

Dodatok č. 13

k Zmluve o dielo

č. objednávateľa: 320-66/03

č. zhotoviteľa: 137/Z - TÚ/ 2003

uzatvorená podľa paragrafu 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov na

**Diaľnicu D1 Prešov – Budimír,
modernizácia telekomunikačného zariadenia diaľnice (TZD)**



34996/
12010

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

Právna forma:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava

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

359 19 001

202 193 7775

SK2021937775

Ing. Igor Choma, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Ľudovít Macháček, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach právnych:
- vo veciach technických:
- vo veciach realizačných:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Názov:

Sídlo:

Právna forma:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
- vo veciach cenových:
- vo veciach realizačných:

(ďalej len zhotoviteľ)

BETAMONT s.r.o.

J. Jesenského 1054 / 44 , 960 03 Zvolen

Spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Banská Bystrica Oddiel: Sro, Vložka č.: 455/S

31 564 518

2020475050

SK 2020475050

Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti

Preambula

Zmluvné strany týmto potvrdzujú, že odo dňa 23.5.2008 sa neuskutočňoval výkon odborného technického dozoru (OTD), a to na základe listu objednávateľa zo dňa 14.05.2008 „Pozastavenie výkonu odborného technického dozoru (OTD)“. Na základe tejto skutočnosti sa zmluvné strany dohodli na uzavretí dodatku č.13 v nasledovnom znení:

Článok II. Predmet zmluvy

V článku II. Predmet zmluvy sa vypúšťa výkon odborného technického dozoru (OTD)

Článok III. Cena diela

Zmenou rozsahu predmetu diela v zmysle článku II. tohto dodatku sa cena diela znižuje nasledovne:

- od 23.5.2008 do 31.12.2008 sa cena znižuje o :

Cena práce bez DPH:	1 241 808,00 Sk	41 220,47 €
DPH 19%:	235 943,52 Sk	7 831,89 €
Cena práce s DPH:	1 477 751,52 Sk	49 052,36 €

- od 1.1.2009 do 31.12.2009 sa cena znižuje o:

Cena práce bez DPH:	2 063 264,00 Sk	68 487,82 €
DPH 19%:	392 020,16 Sk	13 012,69 €
Cena práce s DPH:	2 455 284,16 Sk	81 500,50 €

- od 1.1.2010 do 31.5.2010 sa cena znižuje o:

Cena práce bez DPH:	861 200,00 Sk	28 586,60 €
DPH 19%:	163 628,00 Sk	5 431,45 €
Cena práce s DPH:	1 024 828,00 Sk	34 018,06 €

Spolu v zmysle dodatku č. 13 sa celková cena diela znižuje o :

Cena práce bez DPH:	4 166 272,00 Sk	138 294,89 €
DPH 19%:	791 591,68 Sk	26 276,03 €
Cena práce s DPH:	4 957 863,68 Sk	164 570,92 €

Rekapitulácie celkovej ceny diela:

Predchádzajúca cena celkom (cena podľa ZoD a schválených dodatkov č. 1 až 12):

Cena práce bez DPH:	366 191 128,80 Sk	12 155 318,62 €
DPH 19%:	69 576 314,47 Sk	2 309 510,54 €
Cena prác s DPH:	435 767 443,27 Sk	14 464 829,16 €

Zníženie ceny v zmysle tohto dodatku č. 13 :

Cena práce bez DPH:	4 166 272,00 Sk	138 294,89 €
DPH 19%:	791 591,68 Sk	26 276,03 €
Cena prác s DPH:	4 957 863,68 Sk	164 570,92 €

Nová cena prác bez DPH:	362 024 856,80 Sk	12 017 023,73 €
DPH 19%:	68 784 722,79 Sk	2 283 234,51 €
Zmluvná cena prác s DPH:	430 809 579,59 Sk	14 300 258,24 €

Slovom: Štrnásťmiliónovtristotisícdevstopäťdesiatosem EUR aj 24 centov vrátane 19% DPH.

Záverečné ustanovenia

- (1) Ruší sa príloha č. 7 dodatku č.7 „Rozsah a cena pre odborný technický dozor na ISD v správe SSÚD11 – Prešov za kalendárny rok“.
- (2) Ruší sa príloha č. 8 dodatku č.7 „Rozsah a cena pre odborný technický dozor na ISD v správe SSÚD11 – Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010“.
- (3) Z dôvodu prechodu Slovenskej republiky na menu euro rušia sa prílohy č. 4, 5 a 9 dodatku č. 7. Nahrádzajú ich nové prílohy č. 4a, 5a a 9a, v ktorých sú hodinové sadzby prepočítané konverzným kurzom 1 EUR = 30,1260 Sk. Všetky ceny, poplatky a pokuty uvedené v zmluve o dielo sa od 1.1.2009 prepočítavajú na EUR (€) v konverznom kurze 1 € = 30,1260 Sk.
- (4) Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami.
- (5) Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo nedotknuté týmto dodatkom zostávajú nezmenené a v platnosti.
- (6) Tento dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo.
- (7) Tento dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- (8) Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom dodatku oboznámili, že zodpovedá ich slobodnej vôli, že ho uzatvárajú dobrovoľne a bez nátlaku a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojimi podpismi.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú prílohy:

- Príloha č. 4a - Rozsah a cena ÚaTP na ISD v správe SSÚD 11 Prešov za kalendárny rok
- Príloha č. 5a - Rozsah a cena ÚaTP na ISD v správe SSÚD 11 Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010.
- Príloha č. 9a - Kategórie cien
- Príloha – list zo 14.5.2008 „Pozastavenie výkonu OTD“

V Bratislave, dňa: ... 19. 02. 2010

Vo Zvolene, dňa:

Strojová dielnicná spoločnosť, a. s.
 Inžinierske Nivy 45
 821 05 BRATISLAVA
 - 13 -

Ing. Igor Choma
 generálny riaditeľ
 a predseda predstavenstva

Ing. Ondrej Iváčik
 konateľ spoločnosti



Ing. Ľudovít Macháček
 podpredseda predstavenstva

Príloha č.4a: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov za kalendárny rok

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír

ISD Stavebná časť: 601 - 00

ISD Technologická časť: 601 - 11

<i>Technológia</i>	CENA bez DPH za kalendárny rok
Stojany tiesňového volania	€ 2 729,3450
Sčítače dopravy	€ 6 870,8792
Kamerový dohľad	€ 9 948,5249
Premenné dopravné značky	€ 14 150,3927
Technologické uzly	€ 17 731,3528
Kábelová časť	€ 41 019,9902
Lokálny dispečing	€ 8 057,5648
SPOLU	€ 100 508,0500

