (2,06364)

č.obj.	názov objektu	August 2011 index 106,364% (€)	Index celkom za III.Q.2011 (€)
101	Diaľnica D1	8 196,1078	8 196,1078
141	Spevnené plochy - odp. Štrba vpravo	10 623,8333	10 623,8333
142	Spevnené plochy - odp. Štrba vľavo	7 127,2666	7 127,2666
bez DPH		25 947,2077	25 947,2077

V.Lomnica 30.08.2011

Vypracoval: Ing.Janščák

za Inžinierské stavby a.s.

závod 03 Košice

Podpis

Dátum 30.08.2011

Inžinierske stavby a.s.
závod 03
440-HSV
7, 042 45 Koš
03-440-03

za NDS a.s. SVD Važec

Podpis

Dátum 30.08.2011

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

Stavba : D1 Važec - Mengusovce

Dopočet indexu za III.Q.2011 - 106,364 % (2,06364)

č.obj.	názov objektu	Fakturované bez indexu				Fakturovaný index za III.Q.2011 106,364%
		VIII/2011	VII/2011	IX/2011	spolu	
		€	€	€	€	€
001	Všeobecné položky		33 551,0000		33 551,0000	0,0000
101	Diaľnica D1		7 705,7160		7 705,7160	8 196,1078
141	Spevnené plochy - odp. Štrba vpravo		9 988,1852		9 988,1852	10 623,8333
142	Spevnené plochy - odp. Štrba vľavo		6 700,8260		6 700,8260	7 127,2666
0220-11	Podjazd Lučivná v km 8,880 - technológia		64 042,8202		64 042,8202	0,0000
0656 - 11	Telekomunikačné zariadenie diaľnice - techn.		55 575,6000		55 575,6000	0,0000
bez DPH		0,0000	177 564,1474	0,0000	177 564,1474	25 947,2077
V.Lomnica 30.08.2011		neindexovaná časť				153 169,4202
Vypracoval: Ing.Janščák		indexovaná časť				24 394,7272

za Inžinierské stavby a.s.
závod 03 Košice

Podpis

Dátum 30.08.2011

Inžinierske stavby, a. s.
závod 03
HS 440-HSV
ná 7, 042 45 Košice
03-440-03

za NDS a.s. SVD Važec

Podpis

Dátum 30.08.2011

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

Stavba : D1 Važec - Mengusovce

Dopočet indexu za IV.Q.2010 - 106,364 % (2,06364)

č.obj.	názov objektu	December 2010 index 106,364% (€)	Index celkom za IV.Q.2010 (€)
032	Terénne úpravy - odpočívadlo Štrba vpravo	65 071,3917	65 071,3917
033	Terénne úpravy - odpočívadlo Štrba vľavo	19 464,8715	19 464,8715
112	Úprava cesty III/018144	3 294,7336	3 294,7336
141	Spevnené plochy - odp. Štrba vpravo	6 732,1055	6 732,1055
142	Spevnené plochy - odp. Štrba vľavo	4 659,5233	4 659,5233
301	Oplotenie diaľnice	1 868,0571	1 868,0571
bez DPH		101 090,6827	101 090,6827

V.Lomnica 30.08.2011

Vypracoval: Ing.Janščák

za Inžinierské stavby a.s.
závod 03 Košice

Podpis

Dátum 30.08.2011

Inžinierske stavby a.s.
závod 03
HS 440-HSV
Prírodná 7, 042 45 Košice
03-440-03

za NDS a.s. SVD Važec

Podpis

Dátum 30.08.2011

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

Stavba : D1 Važec - Mengusovce

Dopočet indexu za IV.Q.2010 - 106,364 % (2,06364)

č.obj.	názov objektu	Fakturované bez indexu				Fakturovaný index za IV.Q.2010 106,364%
		X/2010	XI/2010	XII/2010	spolu	
		€	€	€	€	€
001	Všeobecné položky			263 840,7929	263 840,7929	0,0000
032	Terénne úpravy - odpočívadlo Štrba vpravo			61 178,0224	61 178,0224	65 071,3917
033	Terénne úpravy - odpočívadlo Štrba vľavo			18 300,2440	18 300,2440	19 464,8715
112	Úprava cesty III/018144			3 097,6022	3 097,6022	3 294,7336
141	Spevnené plochy - odp. Štrba vpravo			6 329,3083	6 329,3083	6 732,1055
142	Spevnené plochy - odp. Štrba vľavo			4 380,7334	4 380,7334	4 659,5233
301	Oplotenie diaľnice			1 756,2870	1 756,2870	1 868,0571
bez DPH		0,0000	0,0000	358 882,9902	358 882,9902	101 090,6827
V.Lomnica 30.08.2011		neindexovaná časť				263 840,7929
Vypracoval: Ing.Janščák		indexovaná časť				95 042,1973

za Inžinierské stavby a.s.
závod 03 Košice

Podpis

Dátum 30.08.2011

Ing. Ján Janščák
stavby, a. s.
zod 03
440-HSV
7, 042 45 Košice
440-03

za NDS a.s. SVD Važec

Podpis

Dátum 30.08.2011

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



	
Priemyselná 7, Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava	
Dátum:	- 9 JÚN 2011
Číslo PD:	Počet príloh:
KEST/77-02040	

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Váš list .Zn.

