

396 14/05/12



**Dodatok č.2 k Zmluve o dielo**

číslo objednávateľa: 350-14/05 – dodatok č.2

číslo zhotoviteľa: 101/001-01/05 – dodatok č.2

Uzavretý v zmysle ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka č. 513/1991Zb.,  
v znení neskorších predpisov

Na zhotovenie diela :

**Modernizácia informačného systému diaľnic (ISD) v správe Strediska správy a údržby  
diaľnic (SSÚD) Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce**

**Článok I.  
Zmluvné strany**

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

**Právna forma:** akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného  
súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B

**Štatutárny orgán:** predstavenstvo zastúpené:  
Ing. Dušan Faktor, CSc., predseda predstavenstva a generálny  
riaditeľ  
Doc. Ing. arch. Peter Gandl, PhD., podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných;  
- vo veciach technických

- vo veciach cenových

Osoby oprávnené k podpisu zisťovacích protokolov:

- za stavebnú časť;  
- za technologickú časť;

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO: 35 919 001

DIČ: 2021937775

(ďalej len objednávateľ)

a

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

**Zhotoviteľ:** PPA CONTROLL ,a.s  
P.O.BOX 28  
Vajnorská 137, 830 00 Bratislava

**Právna forma:** akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 159/B

**Zastúpený:** Ing. Zoltán Lovász – prokurista

**Osoby oprávnené na rokovanie**  
- vo veciach zmluvných:  
- vo veciach technických

**Osoby oprávnené k podpisu zisťovacích protokolov:**

**Bankové spojenie:**  
Číslo účtu:  
IČO: 17 055 164  
DIČ: 2020459078  
IČ DPH: SK 2020459078  
(ďalej len zhotoviteľ)

Na základe vzájomného prerokovania uzatvárajú zmluvné strany **DODATOK číslo 2** k zmluve o dielo č. objednávateľa 350-14/05, č. zhotoviteľa 101/001/05 tohoto znenia:

## **Článok II** **Predmet zmluvy**

Dopĺňa sa text:

2.2.Predmetom plnenia dodatku č.2 je doplnenie rozsahu zmluvných záväzkov o dodávky a činnosti súvisiace s realizáciou podľa schválených dokumentácií vykonania prác k stavbe „Modernizácia ISD v Správe SSÚD 4 Trenčín“ a časť „Sklad soli“.

2.2.1 Objekt 601-00 ISD- stavebná časť

2.2.1.1. Časť 1. Osadenie váh Philips Supawigh na odpočívadlách

2.2.1.2. Časť 2. Rozvody ISD a NN pre nápravové váhy

2.2.1.3. TZD - Výmena napájacieho kábla v úseku Piešťany - Horná Streda – navyše práce

2.2.1.4. TZD - Stacionárne radary – navyše práce

2.2.1.5. TZD – Video dohľad, kamera Hrádok – navyše práce

2.2.2. Sklad Soli – navyše práce

2.2.3. Objekt 601-11 ISD - technologická časť

2.2.3.1. TZD - Komunikácia so stojanmi tiesňového volania – navyše práce

2.2.3.2. TZD - Stacionárne radary – navyše práce

2.2.3.3. TZD - obnova dažďových nádrží a komunikácia s DN – navyše práce

2.2.3.4. TZD - oprava PDZ po havárii – navyše práce

2.2.3.5. TZD – Video dohľad, kamera Hrádok – navyše práce

### Článok III Cena diela

Dopĺňa sa  
3.3. cena diela podľa dodatku č.2

Dodatok č.2	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>Všeobecné položky</b>	1 025 413,49	194 828,56	1 220 242,05
<b>Objekt 601-00</b> Stavebná časť	7 620 432,22	1 447 882,12	9 068 314,34
<b>Sklad soli</b>	50 397 648,00	9 575 553,12	59 973 201,12
<b>Objekt 601-11</b> Technologická časť	15 215 502,20	2 890 945,42	18 106 447,62
<b>Spolu ZoD</b>	<b>74 258 995,91</b>	<b>14 109 209,22</b>	<b>88 368 205,13</b>

Celková cena za dodatok č.2 slovom:  
Sedemdesiatštyr miliónov dvesto päťdesiatosem tisíc deväťstodevät desiatpäť Slovenských korún a 91 halierov bez DPH.

Cena diela vrátane dodatku č. 2 sa navrhuje na:

Sumár	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>Všeobecné položky</b>	8 853 870,49	1 682 235,39	10 536 105,88
<b>Objekt 601-00</b> Stavebná časť ISD	57 726 109,62	10 967 960,83	68 694 070,45
<b>Sklad soli</b>	50 397 648,00	9 575 553,12	59 973 201,12
<b>Objekt 601-11</b> Technologická časť	66 078 996,70	12 555 009,38	78 634 006,08
<b>Spolu</b>	<b>183 056 624,81</b>	<b>34 780 758,72</b>	<b>217 837 383,53</b>

Slovom : Stoosemdesiat trimiliónov päťdesiatšesť tisíc šesťstodvadsaťštyri Slovenských korún a 81 halierov bez DPH.