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.1 Stojany tiesňového volania

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)
		kontrola stojanu						
ST1	STV	Kontrola stojana, očistenie	2	0,15	€ 40,0983	1	22	€ 264,6488
ST2	STV	Kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	2	0,05	€ 40,0983	1	22	€ 88,2163
ST3	STV	Kontrola prepínania režimov deň/noc	2	0,05	€ 40,0983	1	22	€ 88,2163
ST4	STV	Kontrola funkcie blikania	2	0,05	€ 40,0983	1	22	€ 88,2163
ST5	STV	Kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	2	0,25	€ 40,0983	1	22	€ 441,0813
		kontrola centrály na Polícii:						
ST6	STV	Volanie z hlásky	2	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 142,9861
ST7	STV	Zobrazenie volania a čísla hlásky na dispečing	2	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 142,9861
ST8	STV	Volací signál v centrále dispečingu	2	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 142,9861
ST9	STV	Zrozumiteľnosť na dispečingu	2	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 142,9861
ST10	STV	Varovné blikanie	2	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 142,9861
ST11	STV	Údržba databázy	2	0,05	€ 73,8565	1	1	€ 7,3857
		diagnostika v SSUD Prešov						
ST12	STV	Zobrazenie volania, poruchy a čísla hlásky na dispečingu	2	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 142,9861
ST13	STV	Údržba databázy	12	0,15	€ 73,8565	1	1	€ 132,9417
ST14	STV	Kontrola softvéru	2	0,15	€ 73,8565	1	1	€ 22,1570
ST15	STV	Výstupné protokoly	4	2,50	€ 73,8565	1	1	€ 738,5650
		SPOLU						€ 2 729,3450

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budlímír
ISD Technologická časť: 601-11.4 Sčítače dopravy

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)
SC1	Sčítač dopravy	Kontrola skríne rozvádzača zvonku a zvnútra	2	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 80,1966
SC2	Sčítač dopravy	Kontrola zariadení v rozvádzači, dotiahnutie skrutkových spojov	2	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 80,1966
SC3	Sčítač dopravy	Kontrola softwarového vybavenia M660	2	1	€ 73,8565	2	2	€ 590,8520
SC4	Sčítač dopravy	Kontrola izoláčného stavu váhových senzorov KISTLER	2	0,5	€ 40,0983	2	2	€ 160,3932
SC5	Sčítač dopravy	Kontrola izoláčného stavu indukčných slučiek	2	0,5	€ 40,0983	2	2	€ 160,3932
SC6	Sčítač dopravy	Kontrola technického stavu akumulátorov	2	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 80,1966
SC7	Sčítač dopravy	Kontrola funkcie zdroja napájania	2	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 80,1966
SC8	Sčítač dopravy	Kontrola prenosu dát z Marksman 660 do PC cez sériovú linku RS232	2	0,5	€ 73,8565	2	2	€ 295,4260
SC9	Sčítač dopravy	Kontrola prenosu dát na SSÚD Prešov	2	1	€ 73,8565	2	2	€ 590,8520
SC10	Sčítač dopravy	Kontrola činnosti vyhrievacieho telesa s termostatom	2	1	€ 40,0983	2	2	€ 320,7864
SC11	Sčítač dopravy	Kalibrácia váhových senzorov KISTLER Diagnostika v SSÚD Prešov	1	8	€ 73,8565	2	2	€ 2 363,4080
SC12	Sčítač dopravy	Údržba databázy a jej zálohovanie	4	0,75	€ 73,8565	1	1	€ 221,5695
SC13	Sčítač dopravy	Kontrola OS a softvéru	2	0,5	€ 73,8565	1	1	€ 73,8565
SC14	Sčítač dopravy	Výstupné protokoly	4	2	€ 73,8565	1	1	€ 590,8520
							SPOLU	€ 5 689,1752

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)
SC11D	Sčítač dopravy	Kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	€ 73,8565	1	2	€ 1 181,7040
							SPOLU	€ 1 181,7040
							SPOLU	€ 6 870,8792

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.4 Kamerový dohľad

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)
KD1	Kamerový dohľad	Vyčistenie kamerového krytu otočnej kamery zvonku	4	0,25	€ 27,4846	2	6	€ 329,8152
KD2	Kamerový dohľad	Vyčistenie otočného statívu zvonku	4	0,25	€ 27,4846	2	6	€ 329,8152
KD3	Kamerový dohľad	Demontáž vonkajšieho kamerového krytu otočnej kamery	1	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 144,3539
KD4	Kamerový dohľad	Vyčistenie kamerového krytu kamery zvnútra	1	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 144,3539
KD5	Kamerový dohľad	Test napájacieho napätia na konektore kamery zvnútra	1	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 48,1180
KD6	Kamerový dohľad	Test napájacieho napätia na konektore objektívu zvnútra	1	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 120,2949
KD7	Kamerový dohľad	Demontáž objektívu od kamery vo vnútri krytu	1	0,20	€ 40,0983	2	6	€ 96,2359
KD8	Kamerový dohľad	Vyčistenie šošoviek objektívu	1	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 48,1180
KD9	Kamerový dohľad	Test činnosti objektívu v závislosti od svetelných podmienok	4	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 481,1796
KD10	Kamerový dohľad	Spätná montáž objektívu ku kamere a jeho nastavenie	1	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 144,3539
KD11	Kamerový dohľad	Test činnosti kamery v závislosti od svetelných podmienok	4	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 481,1796
KD12	Kamerový dohľad	Náčítanie stavu kamery prostredníctvom Notebook-u	4	0,30	€ 73,8565	2	6	€ 1 063,5336
KD13	Kamerový dohľad	Kontrola prepäťových ochrán kamery - videoosignál, RS485	4	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 577,4155
KD14	Kamerový dohľad	Spätná montáž kamery a funkčný test	1	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 144,3539
KD15	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia objektívu na sledované scény	4	0,50	€ 40,0983	2	6	€ 962,3592
KD16	Kamerový dohľad	Demontáž krytu otočného statívu	1	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 144,3539
KD17	Kamerový dohľad	Vyčistenie krytu otočného statívu zvnútra	1	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 144,3539
KD18	Kamerový dohľad	Test napájacieho napätia na konektore statívu zvnútra	4	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 481,1796
KD19	Kamerový dohľad	Test činnosti statívu v závislosti od povelov ovl. pultu	4	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 192,4718
KD20	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia zarážiek koncových políh statívu	4	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 192,4718
KD21	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia ochrán statívu - RS485	4	0,40	€ 40,0983	2	6	€ 192,4718
KD22	Kamerový dohľad	Spätná montáž statívu a funkčný test, kontrola vyňevania	1	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 577,4155
KD23	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia otočného statívu na sledované scény	4	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 577,4155
KD24	Kamerový dohľad	Spätná montáž kompletu kamery	1	0,40	€ 40,0983	2	6	€ 192,4718
KD25	Kamerový dohľad	Kontrola obrazu sledovanej scény	4	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 192,4718
KD26	Kamerový dohľad	Funkčný test kompletu	4	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 192,4718
KD27	Kamerový dohľad	Údržba databázy a jej zálohovanie	4	0,5	€ 73,8565	1	1	€ 779,9244
KD28	Kamerový dohľad	Kontrola OS a softvéru	2	0,5	€ 73,8565	1	1	€ 147,7130
KD29	Kamerový dohľad	Výstupné protokoly	4	4,5	€ 73,8565	1	1	€ 1 329,4170
						SPOLU		€ 9 948,5249