Naša značka
30301/37/50/2011

Vybavuje

Dátum:
31.5.2011

Vec **D1 Važec – Mengusovce,**

obj. č. 141, 142, 223, 518 – žiadosť o realizáciu prác navyiac.

V prílohe Vám zasielame situácie dopravného značenia / DZ / a výkres tlmičov nárazu na objektoch č. 141 a 142, potvrdené MDVaRR SR, ako aj určenie dopravného značenia zo dňa 24.5.2011, list Dopravoprojektu a.s. zo dňa 10.5.2011 s prílohou / kladačský plán v AŠ 1 / týkajúci sa objektu č. 518 a PD Preložky TV kábla z objektu č. 223, na D1 Važec – Mengusovce. Prílohy zasielame v dvoch vyhotoveniach.

V intenciách zasielaných PD žiadame Vás o realizáciu nasledovných prác :

1, V zmysle PD k obj. 141 a 142 a v intenciách zasielaného určenia DZ / osobne sme prevzali od MDVaRR SR dňa 31.5.2011 / žiadame Vás o úpravu a doplnenie DZ, osadenie zvodidiel / s patričným certifikátom / ako ochrany zvislých DZ ako aj osadenie tlmičov nárazu. Práce vyplývajú z požiadavky zástupcov MDVaRR SR a MV SR Prezídia PZ ODP Ba pri kontrole DZ dňa 8.12.2010.

2, V zmysle listu DPP a.s. a kladačského plánu v AŠ1 obj. č. 518 o doplnenie spätnej klapky a vypúšťacieho ventilu na potrubí. Práce sú nutné pre prípad prečistenia potrubia a vypustenia vody v úseku od vodomernej šachty po odpočívky.

3, V zmysle PD Preložka TV kábla o osadenie chráničky, preložku TV kábla a odstránenie chráničky z mosta č. 223. Povinnosť uvedených prác vyplýva z Preberacieho protokolu objektu č. 223, kde toto je vedené ako nedorobok resp. nedostatok. Pred započatím prác žiadame Vás o ich nahlásenie Obecnému úradu Štrba.

Uvedené práce žiadame realizovať v čo najkratšom čase. Ich ukončenie nám oznámte bezodkladne tak, aby následne mohli byť dokončené preberacie konania objektov odpočívok Štrba resp. aby mohlo byť skontrolované odstránenie nedorobkov a nedostatkov na obj. č. 223.

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

Na práce navyiac predložte návrh dodatku ZoD.

Ing. Ján K o t u ľ a
podpredseda predstavenstva

Ing. Viktória C h o m o v á
členka predstavenstva

Telefón, Fax Bankové spojenie

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

IČO 35 919 001 DIČ 2021937775 IČ DPH SK 2021937775

Prílohy : podľa textu

Co :

1, NDS SVD Važec + prílohy 1x

2, NDS 30301 + prílohy 1x

Záznam
z kontroly pripravenosti objektov odpočívadiel Štrba D1 Važec – Mengusovce,
k preberacím konaniam, konanej dňa 23.6.2011

Prítomní : IS a.s. KE -
NDS a.s. 40201 -

NDS a. s. SSÚD Mengusovce -
NDS a.s. SVD Važec -
NDS a.s. 30301 -

Prítomní vykonali kontrolu pripravenosti dokladov objektov s nasledovným výsledkom :

1. objekty 012,013 – DSVS objektov s elaborátom kvality a manuálom 1x prevzali pracovníci NDS 40201 na posúdenie ktorá dohodne s prehliadku a ďalší postup.
2. objekty 032,033 – doklady predložené komplet až na odsúhlasujúce stanovisko NDS
3. objekty 141,142 – doklady predložené komplet až na aktualizované DZ z roku 2011 zvodiť naviac a tlmiče nárazu. Tieto musia byť doložené do každého paré. NDS upozorňuje IS KE na zdokladovanie DZ v zmysle požiadaviek uvedených v Zázname zo dňa 8.12.2010 v bode „ Pre obj. 141 a 142 „
Zástupca IS KE upozorňuje, že dokompletizovanie DZ na odpočívadlách Štrba, vrátane zvodičov a tlmičov nárazov budú IS KE realizovať až po odsúhlasení dodatku na tieto práce naviac.
4. objekty 342,343 – doklady predložené komplet až na manuál užívania od výrobcu.
5. objekty 503,504,505 – doklady predložené komplet.
6. objekty 516,517,518 – doklady predložené komplet / 1x už skôr prevzal avšak bez manuálov a prevádzkových poriadkov/. Ostrý prepój objektu č. 518 realizujú ISKE po prevzatí objektu a podpísaní zmluvy medzi NDS a.s. a PVS a.s. Poprad.
7. objekt 702 – doklady predložené komplet.