3.4.

Zmluvné strany deklarujú že, Všeobecné položky 100 01 a 100 02 je vecne rozdelená podľa skutočne realizovaných činností od začiatku realizácie, doložených objednávateľovi dokladmi alebo výpočtami.

Na základe dohody zmluvných strán sa všeobecná položka 100 01 vecne a formálne upresňuje.

1. 100 01-1 Telekomunikačné poplatky
2. 100 01-2 Upratovanie
3. 100 01-3 Prenájom priestorov
4. 100 01-4 Náklady zhotoviteľa a primeraný zisk 10%

Na základe dohody zmluvných strán sa všeobecná položka 100 02 vecne a formálne upresňuje.

1. 100 02-1 Vozidlo
2. 100 02-2 Počítač
3. 100 02-3 Mobilný telefón
4. 100 02-4 Kancelária
5. 100 02-5 Náklady zhotoviteľa a primeraný zisk 10%

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

Toto spresnenie nemení dohodnutú zmluvnú cenu Všeobecných položiek na celú stavbu, môže však dôjsť k prerozdeleniu cien položiek vplyvom skutočných nákladov.

#### Článok IV Čas plnenia

4.3. Termin dokončenia prác sa pre plnenie vyplývajúce s predmetu dodatku č.2 mení na :  
31.12.2006

Prílohy:

- Príloha č.1 Rekapitulácia, Súhrn podľa objektov – stavebná časť kalkulácia k dodatku č.2
- Príloha č.2 Rekapitulácia, Súhrn podľa objektov – technologická časť kalkulácia k dodatku č.2
- Príloha č.3 Zápis z cenového prerokovania zo dňa 11.7.2006

V Bratislave:

V Bratislave: 14.08.2006

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

 **PPA CONTROL s.r.o.**  
VAJNORSKÁ 137  
830 00 BRATISLAVA  
15

Národná dialyzičná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 00 BRATISLAVA  
f13.

Ing. Zoltán Lovász  
Prokurista

Ing. Dušan Faktor, CSc.  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

Doc. Ing. Mich. Peter Gandl, PhD.,  
podpredsa predstavenstva

Stavba: *Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
Stavebná časť*

### Rekapitulácia - Dodatok č.2. ZoD

1. Osadenie váh Philips Supaweigh na odpočívadlách - podľa DSV	3 270 626,39 Sk
Suma Doplnok č.1. - odpočet	-3 038 451,15 Sk
<b>Naviac v Doplnku č.2.</b>	<b>232 175,24 Sk</b>
2. Rozvody ISD a NN pre nápravové váhy - podľa DSV	2 068 466,10 Sk
Suma Doplnok č.1. - odpočet	-1 957 895,40 Sk
<b>Naviac v Doplnku č.2.</b>	<b>110 570,70 Sk</b>
TZD - Výmena napájacieho kábla v úseku Piešťany - Horná Streda	7 128 271,00 Sk
TZD - Stacionárne radary	52 982,70 Sk
TZD - Videodozhlád, kamera Hrádok	60 852,40 Sk
TZD - oprava PDZ po havárii	55 181,20 Sk
Sklad Soli	51 403 460,47 Sk
<b>SPOLU Dodatok č.2. - stavebná časť</b>	<b>59 043 493,71 Sk</b>
Všeobecné položky	1 025 413,49 Sk
Stavebná časť	7 620 432,22 Sk
Sklad soli	50 397 648,00 Sk
<b>SPOLU Dodatok č.2. - stavebná časť</b>	<b>59 043 493,71 Sk</b>

Stavba: *Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
Stavebná časť*

### Súhrny podľa objektov - nové položky

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
<b>601-00 ISD-stavebná časť-osadenie váh na odpočívadlách Hrádok</b>						
<b>1. Osadenie váh Philips Supaweigh na odpočívadlách</b>						
1	100 04	Poplatok za skládovanie vyburaných hmôt a suti	t	19,940	993,00 Sk	19 601,02 Sk
2	111 35	Odstránenie trávnik	m2	32,000	202,00 Sk	6 464,00 Sk
3	113 15	Odstránenie krytu vozovky živичnej hr. do 300 mm	m2	277,100	893,20 Sk	247 505,72 Sk
4	113 15.1	Odstránenie živичnej vozovky frézovaním hr. do 50mm	m2	475,600	550,90 Sk	262 008,04 Sk
5	113 35	Odstránenie podkladu vozovky z kameniva drveného	m3	158,940	960,10 Sk	152 598,29 Sk
6	113 35.1	Odstránenie betónového podkladu	m2	284,220	1 448,40 Sk	411 664,25 Sk
7	122 25	Odkopávky a prekopy v hornine tr. 1-4, Vážnica	m3	10,580	1 597,50 Sk	16 901,55 Sk
8	271 57	Vankúše pod základy	m3	13,190	3 393,50 Sk	44 760,27 Sk
9	273 32	Základové dosky zo železobetónu B 250	m3	5,640	5 346,90 Sk	30 156,52 Sk
10	273 36	Výstuž základových dosiek	t	0,310	56 609,60 Sk	17 548,98 Sk
11	382 38	Kompletné konštrukcie zo železobetónu B 400	m3	77,208	13 487,90 Sk	1 041 367,04 Sk
12	452 31	Podkladný betón konštrukcii v otvorenom výkope	m3	30,810	2 499,00 Sk	76 994,19 Sk
13	564 26	Podklad vozovky zo štrkopiesku hr. 200 mm po zhutnení	m2	14,000	1 662,00 Sk	23 548,00 Sk
14	565 19	Kryt vozovky z asfaltu obaf. kam. hr.180mm	m2	107,500	2 456,10 Sk	264 030,75 Sk
15	567 11	Podklad vozovky z betónu prostého hr. 100mm	m2	18,200	640,80 Sk	11 662,56 Sk
16	577 15	Asfaltový betón hr. 60mm	m2	57,000	1 143,10 Sk	65 156,70 Sk
17	589 91	Ochranná vrstva betónových plôch (oleruzvzdorná, mrazuvzdorná)	m2	250,590	1 728,00 Sk	433 019,52 Sk
18	711 11	Izolácie proti zemnej vlhkosti	m2	315,700	292,00 Sk	92 184,40 Sk
19	871 31	Drenáž z rúr plastických hmôt DN cez 90 mm do 150 mm	m	57,000	937,80 Sk	53 454,60 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