Poznámka: Vysokozdvížnú plošinu pre výkon položiek na Kamerovom dohľade poskytne Objednávateľ.

Príloha č.4g: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov za kalendárny rok

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.5 Premennivé dopravné značenie

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)	
PD1	PDZ, RPDZ	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	2	0,25	€ 27,4846	2	12	€ 329,8152	
PD2	PDZ, RPDZ	Kontrola tesnosti skrine RPDZ a PDZ pri zatvorení	2	0,25	€ 27,4846	2	12	€ 329,8152	
PD3	PDZ, RPDZ	Kontrola svoriek a mechanických spojov	2	0,4	€ 40,0983	2	12	€ 769,8874	
PD4	PDZ	Kontrola vykurovacej jednotky	2	0,75	€ 40,0983	2	8	€ 962,3592	
PD5	PDZ, RPDZ	Kontrola prepojovacích vodičov	2	0,4	€ 40,0983	2	12	€ 769,8874	
PD6	PDZ, RPDZ	Kontrola signalizačných stavových LED	2	0,25	€ 40,0983	2	12	€ 481,1796	
PD7	PDZ, RPDZ	Kontrola prepätových ochrán	2	0,25	€ 40,0983	2	12	€ 481,1796	
PD8	PDZ	Testovanie parametrov komunikačnej linky profibus	2	0,25	€ 73,8565	2	8	€ 590,8520	
PD9	PDZ	Načítanie stavu kariet prostredníctvom PC	2	0,25	€ 73,8565	2	8	€ 590,8520	
PD10	PDZ, RPDZ	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	2	0,25	€ 73,8565	2	8	€ 590,8520	
PD11	PDZ	Test komunikácie s hlavným PLC	2	0,4	€ 64,9937	2	12	€ 779,9244	
PD12	PDZ	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému	2	1	€ 73,8565	2	8	€ 945,3632	
PD13	PDZ	Kontrola napájacieho zdroja	2	0,25	€ 73,8565	2	8	€ 2 363,4080	
PD14	PDZ	Kontrola žiaroviek a čistenie optiky	2	0,75	€ 40,0983	2	8	€ 320,7864	
PD15	PDZ	Kontrola radaru	2	0,4	€ 40,0983	2	8	€ 962,3592	
PD16	PDZ, RPDZ	Meranie izolačných stavov a prechodových odporov	2	0,75	€ 40,0983	2	12	€ 256,6291	
PD17	PDZ, RPDZ	Výstupné protokoly	2	1	€ 40,0983	2	12	€ 1 443,5388	
SPOLU									€ 14 150,3927

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budímír
ISD Technologická časť: 601-11.6 Technologické uzly

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)
TU1	TU	Kontrola skrine rozvádzača zvonku a zvnútra	2	0,25	€ 27,4846	2	9	€ 247,3614
TU2	TU	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	2	0,25	€ 27,4846	2	9	€ 247,3614
TU3	TU	Kontrola svoriek a mechanických spojov	2	0,4	€ 40,0983	2	9	€ 577,4155
TU4	TU	Kontrola klimatizačnej jednotky	2	0,75	€ 40,0983	2	9	€ 1 082,6541
TU5	TU	Kontrola prepajovacích vodičov	2	0,4	€ 40,0983	2	9	€ 577,4155
TU6	TU	Kontrola signalizačných stavových LED	2	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 360,8847
TU7	TU	Kontrola prepáľovacích ochrán	2	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 360,8847
TU8	TU	Kontrola UPS	2	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 360,8847
TU9	TU	Kontrola komunikačného zariadenia siete TCP/IP	2	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 664,7085
TU10	TU	Testovanie parametrov komunikačnej linky profibus	2	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 664,7085
TU11	TU	Nastavenie stavu kariet prostredníctvom PC	2	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 664,7085
TU12	TU	Kontrola napajacích zdrojov a diódového mostíka	2	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 360,8847
TU13	TU	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	2	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 664,7085
TU14	TU	Test komunikácie s hlavným PLC	2	0,4	€ 73,8565	2	9	€ 1 063,5336
TU15	TU	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému technologického uzla	2	1,5	€ 73,8565	2	9	€ 3 988,2510
TU16	TU	Meranie izolačných stavov a prechodových odporov	2	0,75	€ 40,0983	2	9	€ 1 082,6541
TU17	TU	Kontrola záložnej batérie PLC	2	0,25	€ 64,9937	2	9	€ 584,9433
TU18	TU	Výstupné protokoly	2	1	€ 73,8565	1	9	€ 1 329,4170
TU19	TU	Technologický uzol s videom	2					
TU20	TU	Kontrola dosky optického prevodníka	2	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 129,9874
TU21	TU	Kontrola prijímača LEV 86 (prevodníka 120/75 Ohm)	2	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 129,9874
TU22	TU	Kontrola optického vysielača	2	0,15	€ 64,9937	2	5	€ 194,9811
TU23	TU	Test metalickej trasy - technologický uzol / kamera	2	0,2	€ 40,0983	2	5	€ 160,3932
TU24	TU	Meranie videosignálu a nastavenie korekcií	2	0,2	€ 64,9937	2	5	€ 259,9748
TU25	TU	Test komunikácie s kamerou	2	0,15	€ 73,8565	2	5	€ 221,5695
TU26	TU	Nastavenie stavu kamery prostredníctvom PC	2	0,15	€ 73,8565	2	5	€ 221,5695
TU27	TU	Kontrola teploty dosiek technologického uzla	2	0,2	€ 40,0983	2	5	€ 160,3932
TU28	TU	Test otáčania kamery, lokálne	2	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 129,9874
TU29	TU	Test ZOOM objektívu lokálne	2	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 129,9874
TU30	TU	Test prenosu signálu z kamery do dispečingu	2	0,15	€ 40,0983	2	5	€ 120,2949
TU31	TU	Test riadenia kamery z dispečingu	2	0,15	€ 40,0983	2	5	€ 120,2949
TU32	TU	Kontrola modulu videorekordovania VVE 85	2	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 129,9874
TU33	TU	Výstupné protokoly	2	1	€ 73,8565	1	5	€ 738,5650
Spolu								€ 17 731,3528