Preberacie konania objektov môžu byť dokončené po odstránení vyššie uvedených nedostatkov, najmä však na objektoch č. 141 a 142.

IS KE :

NDS 40201:

NDS SSÚD:

NDS SVD :

NDS 30301 :



Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja 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. 30301/10299/2011 zo dňa 22.03.2011 podľa § 3 ods. 3 písm. q) cestného zákona

určuje

so súhlasom Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. PPZ-ODP-68-134/2011 zo dňa 10.05.2011 (ďalej len „MVSR“) použitie dopravných značiek a dopravných zariadení pre stavbu diaľnice D1 Vážec - Mengusovce, obojstranné odpočívadlo Štrba podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou DOPRAVOPROJEKT, a.s., v 3/2011, č. zák. 6958/02, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto určenia s týmito podmienkami:

1. Prednosť v jazde na odpočívadlách nebude upravená dopravnými značkami (P8, P1) okrem výjazdov z odpočívadiel na diaľnicu D1, kde sa použijú dopravné značky P1 a C1, resp. C2.
2. Dopravné zariadenie Z10 sa na ľavostrannom odpočívadle presunie z ostrovčeka do km 0,3 na vetvu prechádzajúcu priamo cez odpočívadlo.
3. Použité dopravné značky a zariadenia budú v súlade so zákonom č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 9/2009 Z. z., 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.

Ing. J. Ľ. Ľuščák
g. iditeľ
sekcija dopravy,
pozemných komunikácií
a investičných projektov

Doručuje sa:

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

Táto príloha tvorí súčasť určenia dopravného
značenia č.j. 12604/2011- JED PCIP/24/188
zo dňa 24.5.2011



141
142

VYPRACOVAL ING.R.ČERVENKA	ZODP.PROJEKTANT ING.P.BEDNÁRIK	HL.INŽ.PROJEKTU ING.P.BEDNÁRIK									
KONTROLOVAL ING.M.NOVODOMEC	OKRES (OBVOD) STAVBY POPRAD										
OBJEDNÁVATEĽ INŽINIERSKE STAVBY a.s. KOŠICE											
DIALNICA D1 VAŽEC-MENGUSOVCE 141 SPEVNENÉ PLOCHY – ODPOČÍVADLO ŠTRBA VPRAVO OBJEKT: 142 SPEVNENÉ PLOCHY – ODPOČÍVADLO ŠTRBA VĽAVO											
TLMIČE NÁRAZU			<table border="1"> <tr> <td>STUPEŇ DVP</td> <td>FORMÁT —</td> </tr> <tr> <td>DÁTUM 03.2011</td> <td>Č.ZÁKAZKY 6958-02</td> </tr> <tr> <td>MIERKA</td> <td>Č.ARCH. 734</td> </tr> <tr> <td>Č.VÝKRESU</td> <td>Č.SÚPRAVY</td> </tr> </table>	STUPEŇ DVP	FORMÁT —	DÁTUM 03.2011	Č.ZÁKAZKY 6958-02	MIERKA	Č.ARCH. 734	Č.VÝKRESU	Č.SÚPRAVY
STUPEŇ DVP	FORMÁT —										
DÁTUM 03.2011	Č.ZÁKAZKY 6958-02										
MIERKA	Č.ARCH. 734										
Č.VÝKRESU	Č.SÚPRAVY										

TECHNICKÁ SPRÁVA

Pri ochrane veľkorozmerovej dopravnej značky IP18c umiestnenej na vjazde k odpočívadlám Štrba boli preverené nasledovné možnosti ochrany:

1. *Ochrana pomocou zvodidiel*

Pri tomto variante nie je možné dosiahnuť minimálnu požadovanú dĺžku zvodidla pred veľkorozmernou dopravnou značkou stanovenú v STN 736101/O1.

2. *Umiestnenie dopravnej značky na priehradových nosníkoch*

Návrh bol zamietnutý prevádzkovým úsekom NDS a.s., ktorá argumentovala neexistenciou takýchto nosníkov s potrebným certifikátom platným pre Slovenskú republiku.

3. *Dopravná značka umiestnená na zemnom vale*

Umiestneniu veľkorozmerovej dopravnej značky na zemný val bránia priestorové možnosti v odbočovacích klinoch ako aj nemožnosť dodržať „Zásady pre používanie dopravného značenia na pozemných komunikáciách“.