Podpis : .....

Stavba: *Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce*  
*Stavebná časť*

### Súhrny podľa objektov - nové položky

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
<b>2. Rozvody ISD a NN pre nápravové váhy</b>						
20	141 71.1	Pretlačenie PVC potrubia DN 110mm	m	53,000	1 739,80 Sk	92 209,40 Sk
21	132 31	Hĺbenie rýh nezapažených v hor.tr.4	m3	10,200	1 050,00 Sk	10 710,00 Sk
22	735 41	Elektrický konvektor na kúrenie na podlahe 2kW	ks	2,000	3 730,30 Sk	7 460,60 Sk
23	743 11	Montáž a dodávka kábla NN	m	859,000	273,10 Sk	234 592,90 Sk
24	744 11	Stožiar VO kuželový, pozinkovaný - 3,3m	ks	2,000	40 975,80 Sk	81 951,60 Sk
25	745 61	Zvodová tyč - 1m	ks	2,000	2 949,50 Sk	5 899,00 Sk
26	745 62	Uzemňovacia doska ZDO1	ks	6,000	3 649,50 Sk	21 897,00 Sk
27	745 63	Uzemnenie bleskozvodov	m	150,000	2 745,50 Sk	411 825,00 Sk
28	747 63.1	Žiarivkové svetidlo	ks	2,000	2 703,90 Sk	5 407,80 Sk
29	748 22.1	Rozvádzače	ks	4,000	213 154,70 Sk	852 618,80 Sk
30	752 29	Pokládka optického kábla	m	766,000	213,10 Sk	163 234,60 Sk
31	752 87	Spojka optického kábla	ks	2,000	76 958,70 Sk	153 917,40 Sk
32	871 18	Pokládka, montáž a dodávka HDPE rúr	m	191,000	82,00 Sk	15 662,00 Sk
33	871 18.1	Pokládka, montáž a dodávka HDPE rúr	m	100,000	110,80 Sk	11 080,00 Sk
<b>TZD - Výmena napájacieho kábla v úseku Piešťany - Horná Streda</b>						
34	132 31.1	Hĺbenie rýh nezapažených v hor.tr. 4	m3	2400,000	1 749,70 Sk	4 199 280,00 Sk
35	743 11.1	Kábel NN - 1-CYKY-J 4B x 35 mm2	m	4500,000	641,80 Sk	2 888 100,00 Sk
36	746 85.2	Spojka rovná SV 4x35	kus	10,000	4 089,10 Sk	40 891,00 Sk
<b>TZD - Stacionárne radary</b>						
37	748 22.2	Rozvádzač RN	ks	1,000	52 982,70 Sk	52 982,70 Sk
<b>TZD - Videodohľad, kamera Hrádok</b>						
38	741 21	Stĺp betónový D12 / 15 kN EPV 13,5/15kN	ks	1,000	60 852,40 Sk	60 852,40 Sk
<b>TZD - oprava PDZ po havárii</b>						
39	741 39	Dodávka Stožiar PDZ	ks	1,000	55 181,20 Sk	55 181,20 Sk
<b>Spolu bez DPH:</b>						<b>12 636 379,79 Sk</b>

Podpis : ..