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Stavebná časť: 601 - 00

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)
S1	ROZVADZAČE NN	Kontrola rozvádzača zvonku a zvnútra	2	0,1	€ 27,4848	2	81	€ 890,5010
S2	ROZVADZAČE NN	Kontrola svoriek a mechanických spojov	2	0,25	€ 40,0983	2	81	€ 3 247,9623
S3	OPTICKÉ VEDENIA	Kontrola celkového útlmu priebežných vlákien OK	1	16	€ 64,9937	2	1	€ 2 079,7984
S4	OPTICKÉ VEDENIA	Kontrola kontinuity priebežných vlákien OK	1	8	€ 64,9937	4	1	€ 2 079,7984
S5	OPTICKÉ VEDENIA	Kontrola celkového útlmu technologických vlákien OK	1	8	€ 64,9937	2	1	€ 1 039,8992
S6	OPTICKÉ VEDENIA	Kontrola kontinuity technologických vlákien OK	1	2	€ 64,9937	4	1	€ 519,9496
S13	OPTICKÉ VEDENIA	Výstupné protokoly	1	24	€ 73,8565	1	1	€ 1 772,5560
S7	NAPAJACIE VEDENIA	Kontrola izolačných stavov MK	2	24	€ 40,0983	2	1	€ 3 849,4368
S8	METALICKE VEDENIA	Kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	2	16	€ 40,0983	2	1	€ 2 566,2912
S13	METALICKE VEDENIA	Výstupné protokoly	2	16	€ 73,8565	1	1	€ 2 363,4080
S9	ROZVADZAČE NN	Kontrola a meranie prúdových ochrán	2	0,75	€ 64,9937	2	81	€ 15 793,4691
S10	NAPAJACIE VEDENIA	Kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	0,25	8	€ 64,9937	2	4	€ 1 039,8992
S11	NAPAJACIE VEDENIA	Kontrola zemnenia rozvádzačov	0,25	0,5	€ 64,9937	2	81	€ 1 316,1224
S12	NAPAJACIE VEDENIA	Kontrola a meranie bleskozvodov	0,25	0,5	€ 64,9937	2	6	€ 97,4906
S13	ROZVADZAČE NN	Výstupné protokoly	1	32	€ 73,8565	1	1	€ 2 363,4080
SPOLU								€ 41 019,9902

Pozn.

činnosti S10 - S12 sa vykonávajú podľa STN 33 1500 v závislosti od dátumu východiskovej revízie činnosti na elektrických zariadeniach sa vykonávajú v zmysle 32 2000-6-61, STN 33 2000-4-41 vykonávať ich smú len osoby na to oprávnené v zmysle vyhlášky č. 718/2002 Z.Z

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.7 Počítačový systém (Lokálny dispečing)

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV za kalendárny rok	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za kalendárny rok (EUR bez DPH)
KL1	Klimatizácia	Výčistenie lamiel kondenzátora	2	1,00	€ 27,4846	2	1	€ 109,9384
KL2	Klimatizácia	Kontrola chladivového okruhu	1	2,00	€ 40,0983	2	1	€ 160,3932
KL3	Klimatizácia	Výstupné protokoly	2	1,00	€ 73,8565	1	1	€ 147,7130
LD1	Počít. systém	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	2	0,25	€ 27,4846	2	1	€ 27,4846
LD2	Počít. systém	Kontrola svoriek a mechanických spojov	2	0,40	€ 40,0983	2	1	€ 64,1573
LD3	Počít. systém	Kontrola prepínacích vodičov	2	0,40	€ 40,0983	2	1	€ 64,1573
LD4	Počít. systém	Kontrola signálnych stavových LED	2	0,25	€ 40,0983	2	1	€ 40,0983
LD5	Počít. systém	Kontrola UPS	2	0,25	€ 40,0983	2	1	€ 40,0983
LD6	Počít. systém	Kontrola komunikačného zariadenia siete TCP/IP	2	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 73,8565
LD7	Počít. systém	Nachádzanie stavu lamiel prostredníctvom PC	2	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 73,8565
LD8	Počít. systém	Kontrola napájajúcich zdrojov a diódového mostíka	2	0,25	€ 40,0983	2	1	€ 40,0983
LD9	Počít. systém	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	2	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 73,8565
LD10	Počít. systém	Kompletná funkčná skúška nadielneho systému	2	3,00	€ 73,8565	2	1	€ 886,2780
LD11	Počít. systém	Kontrola správnej funkcie signálov vizualizácie	2	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 73,8565
LD12	Počít. systém	Kontrola správnej funkcie videoustredne VAZ 200	2	0,40	€ 73,8565	2	1	€ 118,1704
LD13	Počít. systém	Kontrola ovládacieho puflu videoustredne	2	0,25	€ 64,9937	2	1	€ 64,9937
LD14	Počít. systém	Kontrola funkčnosti modulu videopojímača s demultiplexorom	2	0,40	€ 73,8565	2	1	€ 118,1704
LD15	Počít. systém	Kontrola digitálneho záznamníka videa	2	0,40	€ 73,8565	2	1	€ 118,1704
LD16	Počít. systém	Merranie videosignálu a nastavenie korekcie	2	0,25	€ 64,9937	2	1	€ 64,9937
LD17	Počít. systém	Kontrola záložnej batérie PLC	2	0,25	€ 64,9937	2	1	€ 64,9937
LD18	Počít. systém	Testovanie komunikačných servrov	2	1,50	€ 73,8565	2	1	€ 443,1390
LD19	Počít. systém	Testovanie pracovných stanic	2	1,50	€ 73,8565	2	1	€ 443,1390
LD20	Počít. systém	Testovanie diaľabázového servra	2	1,50	€ 73,8565	2	1	€ 443,1390
LD21	Počít. systém	Správa a údržba databáz	2	1,00	€ 73,8565	2	1	€ 295,4280
LD22	Počít. systém	Kontrola SW	5	1,00	€ 73,8565	1	1	€ 369,2825
LD23	Počít. systém	Kontrola funkčnosti videosteny *	3	5,00	€ 64,9937	2	1	€ 1 949,8110
LD24	Počít. systém	Výstupné protokoly	5	3,50	€ 73,8565	1	1	€ 1 292,4888
M6	Počít. systém	Kontrola softvéru METEO	2	0,50	€ 73,8565	1	1	€ 73,8565
S1	Miestnosti LD	Kontrola rozvodu vody a UK (tesnosť, skúška regulačných prvkov)	1	0,25	€ 27,4846	1	1	€ 6,8712
S2	Miestnosti LD	Kontrola funkčnosti osvetlenia a vypínačov	1	0,10	€ 27,4846	1	1	€ 2,7485
S3	Miestnosti LD	Kontrola povrchov sien, stropov a podláh (celistvosť, rovinatosť, kontrola náterov)	1	0,20	€ 27,4846	1	1	€ 5,4969
S4	Miestnosti LD	Kontrola mechanických častí dverí (závesy, zámkový kľúč)	1	0,20	€ 27,4846	1	1	€ 5,4969
S5	Miestnosti LD	Obnova náterov sien **	-	-	-	-	-	-
S6	Miestnosti LD	Obnova náterov zárubní a dverí **	-	-	-	-	-	-
S7	Miestnosti LD	Obnova náterov radiátorov **	-	-	-	-	-	-
S8	Miestnosti LD	Vykonalie revízie elektroinštalácie s revíziou správou ***	0,2	8,00	€ 73,8565	2	1	€ 236,3408
S9	Miestnosti LD	Výstupné protokoly	1	1,00	€ 64,9937	1	1	€ 64,9937
CELKOM ZA UKONKY								€ 8 057,5848