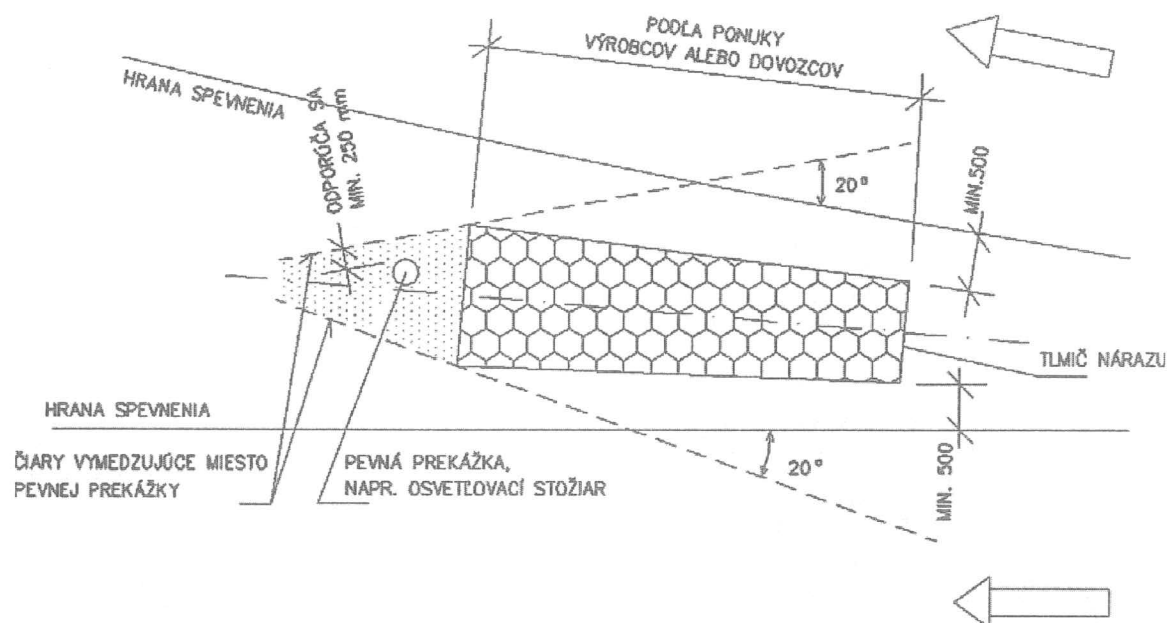
Ochrana dopravnej značky pomocou tlmiča nárazu.

Ochrana dopravnej značky sa uskutoční pomocou tlmiča nárazu. Umiestnenie tlmiča nárazu, ako aj tlmič samotný, spĺňa požiadavky TP 03/2005. Navrhujeme použiť tlmič nárazu TAU XL/03 100, ktorý dostatočne ochraňuje dopravnú značku IP18c. Tlmič má úroveň zachytenia 100, čo spĺňa požiadavku TP 03/2005 pre diaľnice.

Vzhľadom k tomu že za tlmičom nárazu nie je potrebné osádzať zvodidlá je navrhnutý typ a poloha tlmiča nárazu tak, aby bola dopravná značka, ktorá v tomto prípade predstavuje pevnú prekážku, umiestnená v jeho tieni. Takéto riešenie je v súlade s TP 03/2005 čl. 5.3.3..

Citácia z TP 03/2005; čl. 5.3.3; str.12;pozn.3

Poznámka 3: Ak za tlmičom nárazu nemusí pokračovať zvodidlo (osadenie zvodidiel určuje STN 73 6101 a /1/, pozri 1.6), treba tlmič nárazu osadiť tak, aby pevná prekážka „padla do tieňa“, ktorý vytvárajú priamky prebiehajúce koncovými hranami tlmiča nárazu alebo betónovým blokom za tlmičom nárazu. Tieto priamky zvierajú s hranami spevnenia uhol 20 o - pozri obrázok 4. Odporúča sa, aby pevná prekážka bola od priamok vzdialená najmenej 250 mm.