Stavba:

Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
,Stavebná časť'

## Súhrny podľa objektov - nové položky

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
<b>Sklad Soli</b>						
40	100 01.1	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zariadenie, prevádzka, odstránenie	ks	1,000	621 351,10 Sk	621 351,10 Sk
41	100 04	Poplatok za skládovanie vyburaných hmôt a sutí	t	3,896	983,00 Sk	3 829,77 Sk
42	100 04.1	Poplatok za zemínu	m3	9194,000	41,40 Sk	380 631,60 Sk
43	111 25	Odstránenie krovia	m2	2280,000	150,00 Sk	342 000,00 Sk
44	112 15	Výrub stromov	ks	10,000	2 506,00 Sk	25 060,00 Sk
45	112 25	Odstránenie pňov	ks	10,000	1 191,60 Sk	11 916,00 Sk
46	112 35	Premiestnenie pňov	ks	10,000	823,20 Sk	8 232,00 Sk
47	122 75.1	Odkopávky a prekopy v hor.tr.1-4, Sklad soli	m3	14028,000	94,20 Sk	1 321 437,60 Sk
48	132 71	Hĺbenie rýh v hor.tr.1-4 - ručne	m3	32,400	899,60 Sk	29 147,04 Sk
49	132 75	Hĺbenie rýh v hor. tr. 1-4	m3	95,798	613,80 Sk	58 800,81 Sk
50	162 32	Vodorovné premiestnenie výkopku do1km	m3	9860,000	38,30 Sk	377 638,00 Sk
51	162 72.1	Vodorovné premiestnenie výkopku do 16km	m3	9194,000	537,40 Sk	4 940 855,60 Sk
52	167 15	Nakladanie výkopku	m3	4930,000	159,00 Sk	783 870,00 Sk
53	174 15	Zásyp zhutnený	m3	4843,100	126,80 Sk	614 105,08 Sk
54	177 25	Uloženie zeminy na skládke nepredpísaného tvaru	m3	14028,000	33,30 Sk	467 132,40 Sk
55	181 35	Rozprestretie ornice	m2	540,000	40,10 Sk	21 654,00 Sk
56	212 57	Trativody - výpň štrkopieskom	m3	791,925	1 325,10 Sk	1 049 379,82 Sk
57	212 75	Trativody z drenážnych rúr	m	240,000	138,00 Sk	33 120,00 Sk
58	216 00	Vyrovnanie povrchu podložia	m2	1390,000	6,50 Sk	9 035,00 Sk
59	219 97	Úprava podložia	m2	1390,000	66,40 Sk	92 296,00 Sk
60	224 81	Pilóty na mieste zhotovované	m	402,000	4 867,40 Sk	1 956 694,80 Sk
61	271 53.1	Podklad zo štrku	m3	485,800	1 415,40 Sk	687 601,32 Sk
62	274 31	Základové pásky, prahy, vence z betónu prostého	m3	121,000	2 781,00 Sk	336 501,00 Sk
63	274 35	Základové pásky, prahy, vence z betónu prostého - debnenie	m2	72,804	815,70 Sk	59 386,22 Sk
64	274 39	Nerezové kotviace prvky do základových pásov	kg	2787,000	359,40 Sk	1 001 647,80 Sk
65	285 39	Spevňovanie hornín a konštrukcii - kotvenie	m	660,000	5 965,40 Sk	3 871 164,00 Sk

Podpis : .....



Stavba: Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
Stavebná časť

## Súhrny podľa objektov - nové položky

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
66	327 32	Oporné múry zo železobetónu	m3	1288,800	3 436,20 Sk	4 428 574,56 Sk
67	327 35	Oporné múry zo železobetónu - debnenie	m2	1450,205	1 164,10 Sk	1 688 183,64 Sk
68	327 36	Výstuž oporných, zárubňových múrov	t	55,500	37 381,80 Sk	2 074 689,90 Sk
69	331 95	Rámové stojky hranaté	m2	902,056	10 935,20 Sk	9 864 162,77 Sk
70	451 31	Podkladná vrstva (ložko) z betónu prostého	m3	14,850	3 175,10 Sk	47 150,24 Sk
71	451 57	Podkladná vrstva (ložko) z kameniva ťaženého (z piesku) a štrkopiesku	m3	25,200	1 603,60 Sk	40 410,72 Sk
72	561 24	Stabilizácia cementom hr.120mm po zhutnení - SC II	m2	908,000	606,30 Sk	550 520,40 Sk
73	564 86	Podklad zo štrkodriviny hr.200mm po zhutnení	m2	1988,000	342,30 Sk	680 492,40 Sk
74	569 55	Zemné krajnice hr. 15 cm zo sypaniny	m2	180,000	193,20 Sk	34 776,00 Sk
75	582 23	Kryť železobetónový cestných komunikácií hr.200mm po zhutnení - CB III	m2	908,000	992,80 Sk	901 462,40 Sk
76	631 32	Podlahová konštrukcia	m3	296,520	6 219,90 Sk	1 844 324,75 Sk
77	632 62	Podlahová konštrukcia - povrchy podláh	m2	847,200	2 555,60 Sk	2 165 104,32 Sk
78	712 43	Izolácie - povlakové krytiny (tkanina)	m2	971,500	128,10 Sk	124 449,15 Sk
79	712 46	Izolácie - povlakové krytiny (fólia)	m2	971,500	577,80 Sk	561 332,70 Sk
80	742 11	Kábel NN - AYKY 4x25 mm2	m	100,000	352,80 Sk	35 280,00 Sk
81	742 81	Kábelové súbory - koncovky	kus	2,000	1 442,50 Sk	2 885,00 Sk
82	742 88	Kábelové súbory - spojky	kus	1,000	3 348,00 Sk	3 348,00 Sk
83	743 41	Kábel NN - CYKY 3C x 1,5 mm2	m	400,000	146,50 Sk	58 600,00 Sk
84	744 36	Svietidlo výbojkové	kus	12,000	6 789,60 Sk	81 475,20 Sk
85	745 15	Hrubá montáž - trubky	m	180,000	134,70 Sk	24 246,00 Sk
86	745 30	Hrubá montáž - lišty PVC	m	40,000	260,70 Sk	10 428,00 Sk
87	745 61.1	Záchytná tyč	m	6,000	1 416,60 Sk	8 499,60 Sk
88	745 63.1	Uzemnenie-Bleskozvod	m	234,000	251,40 Sk	58 827,60 Sk
89	745 70	Uzemnenie	kus	1,000	14 806,90 Sk	14 806,90 Sk
90	748 61	Rozvadzač	kus	1,000	30 740,70 Sk	30 740,70 Sk
91	748 76	Poisťková skrinka	kus	1,000	7 409,50 Sk	7 409,50 Sk
92	748 87	Výzbroj rozvádzača	kus	1,000	9 750,20 Sk	9 750,20 Sk