Pozn.

- * Výmena svetelných zdrojov v LCD každé 3 roky alebo po vypálení
- ** Činnosť S5 vykonávať každé 2 roky, činnosť S6, S7 vykonávať každé 4 roky
- *** Činnosť S8 vykonávať v zmysle STN 33 1500, tab.1 a vyhlášky č.718/2002

Príloha č.5a: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír

ISD Stavebná časť: 601 - 00

ISD Technologická časť: 601 - 11

<i>Technológia</i>	CENA bez DPH za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010
Stojany tiesňového volania	€ 1 279,7377
Štítače dopravy	€ 1 662,8837
Kamerový dohľad	€ 4 192,3457
Premenné dopravné značky	€ 7 075,1964
Technologické uzly	€ 8 865,6773
Kábelová časť	€ 24 210,9439
Lokálny dispečing	€ 3 456,8598
SPOLU	€ 50 743,6400

Príloha č.5a: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.1 Stojany tiesňového volania

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)
		kontrola stojanu						
ST1	STV	Kontrola stojana, očistenie	1	0,15	€ 40,0983	1	22	€ 132,3244
ST2	STV	Kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,05	€ 40,0983	1	22	€ 44,1081
ST3	STV	Kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,05	€ 40,0983	1	22	€ 44,1081
ST4	STV	Kontrola funkcie blikania	1	0,05	€ 40,0983	1	22	€ 44,1081
ST5	STV	Kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,25	€ 40,0983	1	22	€ 44,1081
		kontrola centrály na Policii:						
ST6	STV	Volanie z hlásky	1	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 71,4931
ST7	STV	Zobrazenie volania a čísla hlásky na dispečing	1	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 71,4931
ST8	STV	Volací signál v centrále dispečingu	1	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 71,4931
ST9	STV	Zrozumiteľnosť na dispečingu	1	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 71,4931
ST10	STV	Varovné blikanie	1	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 71,4931
ST11	STV	Údržba databázy	1	0,05	€ 73,8565	1	1	€ 71,4931
		diagnostika v SSUD Prešov						
ST12	STV	Zobrazenie volania, poruchy a čísla hlásky na dispečingu	1	0,05	€ 64,9937	1	22	€ 71,4931
ST13	STV	Údržba databázy	5	0,15	€ 73,8565	1	1	€ 55,3924
ST14	STV	Kontrola softvéru	1	0,15	€ 73,8565	1	1	€ 11,0785
ST15	STV	Výstupné protokoly	1	4,00	€ 73,8565	1	1	€ 295,4260
		SPOLU						€ 1 279,7377

Príloha č.5a: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.4 Sčítače dopravy

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)
SC1	Sčítač dopravy	Kontrola skrine rozvádzača zvuknu a zvnútra	1	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 40,0983
SC2	Sčítač dopravy	Kontrola zariadení v rozvádzači, doliahrnutie skrutkových spojov	1	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 40,0983
SC3	Sčítač dopravy	Kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	€ 73,8565	2	2	€ 295,4260
SC4	Sčítač dopravy	Kontrola izolačného stavu váhových senzorov KISTLER	1	0,5	€ 40,0983	2	2	€ 80,1966
SC5	Sčítač dopravy	Kontrola izolačného stavu indukčných služiek	1	0,5	€ 40,0983	2	2	€ 80,1966
SC6	Sčítač dopravy	Kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 40,0983
SC7	Sčítač dopravy	Kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,25	€ 40,0983	2	2	€ 40,0983
SC8	Sčítač dopravy	Kontrola prenosu dát z Marksman 660 do PC cez sériovú linku RS232	1	0,5	€ 73,8565	2	2	€ 147,7130
SC9	Sčítač dopravy	Kontrola prenosu dát na SSUD Prešov	1	1	€ 73,8565	2	2	€ 295,4260
SC10	Sčítač dopravy	Kontrola činnosti vyhrievacieho telesa s termostalom	1	1	€ 40,0983	2	2	€ 160,3932
SC11	Sčítač dopravy	Kalibrácia váhových senzorov KISTLER	0	8	€ 73,8565	2	2	€ 0,0000
		Diagnostika v SSUD Prešov						
SC12	Sčítač dopravy	Údržba databázy a jej zálohovanie	2	0,75	€ 73,8565	1	1	€ 110,7848
SC13	Sčítač dopravy	Kontrola OS a softvéru	1	0,5	€ 73,8565	1	1	€ 36,9283
SC14	Sčítač dopravy	Výstupné protokoly	2	2	€ 73,8565	1	1	€ 295,4260
		KALIBRAČNÉ VOZIDLO					SPOLU	€ 1 662,8837

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)
SC11D	Sčítač dopravy	Kalibrácia váhových senzorov KISTLER	0	8	73,86 Sk	1	2	€ 0,0000
		SPOLU					SPOLU	€ 0,0000
							SPOLU	€ 1 662,8837

Príloha č.5a: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.4 Kamerový dohľad