Obrázok Pevná prekážka v "tieni" tlmiča nárazu

Vo Zvolene

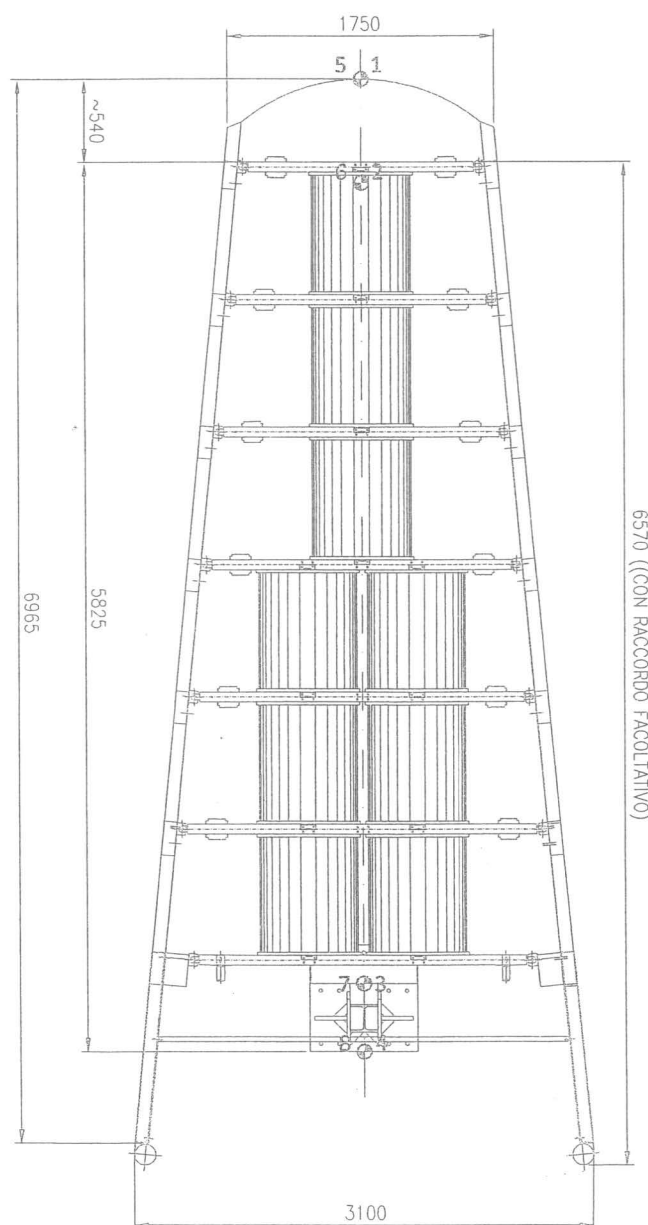
Spracoval: .

Marec 2011

SÚRADNICE VYTYČOVANÝCH BODOV

BOD	X [m]	Y [m]
ODPOČÍVADLO ŠTRBA VPRAVO		
1	348128.105	196442.267
2	348127.541	196442.622
3	348123.103	196445.417
4	348122.724	196445.656
ODPOČÍVADLO ŠTRBA VLEVO		
5	348122.688	196412.176
6	348122.214	196412.499
7	348126.551	196409.538
8	348126.919	196409.287