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

Podpis : .....

Stavba:

Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
Stavebná časť

## Súhrny podľa objektov - nové položky

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
93	762 13	Drevená konštrukcia - debnenie stien	m2	2304,000	1 067,10 Sk	2 458 598,40 Sk
94	762 34	Drevená strešná konštrukcia - záklop	m2	971,500	1 256,70 Sk	1 220 884,05 Sk
95	762 43	Drevená konštrukcia - obklad stien	m2	486,000	1 821,00 Sk	885 006,00 Sk
96	762 95	Drevené žalúzie	ks	40,000	21 873,90 Sk	874 956,00 Sk
97	764 31	Krytina	m2	47,000	781,30 Sk	36 721,10 Sk
98	764 33	Lemovanie	m2	24,000	969,20 Sk	23 260,80 Sk
99	764 35	Žiaby	m2	23,925	1 752,60 Sk	41 930,96 Sk
100	764 43	Fasádne prvky - oplechovanie	m	126,500	369,30 Sk	46 716,45 Sk
101	764 45	Strešné zvody	m	64,000	479,60 Sk	30 694,40 Sk
102	766 69	Konštrukcie drevené - strešný svetlík	kus	12,000	27 544,80 Sk	330 537,60 Sk
103	767 65	Vráta oceľové	kus	2,000	267 321,70 Sk	534 643,40 Sk
104	767 85	Doplnkové konštrukcie - rebrik	kus	1,000	49 011,80 Sk	49 011,80 Sk
105	767 88	Oceľová konštrukcia	t	0,120	213 134,60 Sk	25 576,15 Sk
106	818 31	Betónová rúra DN 150 - chránička	m	10,000	1 328,90 Sk	13 289,00 Sk
107	912 66	Oplotenie z pletiva	kus	1,000	128 985,40 Sk	128 985,40 Sk
108	935 92	Žlab z betonových tvárnic	m2	144,000	1 618,20 Sk	233 020,80 Sk
109	966 07	Búranie konštrukcii	t	3,896	3 390,80 Sk	13 210,56 Sk

Spolu bez DPH:

51 403 460,47 Sk

várodna diaľnicná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

Podpis : .....

Stavba: *Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
Technologická časť*

### Rekapitulácia - Dodatok č.2. ZoD

TZD - Komunikácia so stojanmi tiesňového volania	418 422,00 Sk
TZD - Stacionárne radary	9 951 374,10 Sk
TZD - obnova dažďových nádrží a komunikácia s DN	2 903 375,70 Sk
TZD - oprava PDZ po havárii	727 873,30 Sk
TZD - Videodohľad, kamera Hrádok	1 214 457,10 Sk
<b>SPOLU    Dodatok č.2. - technologická časť</b>	<b>15 215 502,20 Sk</b>
Technologická časť	15 215 502,20 Sk
<b>SPOLU    Dodatok č.2. - technologická časť</b>	<b>15 215 502,20 Sk</b>