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)
KD1	Kamerový dohľad	Vyčistenie kamerového krytu otočnej kamery zvonku	2	0,25	€ 27,4846	2	6	€ 164,9076
KD2	Kamerový dohľad	Vyčistenie otočného statívu zvonku	2	0,25	€ 27,4846	2	6	€ 164,9076
KD3	Kamerový dohľad	Demontáž vonkajšieho kamerového krytu otočnej kamery	0	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD4	Kamerový dohľad	Vyčistenie kamerového krytu kamery zvnútra	0	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD5	Kamerový dohľad	Test napájacieho napätia na konektore kamery zvnútra	0	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD6	Kamerový dohľad	Test napájacieho napätia na konektore kamery zvnútra	0	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD7	Kamerový dohľad	Demontáž objektívu od kamery vo vnútri krytu	0	0,20	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD8	Kamerový dohľad	Vyčistenie šošoviek objektívu	0	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD9	Kamerový dohľad	Test činnosti objektívu v závislosti od svetelných podmienok	2	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 240,5898
KD10	Kamerový dohľad	Spätná montáž objektívu ku kamere a jeho nastavenie	0	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD11	Kamerový dohľad	Test činnosti kamery v závislosti od svetelných podmienok	2	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 240,5898
KD12	Kamerový dohľad	Načítanie stavu kamery prostredníctvom Notebook-u	2	0,30	€ 73,8565	2	6	€ 531,7668
KD13	Kamerový dohľad	Kontrola prepäťových ochrán kamery - videosignál, RS485	2	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 288,7078
KD14	Kamerový dohľad	Spätná montáž kamery a funkčný test	0	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD15	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia objektívu na sledované scény	2	0,50	€ 40,0983	2	6	€ 481,1796
KD16	Kamerový dohľad	Demontáž krytu otočného statívu	0	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD17	Kamerový dohľad	Vyčistenie krytu otočného statívu zvnútra	0	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD18	Kamerový dohľad	Test napájacieho napätia na konektore statívu zvnútra	2	0,25	€ 40,0983	2	6	€ 240,5898
KD19	Kamerový dohľad	Test činnosti statívu v závislosti od povelov owl pultu	2	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 96,2359
KD20	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia zarážiek koncových polôh statívu	2	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 96,2359
KD21	Kamerový dohľad	Kontrola prepäťových ochrán statívu - RS485	2	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 96,2359
KD22	Kamerový dohľad	Spätná montáž statívu a funkčný test, kontrola vyhrievania	0	0,40	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD23	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia otočného statívu na sledované scény	2	0,30	€ 40,0983	2	6	€ 288,7078
KD24	Kamerový dohľad	Spätná montáž kompletu kamery	0	0,40	€ 40,0983	2	6	€ 0,0000
KD25	Kamerový dohľad	Kontrola obrazu sledovanej scény	2	0,10	€ 40,0983	2	6	€ 96,2359
KD26	Kamerový dohľad	Funkčný test kompletu	2	0,25	€ 64,9937	2	6	€ 389,9622
KD27	Kamerový dohľad	Údržba databázy a jej zálohovanie	2	0,5	€ 73,8565	1	1	€ 73,8565
KD28	Kamerový dohľad	Kontrola OS a softvéru	1	0,5	€ 73,8565	1	1	€ 36,9283
KD29	Kamerový dohľad	Výstupné protokoly	2	4,5	€ 73,8565	1	1	€ 664,7085
SPOLU								€ 4 192,3457

Poznámka: Vysokozdvížnu plošinu pre výkon položiek na Kamerovom dohľade poskytne Objednávateľ.

Príloha č.5a: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.5 Premennivé dopravné značenie

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)
PD1	PDZ, RPDZ	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	1	0,25	€ 27,4846	2	12	€ 164,9076
PD2	PDZ, RPDZ	Kontrola tesnosti skrine RPDZ a PDZ pri zatvorení	1	0,25	€ 27,4846	2	12	€ 164,9076
PD3	PDZ, RPDZ	Kontrola svoriek a mechanických spojov	1	0,4	€ 40,0983	2	12	€ 384,9437
PD4	PDZ	Kontrola vykurovacej jednotky	1	0,75	€ 40,0983	2	8	€ 481,1796
PD5	PDZ, RPDZ	Kontrola prepájacích vodičov	1	0,4	€ 40,0983	2	12	€ 384,9437
PD6	PDZ, RPDZ	Kontrola signalizačných stavových LED	1	0,25	€ 40,0983	2	12	€ 240,5888
PD7	PDZ, RPDZ	Kontrola prepáňových ochrán	1	0,25	€ 40,0983	2	12	€ 240,5888
PD8	PDZ	Testovanie parametrov komunikačnej linky profitbus	1	0,25	€ 73,8565	2	8	€ 295,4260
PD9	PDZ	Náčítanie stavu kariet prostredníctvom PC	1	0,25	€ 73,8565	2	8	€ 295,4260
PD10	PDZ, RPDZ	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	1	0,25	€ 64,9937	2	12	€ 389,9622
PD11	PDZ	Test komunikácie s hlavným PLC	1	0,4	€ 73,8565	2	8	€ 472,6816
PD12	PDZ	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému	1	1	€ 73,8565	2	8	€ 1181,7040
PD13	PDZ	Kontrola napájacieho zdroja	1	0,25	€ 40,0983	2	8	€ 160,3932
PD14	PDZ	Kontrola žiaroviek a čistenie optiky	1	0,75	€ 40,0983	2	8	€ 481,1796
PD15	PDZ	Kontrola radaru	1	0,4	€ 40,0983	2	4	€ 128,3146
PD16	PDZ, RPDZ	Meranie izolačných stavov a prechodových odporov	1	0,75	€ 40,0983	2	12	€ 721,7694
PD17	PDZ, RPDZ	Výstupné protokoly	1	1	€ 73,8565	1	12	€ 886,2780
SPOLU								€ 7 075,1964