Predná časť tlmíča bude doplnená dopravnou značkou 2x Z3b



6570 ((CON RACCORDO FACOLTATIVO))

ODPOČÍVADLO ŠTRBA VPRAVO

ODPOČÍVADLO ŠTRBA VLAVO

Liptovský Mikuláš

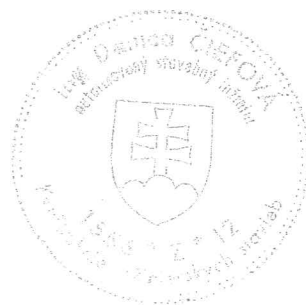
DIAĽNICA D1

1:250

СЪБИЊА И РАСТРЕЊА ТИ МИЃОВ НАРАЗОВ



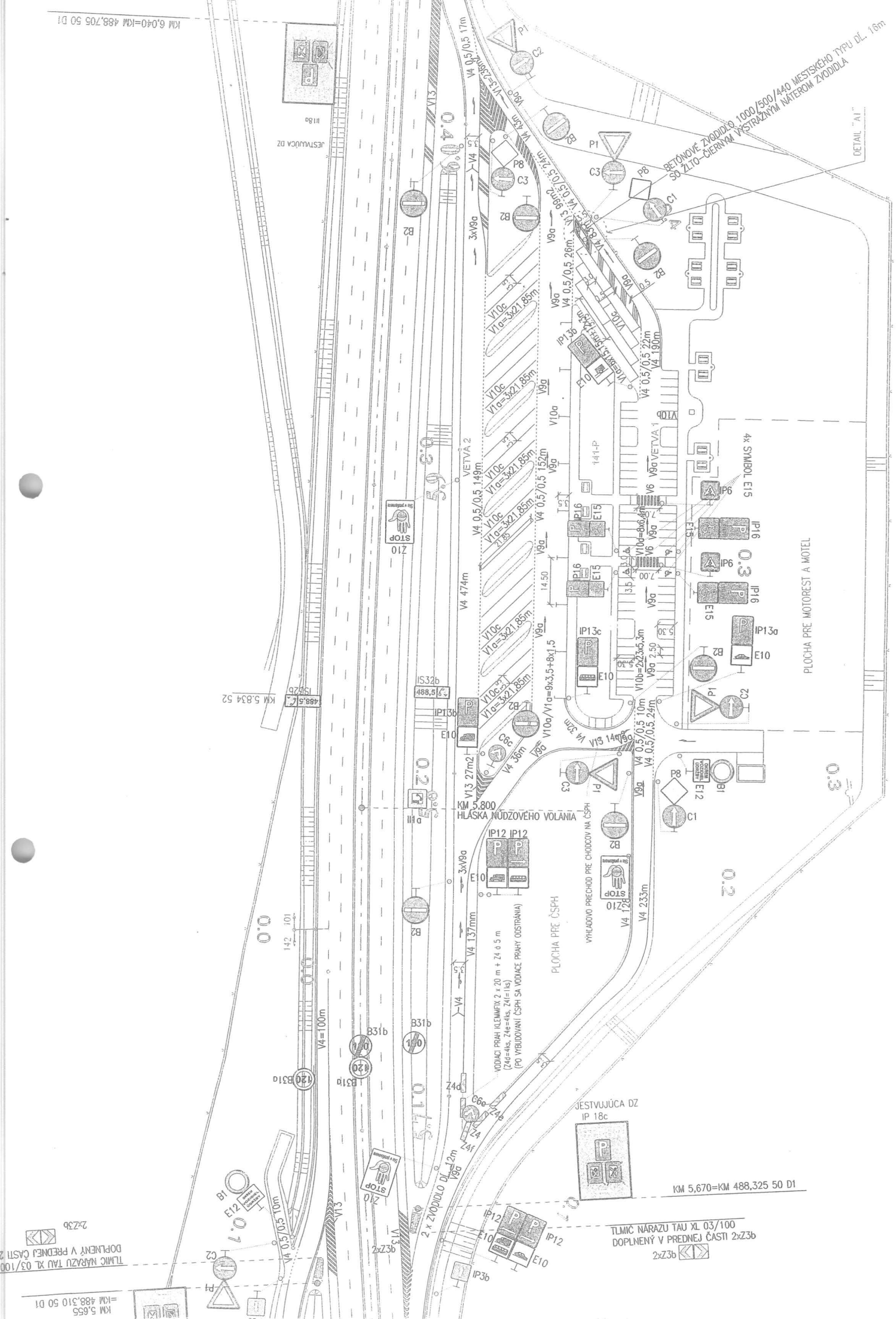
Táto príloha tvorí súčasť určenia dopravného
značenia č.j. 12604/2011 - JEDPc17/27/183
zo dňa 29.5.2011