Stavba: Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
Technologická časť

### Súhrny podľa objektov - nové položky

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
TZD - Komunikácia so stojanmi tiesňového volania						
1	30.02.12.1.4	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	1,000	282 855,70 Sk	282 855,70 Sk
2	30.02.12.1.5	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	1,000	46 850,00 Sk	46 850,00 Sk
3	30.02.90.5	Inštalácia počítačov a ostatných zariadení na spracovanie dát	súbor	1,000	88 716,30 Sk	88 716,30 Sk
TZD - Stacionárne radary						
4	33.20.20	Rádiolokačné, rádionavigačné prístroje a rádiové prístroje na diaľkové riadenie	ks	4,000	1 689 014,70 Sk	6 756 056,80 Sk
5	33.20.91	Inštalácia nástrojov a prístrojov na meranie, kontrolu, testovanie a navigáciu a iné účely	ks	4,000	498 523,70 Sk	1 994 094,80 Sk
6	30.02.12.1.6	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	1,000	589 174,60 Sk	589 174,60 Sk
7	30.02.12.1.7	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	1,000	191 960,00 Sk	191 960,00 Sk
8	30.02.16.4	Modernizácia technologického uzla	súbor	1,000	187 577,60 Sk	187 577,60 Sk
9	30.02.90.6	Montáž k položke 30.02.12.1.6 a 30.02.12.1.7	súbor	1,000	141 175,30 Sk	141 175,30 Sk
10	30.02.90.7	Montáž k položke 30.02.16.4	súbor	1,000	91 333,00 Sk	91 333,00 Sk
TZD - obnova dažďových nádrží a komunikácia s DN						
11	30.02.14	Digitálne zariadenie na automatizované spracovanie údajov	ks	3,000	934 805,60 Sk	2 804 416,80 Sk
12	30.02.12.1.8	Doplnenie počítačového systému v lokálnom dispečingu	ks	3,000	24 500,00 Sk	73 500,00 Sk
13	30.02.90.8	Montáž k položke 30.02.12.1.8	súbor	1,000	25 458,90 Sk	25 458,90 Sk
TZD - oprava PDZ po havárii						
14	31.62.11	Elektrické vizuálne signalizačné zariadenie	ks	1,000	590 500,00 Sk	590 500,00 Sk
15	31.62.91	Inštalácia elektrických zariadení	ks	1,000	137 373,30 Sk	137 373,30 Sk

árodna diaľnicna spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

Podpis: .....

PPA Controll, a.s.

Príloha č.2.

Stavba: *Modernizácia ISD v správe SSÚD Trenčín v úseku diaľnice D1 Piešťany - Ladce  
Technologická časť*

**Súhrny podľa objektov - nové položky**

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
TZD - Videodohľad, kamera Hrádok						
16	32.30.33	Videopristroje na záznam a reprodukciu obrazu	súbor	1,000	472 745,00 Sk	472 745,00 Sk
17	32.30.91	Inštalácie profesionálnych rádiových, televíznych, zvukových a obrazových zariadení	ks	1,000	109 336,90 Sk	109 336,90 Sk
18	30.02.16.5	Modernizácia technologického uzla s videozariadením	súbor	1,000	513 285,30 Sk	513 285,30 Sk
19	30.02.90.9	Montáž k položke 30.02.16.5	súbor	1,000	61 390,20 Sk	61 390,20 Sk
20	30.02.12.1.9	Doplnenie počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	1,000	35 235,00 Sk	35 235,00 Sk
21	30.02.90.10	Montáž k položke 30.02.12.1.9	súbor	1,000	22 464,70 Sk	22 464,70 Sk

**Spolu bez DPH:**

**15 215 502,20 Sk**

Ľarodna diaľničná spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

Podpis: .....

# Z Á P I S

z rokovania, konaného dňa 11. júla 2006 na Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s. Bratislava.

## Stavba: Modernizácia ISD v správe SSÚD 4 Trenčín

Prítomní : PPA Controll, a.s.

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

PPA Controll, a.s. predložil na horeuvedenú stavbu cenovú agendu nových položiek stavebných a technologických prác, ktoré sa vyskytli pri realizácii, v písomnej i digitálnej forme na prerokovanie.

Záverečné prerokovanie sa konalo dňa 11.7.2006 s nasledovným stanoviskom:  
Národná diaľničná spoločnosť, a.s. prerokovala a odsúhlasila :

1. Jednotkové ceny všeobecných položiek:

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Jednotková cena v SK CÚ 3.štvrťrok 2005
1	100 01.1	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie, prevádzka, odstránenie	ks	621 351,10
2	100 04	Poplatok za skládokovanie vybraných hmôt a sutí	t	983,00
3	100 04.1	Poplatok za zemínu	m3	41,40