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.6 Technologické uzly

POLOŽKA ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)
TU1	Kontrola skrine rozvádzača zvonku a zvnútra	1	0,25	€ 27,4846	2	9	€ 123,6807
TU2	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	1	0,25	€ 27,4846	2	9	€ 123,6807
TU3	Kontrola svoriek a mechanických spojov	1	0,4	€ 40,0983	2	9	€ 288,7078
TU4	Kontrola klimatizačnej jednotky	1	0,75	€ 40,0983	2	9	€ 541,3271
TU5	Kontrola prepajovacích vodičov	1	0,4	€ 40,0983	2	9	€ 288,7078
TU6	Kontrola signalizačných stavových LED	1	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 180,4424
TU7	Kontrola prepáťovacích ochrán	1	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 180,4424
TU8	Kontrola UPS	1	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 180,4424
TU9	Kontrola komunikačného zariadenia siete TCP/IP	1	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 180,4424
TU10	Testovanie parametrov komunikačnej linky profibus	1	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 332,3543
TU11	Nastavenie stavu kariet prostredníctvom PC	1	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 332,3543
TU12	Kontrola napájacích zdrojov a diódového mostíka	1	0,25	€ 40,0983	2	9	€ 180,4424
TU13	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	1	0,25	€ 73,8565	2	9	€ 332,3543
TU14	Test komunikácie s hlavným PLC	1	0,4	€ 73,8565	2	9	€ 531,7668
TU15	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému technologického uzla	1	1,5	€ 73,8565	2	9	€ 1 994,1255
TU16	Meranie izolačných stavov a prechodových odporov	1	0,75	€ 40,0983	2	9	€ 541,3271
TU17	Kontrola záložnej batérie PLC	1	0,25	€ 64,9937	2	9	€ 292,4717
TU18	Výstupné protokoly	1	1	€ 73,8565	1	9	€ 664,7085
TU19	Technologický uzol s videom						
TU1V	Kontrola dosky optického prevodníka	1	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 64,9937
TU2V	Kontrola prijímača LEV 86 (prevodníka 120/75 Ohm)	1	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 64,9937
TU3V	Kontrola optického vysielateľa	1	0,15	€ 64,9937	2	5	€ 97,4906
TU4V	Test metalickej trasy - technologický uzol / kamera	1	0,2	€ 40,0983	2	5	€ 80,1966
TU5V	Meranie videosignálu a nastavenie korekcií	1	0,2	€ 64,9937	2	5	€ 129,9874
TU6V	Test komunikácie s kamerou	1	0,15	€ 73,8565	2	5	€ 110,7848
TU7V	Nastavenie stavu kamery prostredníctvom PC	1	0,15	€ 73,8565	2	5	€ 110,7848
TU8V	Kontrola oteplenia dosiek technologického uzla	1	0,2	€ 40,0983	2	5	€ 80,1966
TU9V	Test otáčania kamery, lokálne	1	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 64,9937
TU10V	Test ZOOM objektívu lokálne	1	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 64,9937
TU11V	Test prenosu signálu z kamery do dispencingu	1	0,15	€ 40,0983	2	5	€ 60,1475
TU12V	Test nariadenia kamery z dispencingu	1	0,15	€ 40,0983	2	5	€ 60,1475
TU13V	Kontrola modulu videodeľiča VVE 85	1	0,1	€ 64,9937	2	5	€ 64,9937
TU14V	Výstupné protokoly	1	1	€ 73,8565	1	5	€ 369,2825
	Spolu						€ 8 865,6773

Príloha č.5a: Rozsah a cena Údržby a technických prehliadok na ISD v správe SSÚD 11 - Prešov na obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Stavebná časť: 601 - 00

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)	
S1	ROZVADZACE NN	Kontrola rozvádzača zvoniku a zvnútra	1	0,1	€ 27,4846	2	81	€ 445,2505	
S2	ROZVADZACE NN	Kontrola svoriek a mechanických spojov	1	0,25	€ 40,0983	2	81	€ 1 623,9812	
S3	OPTICKÉ VEDEDENIA	Kontrola celkového útlumu príbežných vlákien OK	1	16	€ 64,9937	2	1	€ 2 079,7984	
S4	OPTICKÉ VEDEDENIA	Kontrola kontinuity príbežných vlákien OK	1	8	€ 64,9937	4	1	€ 2 079,7984	
S5	OPTICKÉ VEDEDENIA	Kontrola celkového útlumu technologických vlákien OK	1	8	€ 64,9937	2	1	€ 1 039,8982	
S6	OPTICKÉ VEDEDENIA	Kontrola kontinuity technologických vlákien OK	1	2	€ 64,9937	4	1	€ 519,9496	
S7	OPTICKÉ VEDEDENIA	Výstupné protokoly	1	24	€ 73,8565	1	1	€ 1 772,5560	
S7	NAPAJACIE VEDEDENIA	Kontrola izolačných stavov MK	1	24	€ 40,0983	2	1	€ 1 924,7184	
S8	METALICKE VEDEDENIA	Kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	1	16	€ 40,0983	2	1	€ 1 263,1456	
S13	METALICKE VEDEDENIA	Výstupné protokoly	1	18	€ 73,8565	1	1	€ 1 329,4174	
S9	ROZVADZACE NN	Kontrola a meranie prúdových ochrán	1	0,75	€ 64,9937	2	81	€ 7 896,7348	
S10	NAPAJACIE VEDEDENIA	Kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	0	8	€ 64,9937	2	4	€ 0,0000	
S11	NAPAJACIE VEDEDENIA	Kontrola zemnenia rozvádzačov	0	0,5	€ 64,9937	2	81	€ 0,0000	
S12	NAPAJACIE VEDEDENIA	Kontrola a meraniebleskozvodov	0	0,5	€ 64,9937	2	6	€ 0,0000	
S13	ROZVADZACE NN	Výstupné protokoly	1	32	€ 73,8565	1	1	€ 2 363,4080	
SPOLU									€ 24 210,9439

Pozn.

činnosti S10 - S12 sa vykonávajú podľa STN 33 1500 v závislosti od dátumu východiskovej revízie činnosti na elektrických zariadeniach sa vykonávajú v zmysle 32 2000-6-61, STN 33 2000-4-41 vykonávať ich smú len osoby na to oprávnené v zmysle vyhlášky č. 718/2002 Z.Z

Diaľničný úsek: D1 Prešov - Budimír
ISD Technologická časť: 601-11.7 Počítačový systém (Lokálny dispečing)