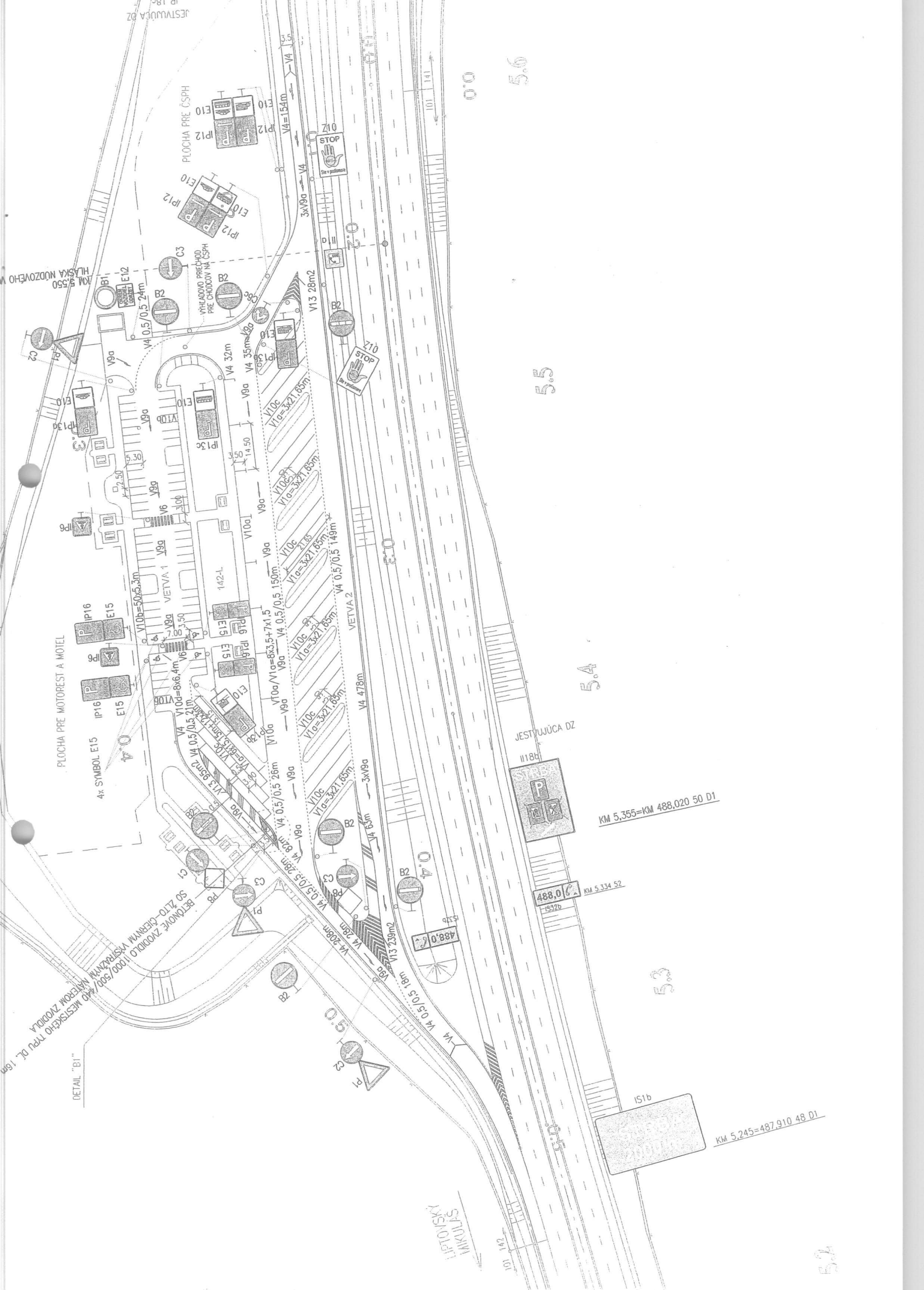


141
142

AKTUALIZÁCIE DRS 04/2010

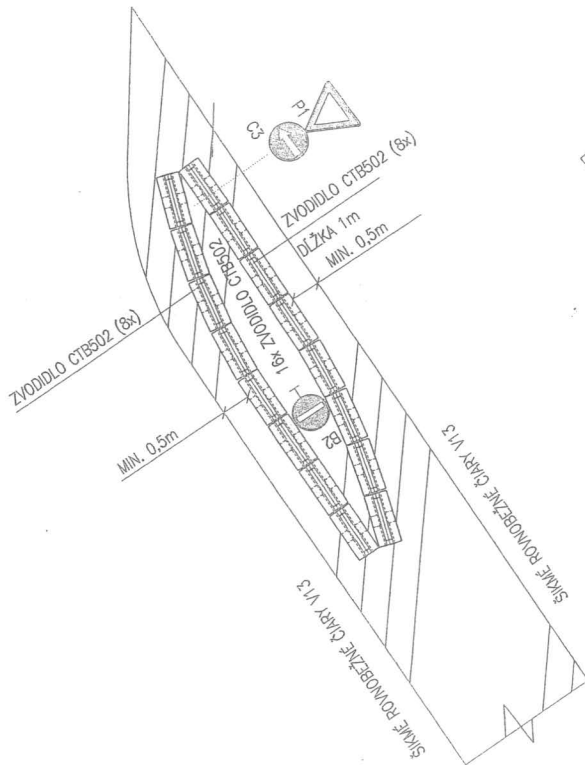
VYPRACOVAL ING.D.ČIEFOVÁ	ZODP.PROJEKTANT ING.D.ČIEFOVÁ	HL.INŽ.PROJEKTU ING.P.BEDNÁRIK	 DOPRAVOPROJEKT a.s. BRATISLAVA DIVÍZIA ZVOLEN 960 01 Zvolen, M.R.Štefánika 4724	
KONTROLOVAL ING.M.NOVODOMEC	OKRES (OBVOD) STAVBY POPRAD			
OBJEDNÁVATEĽ INŽINIERSKE STAVBY a.s..KOŠICE				
DIAľNICA D1 VAŽEC-MENGUSOVCE 141 SPEVNENÉ PLOCHY – ODPOČÍVADLO ŠTRBA VPRAVO OBJEKT: 142 SPEVNENÉ PLOCHY – ODPOČÍVADLO ŠTRBA VĽAVO				
SITUÁCIA DOPRAVNÉHO ZNAČENIA			STUPEŇ DSRS DÁTUM 02.2011 MIERKA 1:1000 Č.VÝKRESU 8	FORMÁT 7 A4 Č.ZÁKAZKY 6958-02 Č.ARCH. 734 Č.SÚPRAVY