2. Jednotkové ceny stavebných prác:

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Jednotková cena v SK CÚ 3.štvrťrok 2005
1	111 25	Odstránenie krovia	m2	150,00
2	111 35	Odstránenie trávniká	m2	202,00
3	112 15	Výrub stromov	ks	2 506,00
4	112 25	Odstránenie pňov	ks	1 191,60
5	112 35	Premiestnenie pňov	ks	823,20
6	113 15	Odstránenie krytu vozovky živičnej hr. do 300 mm	m2	893,20
7	113 15.1	Odstránenie živičnej vozovky frézovaním hr. do 50mm	m2	550,90
8	113 35	Odstránenie podkladu vozovky z kameniva drveného	m3	960,10
9	113 35.1	Odstránenie betónového podkladu	m2	1 448,40
10	122 25	Odkopávky a prekopávky v hornine tr. 1-4, Vážnica	m3	1 597,50
11	122 75.1	Odkopávky a prekopávky v hor.tr.1-4, Sklad soli	m3	94,20
12	132 31	Hĺbenie rýh nezapažených v hor.tr.4	m3	1 050,00
13	132 31.1	Hĺbenie rýh nezapažených v hor.tr. 4	m3	1 749,70
14	132 71	Hĺbenie rýh v hor.tr. 1-4 - ručne	m3	899,60
15	132 75	Hĺbenie rýh v hor. tr. 1-4	m3	613,80
16	141 71.1	Pretlačenie PVC potrubia DN 110mm	m	1 739,80
17	162 32	Vodorovné premiestnenie výkopku do1km	m3	38,30
18	162 72.1	Vodorovné premiestnenie výkopku do 16km	m3	537,40
19	167 15	Nakladanie výkopku	m3	159,00
20	174 15	Zásyp zhuťnený	m3	126,80
21	177 25	Uloženie zeminy na skládke nepredpísaného tvaru	m3	33,30
22	181 35	Rozprestretie ornice	m2	40,10
23	212 57	Trativody - výplň štrkopieskom	m3	1 325,10
24	212 75	Trativody z drenážnych rúr	m	138,00
25	216 00	Vyrovnávanie povrchu podložia	m2	6,50
26	219 97	Úprava podložia	m2	66,40
27	224 81	Pilóty na mieste zhotovované	m	4 867,40
28	271 53.1	Podklad zo štrku	m3	1 415,40
29	271 57	Vankúše pod základy	m3	3 393,50
30	273 32	Základové dosky zo železobetónu B 250	m3	5 346,90
31	273 36	Výstuž základových dosiek	t	56 609,60
32	274 31	Základové pásy, prahy, vence z betónu prostého	m3	2 781,00
33	274 35	Základové pásy, prahy, vence z betónu prostého - debnenie	m2	815,70
34	274 39	Nerezové kotviace prvky do základových pásov	kg	359,40
35	285 39	Spevňovanie hornín a konštrukcií - kotvenie	m	5 865,40
36	327 32	Oporné múry zo železobetónu	m3	3 436,20
37	327 35	Oporné múry zo železobetónu - debnenie	m2	1 164,10

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Jednotková cena v SK CÚ 3.štvrťrok 2005
38	327 36	Výstuž oporných, zárubných múrov	t	37 381,80
39	331 95	Rámové stojky hranaté	m2	10 935,20
40	382 38	Kompletné konštrukcie zo železobetónu B 400	m3	13 487,90
41	451 31	Podkladná vrstva (lôžko) z betónu prostého	m3	3 175,10
42	451 57	Podkladná vrstva (lôžko) z kameniva ťaženého (z piesku) a štrkopiesku	m3	1 603,60
43	452 31	Podkladný betón konštrukcii v otvorenom výkope	m3	2 499,00
44	561 24	Stabilizácia cementom hr.120mm po zhutnení - SC II	m2	606,30
45	564 26	Podklad vozovky zo štrkopiesku hr. 200 mm po zhutnení	m2	1 682,00
46	564 86	Podklad zo štrkodrviny hr.200mm po zhutnení	m2	342,30
47	565 19	Kryt vozovky z asfaltu obaf. kam. hr.180mm	m2	2 456,10
48	567 11	Podklad vozovky z betónu prostého hr. 100mm	m2	640,80
49	569 55	Zemné krajnice hr. 15 cm zo sypaniny	m2	193,20
50	577 15	Asfaltový betón hr. 60mm	m2	1 143,10
51	582 23	Kryt železobetónový cestných komunikácií hr.200mm po zhutnení - CB III	m2	992,80
52	589 91	Ochranná vrstva betónových plôch (oteruvzdorná, mrazuvzdorná)	m2	1 728,00
53	631 32	Podlahová konštrukcia	m3	6 219,90
54	632 62	Podlahová konštrukcia - povrchy podláh	m2	2 555,60
55	711 11	Izolácie proti zemnej vlhkosti	m2	292,00
56	712 43	Izolácie - povlakové krytiny (tkanina)	m2	128,10
57	712 46	Izolácie - povlakové krytiny (fólia)	m2	577,80
58	735 41	Elektrický konvektor na kúrenie na podlahe 2kW	ks	3 730,30
59	741 21	Stĺp betónový D12 / 15 kN EPV 13,5/15kN	ks	60 852,40
60	741 39	Dodávka Stožiar PDZ	ks	55 181,20
61	742 11	Kábel NN - AYKY 4x25 mm2	m	352,80
62	742 81	Kábelové súbory - koncovky	kus	1 442,50
63	742 88	Kábelové súbory - spojky	kus	3 348,00
64	743 11	Montáž a dodávka kábla NN	m	273,10
65	743 11.1	Kábel NN - 1-CYKY-J 4B x 35 mm2	m	641,80
66	743 41	Kábel NN - CYKY 3C x 1,5 mm2	m	146,50
67	744 11	Stožiar VO kužeľový, pozinkovaný - 3,3m	ks	40 975,80
68	744 36	Svietidlo výbojkové	kus	6 789,60
69	745 15	Hrubá montáž - trubky	m	134,70
70	745 30	Hrubá montáž - lišty PVC	m	260,70
71	745 61	Zvodová tyč - 1m	ks	2 949,50
72	745 61.1	Záchytná tyč	m	1 416,60
73	745 62	Uzemňovacia doska ZDO1	ks	3 649,50
74	745 63	Uzemnenie bleskozvodov	m	2 745,50
75	745 63.1	Uzemnenie-Bleskozvod	m	251,40
76	745 70	Uzemnenie	kus	14 806,90
77	746 85.2	Spojka rovná SV 4x35	kus	4 089,10
78	747 63.1	Žiarivkové svietidlo	ks	2 703,90
79	748 22.1	Rozvádzače	ks	213 154,70
80	748 22.2	Rozvádzač RN	ks	52 982,70
81	748 61	Rozvádzač	kus	30 740,70
82	748 76	Poistková skrínka	kus	7 409,50
83	748 87	Výzbroj rozvádzača	kus	9 750,20
84	752 29	Pokládka optického kábla	m	213,10
85	752 87	Spojka optického kábla	ks	76 958,70
86	762 13	Drevená konštrukcia - debnenie stien	m2	1 067,10
87	762 34	Drevená strešná konštrukcia - záklop	m2	1 256,70
88	762 43	Drevená konštrukcia - obklad stien	m2	1 821,00
89	762 95	Drevené žalúzie	ks	21 873,90
90	764 31	Krytina	m2	781,30
91	764 33	Lemovanie	m2	969,20
92	764 35	Žľaby	m2	1 752,60
93	764 43	Fasádne prvky - oplechovanie	m	369,30
94	764 45	Strešné zvody	m	479,60
95	766 69	Konštrukcie drevené - strešný svetlík	kus	27 544,80
96	767 65	Vráta oceľové	kus	267 321,70
97	767 85	Doplnkové konštrukcie - rebrik	kus	49 011,80
98	767 88	Oceľová konštrukcia	t	213 134,60
99	818 31	Betónová rúra DN 150 - chránička	m	1 328,90
100	871 18	Pokládka, montáž a dodávka HDPE rúr	m	82,00
101	871 18.1	Pokládka, montáž a dodávka HDPE rúr	m	110,80
102	871 31	Drenáž z rúr plastických hmôt DN cez 90 mm do 150 mm	m	937,80
103	912 66	Oplotenie z pletiva	kus	128 985,40
104	935 92	Žľab z betónových tvárnic	m2	1 618,20
105	966 07	Búranie konštrukcií	t	3 390,80