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV od 1.1. do 31.5.2010	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (EUR/hod bez DPH)	PRACOVNÍCI	POČET OBJEKTOV	CENA za obdobie od 1.1.2010 do 31.5.2010 (EUR bez DPH)
KL1	Klimatizácia	Vyčistenie lamel kondenzátora	1	1,00	€ 27,4846	2	1	€ 54,9692
KL2	Klimatizácia	Kontrola chladiaceho okruhu	1	2,00	€ 40,0983	2	1	€ 160,3932
KL3	Klimatizácia	Výstupné protokoly	1	1,00	€ 73,8565	1	1	€ 73,8565
LD1	Počít.systém	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	1	0,25	€ 27,4846	2	1	€ 13,7423
LD2	Počít.systém	Kontrola svoriek a mechanických spojov	1	0,40	€ 40,0983	2	1	€ 32,0786
LD3	Počít.systém	Kontrola prepínacích vodičov	1	0,40	€ 40,0983	2	1	€ 32,0786
LD4	Počít.systém	Kontrola signalizačných starových LED	1	0,25	€ 40,0983	2	1	€ 20,0492
LD6	Počít.systém	Kontrola UPS	1	0,25	€ 40,0983	2	1	€ 20,0492
LD7	Počít.systém	Kontrola komunikačného zariadenia siete TCP/IP	1	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 36,9283
LD8	Počít.systém	Náclenie stavu kanel prostredníctvom PC	1	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 36,9283
LD9	Počít.systém	Kontrola napájacích zdrojov a dôbového mostika	1	0,25	€ 40,0983	2	1	€ 20,0492
LD10	Počít.systém	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	1	3,00	€ 73,8565	2	1	€ 36,9283
LD11	Počít.systém	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému	1	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 44,3390
LD12	Počít.systém	Kontrola správnej funkcie signálov vizualizácie	1	0,40	€ 73,8565	2	1	€ 36,9283
LD13	Počít.systém	Kontrola správnej funkcie videoústredne VAZ 200	1	0,25	€ 73,8565	2	1	€ 59,0652
LD14	Počít.systém	Kontrola onázdacieho puflu videoústredne	1	0,40	€ 64,9637	2	1	€ 32,4969
LD15	Počít.systém	Kontrola funkčnosť modulu videoprijímača s demultiplexorom	1	0,40	€ 73,8565	2	1	€ 59,0652
LD16	Počít.systém	Kontrola digitálneho záznamníka videa	1	0,40	€ 73,8565	2	1	€ 59,0652
LD17	Počít.systém	Meranie video signálu a nastavenie korekcií	1	0,25	€ 64,9637	2	1	€ 32,4969
LD18	Počít.systém	Kontrola záložnej batérie PLC	1	0,25	€ 64,9637	2	1	€ 32,4969
LD19	Počít.systém	Testovanie komunikačných servrov	1	1,50	€ 73,8565	2	1	€ 221,5695
LD20	Počít.systém	Testovanie pracovných síleníc	1	1,50	€ 73,8565	2	1	€ 221,5695
LD21	Počít.systém	Testovanie databázového servra	1	1,50	€ 73,8565	2	1	€ 221,5695
LD22	Počít.systém	Správa a údržba databáz	1	1,00	€ 73,8565	2	1	€ 147,7130
LD23	Počít.systém	Kontrola SW	2	1,00	€ 73,8565	1	1	€ 147,7130
LD24	Počít.systém	Kontrola funkčnosti videosteny *	5,00	5,00	€ 64,9637	2	1	€ 649,6370
M6	Počít.systém	Výstupné protokoly	2	3,50	€ 73,8565	1	1	€ 118,9565
M6	Počít.systém	Kontrola softvéru METEO	1	0,50	€ 73,8565	1	1	€ 36,9283
S1	Miestnosť LD	Kontrola rozvodu vody a UK (lesnosť, skúška regulačných prvkov)	0	0,25	€ 27,4846	1	1	€ 0,0000
S2	Miestnosť LD	Kontrola funkčnosti osvetlenia a vypínačov	0	0,10	€ 27,4846	1	1	€ 0,0000
S3	Miestnosť LD	Kontrola povrchov stien, stropov a podláh (celistvosť, rovinnosť, kontrola náterov)	0	0,20	€ 27,4846	1	1	€ 0,0000
S4	Miestnosť LD	Kontrola mechanických častí dvier (závesy, zámkový, múčky)	0	0,20	€ 27,4846	1	1	€ 0,0000
S5	Miestnosť LD	Obnova náterov stien **	0	0,20	€ 27,4846	1	1	€ 0,0000
S6	Miestnosť LD	Obnova náterov zábraní a dvier **	0	0,20	€ 27,4846	1	1	€ 0,0000
S7	Miestnosť LD	Obnova náterov radiátorov **	0	0,20	€ 27,4846	1	1	€ 0,0000
S8	Miestnosť LD	Vykonalenie revízie elektrorozvádzačov a revíziu správou ***	0	8,00	€ 73,8565	2	1	€ 0,0000
S9	Miestnosť LD	Výstupné protokoly	0	1,00	€ 64,9637	1	1	€ 0,0000
CELKOM ZA UKONÝ								€ 3 456,8598

Pozn.
 * Vymena svetelných zdrojov v LCD každé 3 roky alebo po vypálení
 ** Činnosť S5 vykonávať každé 2 roky, činnosť S6, S7 vykonávať každé 4 roky
 *** Činnosť S8 vykonávať v zmysle STN 33 1500, tab. 1 a výtlačky č.718/2002

Príloha č.9a: Kategórie cien

		bez DPH	s DPH 19%
	Funkcia	Hodinová sadzba	Hodinová sadzba
I.	montér, kabelár	€ 27,4846	€ 32,7067
II.	elektrotechnik	€ 40,0983	€ 47,7170
III.	technologický inžinier	€ 64,9937	€ 77,3425
IV	softvérový inžinier	€ 73,8565	€ 87,8892



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

RR 14 087 063 0 SK	BETAMONT s.r.o., ZVOLEN	
	Dátum: 19 MÁJ 2008	Číslo spisu: 1067
	Prílohy/listy: 1067	Vybavuje:
	Poznámka:	

BETAMONT, s.r.o.
J. Jesenského 1054/44
Zvolen
960 03

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
4230/19018/2008

Vybavuje/linka

Dátum
14.5.2008

Vec

Pozastavenie výkonu OTD

Z dôvodu prebiehajúcich rokovaní o Dodatku č. 13 k ZoD č. 320-66/03 o zrušení položiek výkonu odborného technického dozoru (OTD) na zariadeniach ISD spadajúcich pod stredisko SSÚD11 Prešov, Vás žiadame s okamžitou platnosťou o dočasné prerušenie prác na výkone OTD až do ukončenia rokovaní a prijatí stanoviska k ďalšiemu postupu. Práce za výkon OTD v tomto čase nebudú Vami fakturované ani nami preplácané. Po ukončení rokovaní budeme ďalej postupovať v zmysle prijatých dohôd.

S pozdravom

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 47 -

Ing. Ľudovít Macháček
podpredseda predstavenstva,
prevádzkový riaditeľ

BETAMONT s.r.o., ZVOLEN	Pracovisko: VRDS Zvolen, Bákova Jarma
Datum: 19.5.08	Číslo spisu: 448
Prílohy/listy:	Vybavuje:
Poznámka:	

Telefón. Fax

Bankové spojenie

č.ú.:

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

IČO
35919 001

DIČ
2021937775

IČ DPH
SK2021937775