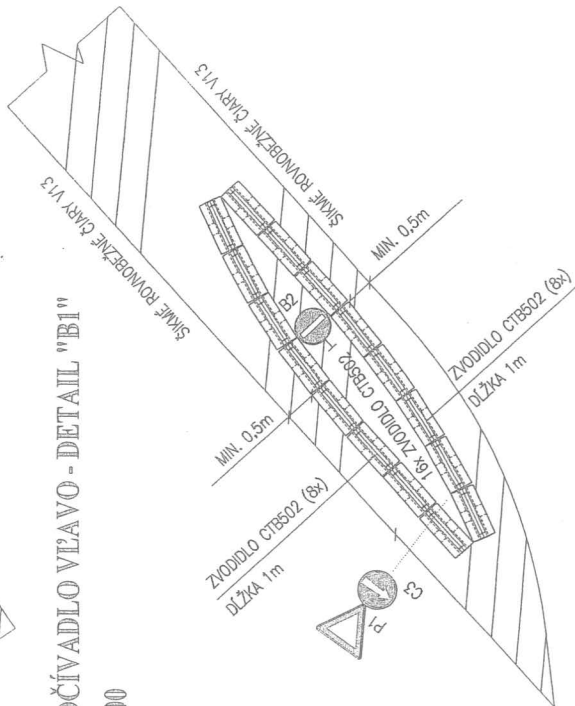


TYP ZVODIDLA - CITYBLOC CTB502
ZVODIDLO ZO ŽLTÓ-ČIERNYM VÝSTRAŽNÝM NÁTEROM CTBŽČ

ODPOČÍVADLO VPRAVO DETAIL "A1"
M 1:100



ODPOČÍVADLO VĽAVO - DETAIL "B1"
M 1:100



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 priamo) +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
IP13c+E10 (príves)	1ks+1ks
IP13c+E10 (BUS)	1ks+1ks
IP16+E15	4ks+4ks
Z10	2ks
REFLEXNÁ ÚPRAVA TR.2	
VEĽKOSŤ ZÁBEŽNÝCH ZVÝŠŤOV - 1,5m/1,5m	
OSADENIE NA BIELYCH STÍPKOCH	
OSADENIE DZ - SPODNÝ OKRAJ DZ VO VÝŠKE 1,50m	

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 priamo) +E10 (NV)	1ks+1ks
IP12 (so symbolom E7 ľavá) +E10 (BUS)	1ks+1ks
IP13a+E10 (OA)	1ks+1ks
IP13b+E10 (NV)	1ks+1ks
IP13c+E10 (príves)	1ks+1ks
IP13c+E10 (BUS)	1ks+1ks
IP16+E15	4ks+4ks
Z4d	4ks
Z4f	1ks
Z10	3ks
vodiace pruhy=20+20	40m
REFLEXNÁ ÚPRAVA TR.2	
VEĽKOSŤ ZÁBEŽNÝCH ZVÝŠŤOV - 1,5m/1,5m	
OSADENIE NA BIELYCH STÍPKOCH	
OSADENIE DZ - SPODNÝ OKRAJ DZ VO VÝŠKE 1,50m	

SO 141-PRAVOSTRANNÉ ODPOČÍVADLO ŠTRBA
REKAPITULÁCIA VODOROVNEHO 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	= 42 m2
V6-priečok pre chodcov	= 22 m2
V8a-dopravné šípky	= 376 m2
V13-dopravné línie	= 2 m2
V-symbol E15-osoba zdravotne postihnutá	= 2 m2

VYHOTOVENIE VODOROVNEHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA BUDE NASLEDOVNÉ:

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

SO 141-PRAVOSTRANNÉ ODPOČÍVADLO ŠTRBA
ZÁCHYTNÉ BEZPEČNOSTNÉ ZARIADENIE

Beťonové zvodidlo mestského typu - CITYBLOC CTB502	= 16 ks
so žltó-čiernym výstražným náterom CTBŽČ	= 1 ks
Timič nárazu TAU XL/03 100 + 2x Z3b	

SO 142-ĽAVOSTRANNÉ ODPOČÍVADLO ŠTRBA
ZÁCHYTNÉ BEZPEČNOSTNÉ ZARIADENIE

Beťonové zvodidlo mestského typu - CITYBLOC CTB502	= 16 ks
so žltó-čiernym výstražným náterom CTBŽČ	= 1 ks
Timič nárazu TAU XL/03 100 + 2x Z3b	



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



DIVÍZIA ZVOLEN
M.R.ŠTEFÁNKA 4724
960 01 ZVOLEN
Telefón:
Fax:
E-mail:

Narodná diaľničná spoločnosť, a.s.

**Mlynské Nivy 45
821 09 Bratislava**

Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava	
13 -05- 2011	
Ev. číslo: 26492	Č. spisu:
Prílohy/lieky:	Vybavuje:

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Zvolen

231 /2011-2500/6958-02

10.05.2011

Vec **z.č.6958-99 Dial'nica D1 Važec – Mengusovce,
SO 518- Vodovodná prípojka pre odpočívadlá Štrba**

Na základe telefonického dohovoru ohľadom objektu 518-Vodovodná prípojka pre odpočívadlá Štrba vám týmto listom doporučujeme vo vodomernej šachte AŠ1 okrem spätnej klapky DN 50 PN 16 pre pitnú vodu hawle č.9831 dĺžky 200 mm zriadiť vypúšťací ventil pre možnosť vypustenia vodovodnej prípojky.

Vypúšťací guľový ventil DN 20 s možnosťou napojenia na hadicu je možné zriadiť pomocou univerzálneho navrtávacieho pásu hawle č.3500 so závitovým výstupom DN 25- vid' priloženú schému.

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu
S pozdravom

DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Bratislava
Divízia Zvolen ②
M. R. Štefánika 4724 960 01 Zvolen

Ing. Stanislav Gabryš
člen predstavestva a.s.
a riaditeľ divízie Zvolen

Prílohy: Schéma vodomernej šachty AŠ1

www.dopravoprojekt.sk	Telefón	Fax	E-mail
	bankové spojenie	Číslo účtu	IČO 31 322 000
	Registrácia a.s.: OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka: 378/B		DIČ 2020524770 IČ DPH SK 2020524770