3. Jednotkové ceny technologických prác:

P.č.	Číslo položky	Popis položky	M.j.	Jednotková cena v SK CÚ 2.štvrtrok 2006
1	30.02.12.1.4	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	282 855,70
2	30.02.12.1.5	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	46 850,00
3	30.02.12.1.6	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	589 174,60
4	30.02.12.1.7	Modernizácia počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	191 960,00
5	30.02.12.1.8	Doplnenie počítačového systému v lokálnom dispečingu	ks	24 500,00
6	30.02.12.1.9	Doplnenie počítačového systému v lokálnom dispečingu	súbor	35 235,00
7	30.02.14	Digitálne zariadenie na automatizované spracovanie údajov	ks	934 805,60
8	30.02.16.4	Modernizácia technologického uzla	súbor	187 577,60
9	30.02.16.5	Modernizácia technologického uzla s videozariadením	súbor	513 285,30
10	30.02.90.5	Inštalácia počítačov a ostatných zariadení na spracovanie dát	súbor	88 716,30
11	30.02.90.6	Montáž k položke 30.02.12.1.6 a 30.02.12.1.7	súbor	141 175,30
12	30.02.90.7	Montáž k položke 30.02.16.4	súbor	91 333,00
13	30.02.90.8	Montáž k položke 30.02.12.1.8	súbor	25 458,90
14	30.02.90.9	Montáž k položke 30.02.16.5	súbor	61 390,20
15	30.02.90.10	Montáž k položke 30.02.12.1.9	súbor	22 464,70
16	31.62.11	Elektrické vizuálne signalizačné zariadenie	ks	590 500,00
17	31.62.91	Inštalácia elektrických zariadení	ks	137 373,30
18	32.30.33	Videopristroje na záznam a reprodukciu obrazu	súbor	472 745,00
19	32.30.91	Inštalácie profesionálnych rádiových, televíznych, zvukových a obrazových	ks	109 336,90
20	33.20.20	Rádiolokačné, rádionavigačné prístroje a rádiové prístroje na diaľkové riadenie	ks	1 689 014,70
21	33.20.91	Inštalácia nástrojov a prístrojov na meranie, kontrolu, testovanie a navigáciu	ks	498 523,70

Uvedené prerokované jednotkové ceny je možné fakturovať len so súhlasom príslušných pracovníkov investičného úseku a stavebného dozora Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.

Zhotoviteľom požadované ceny 100 13, 100 14, 100 06.1 až 4 za spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia jednotlivých objektov neodsúhlasujeme z dôvodu nepredloženia potrebného rozkladu ceny.

Zápis na znak súhlasu podpísaný:

za PPA Control, a.s.

**PPA CONTROL s.r.o.**  
VAJNORSKÁ 137  
830 00 BRATISLAVA  
15

za Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 86 -