

Dodatok č. 2

25-24/2010



k Zmluve o dielo č. 423-11/05 (číslo objednávateľa), č. 181/Z-TÚ/2004 (číslo zhotoviteľa)

uzavretej podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z.z. v znení neskorších doplnkov

PREAMBULA

Zmluva sa mení a dopĺňa z nasledovných dôvodov:

1. Zmeny dôležitých údajov u oboch zmluvných strán.
2. Stanovujú sa podmienky (rozsah a cena) výkonu údržby a technických prehliadok, odborného technického dozoru v období od 1.10.2005 do 31.12.2005.

Mení sa:

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Adresa: Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť,
zapísaná v OR: Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vl. č. 3518/B
IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:
Ing. Dušan Faktor, CSc., predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Eudovít Macháček, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- o veciach zmluvných:
- o veciach technických:

(ďalej len objednávateľ)

a

Zhotoviteľ: BETAMONT s.r.o.
Adresa: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným,
zapísaná v OR Banská Bystrica, Odd.: Sro, Vložka č.: 455/S
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak - konateľ spoločnosti
Bankové spojenie:
IČO: 31564518
IČ DPH: SK 2020475050
Oprávnení rokovať:
- o veciach zmluvných:
- o veciach technických:

(ďalej len zhotoviteľ)

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

Dopĺňa sa:

Článok II. PREDMET ZMLUVY

Článok II.3. sa rozširuje o článok II.3a., ktorý znie:

II.3a. Rozsah servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) podľa tohto dodatku je na obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005 uvedený v Prílohe č.1a, ktorá je jeho súčasťou.

Článok II.4. sa rozširuje o článok II.4a., ktorý znie:

II.4a. Rozsah odborného technického dozoru podľa tohto dodatku je na obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005 uvedený v Prílohe č.2a, ktorá je jeho súčasťou.

Dopĺňa sa:

Článok III. ČAS PLNENIA

Článok III.2. sa rozširuje o článok III.2a., ktorý znie:

III.2a. Pre servisnú činnosť (údržbu a technické prehliadky) podľa tohto dodatku je časom plnenia obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005.

Článok III.3. sa rozširuje o článok III.3a., ktorý znie:

III.3a. Pre odborný technický dozor podľa tohto dodatku je časom plnenia obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005.

Dopĺňa sa:

Článok IV. CENA PREDMETU ZMLUVY

Článok IV.1. sa rozširuje o článok IV.1a., ktorý znie:

IV.1a. Cena za vykonanie predmetu zmluvy pre servisnú činnosť (údržbu a technické prehliadky) podľa tohto dodatku za obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005 je stanovená na 1 305 161,- Sk bez DPH. Jej rozpočet sa nachádza v Prílohe č.1a tohto dodatku.

Článok IV.2. sa rozširuje o článok IV.2a., ktorý znie:

IV.2a. Cena za vykonanie predmetu zmluvy pre odborný technický dozor podľa tohto dodatku za obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005 je stanovená na 625 267,- Sk bez DPH. Jej rozpočet sa nachádza v Prílohe č.2a tohto dodatku.

Článok IV.4. sa rozširuje o článok IV.4a., ktorý znie:

IV.4a. Cena za servisnú činnosť (údržbu a technické prehliadky) za obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005 bude zhotoviteľom fakturovaná podľa skutočne vykonaných prác v zmysle dohodnutého rozsahu prác, obsiahnutého v Prílohe č.1a tohto dodatku, prevzatých a potvrdených podpisom

zodpovednej osoby objednávateľa na protokoloch o údržbe a technickej prehliadke. Dňom dodania bude deň prevzatia prác objednávateľom.

Článok IV.5. sa rozširuje o článok IV.5a., ktorý znie:

IV.5a. Cena za odborný technický dozor bude zhotoviteľom fakturovaná na základe dochádzkových listov, potvrdených podpisom zodpovednej osoby objednávateľa, v rozsahu podľa rozpočtu, nachádzajúceho sa v Prílohe č.2a tohto dodatku. Dňom dodania bude odsúhlasenie výkonov odborného technického dozoru objednávateľom.

Dopĺňa sa článok IV.10, ktorý znie:

IV.10. Rekapitulácia cien základnej zmluvy a doterajších dodatkov:

	Cena bez DPH	DPH 19%	Cena s DPH
Zmluva o dielo č. 181/Z-TÚ/2004	3 571 268 Sk	678 541 Sk	4 249 809 Sk
Dodatok č.1 (bez dopadu na cenu)	0 Sk	0 Sk	0 Sk
Dodatok č.2	1 930 428 Sk	366 781 Sk	2 297 209 Sk
Spolu	5 501 696 Sk	1 045 322 Sk	6 547 018 Sk

Mení sa:

**Článok VI.
ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ VYKONÁVANIA PREDMETU ZMLUVY**

VI.1. Kontaktné údaje zhotoviteľa pre účely plnenia predmetu zmluvy sú:

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

mobil:
e-mail:
(kópia správy na e-mail:)

Ďalšie kontaktné údaje zamestnancov zhotoviteľa, splnomocnených na zastupovanie systémového inžiniera ISD vo veciach predmetu zmluvy, sú v poradí:

1.mobil:
e-mail:
2.mobil:
e-mail:

Prípadnú zmenu týchto údajov zhotoviteľ písomne nahlási objednávateľovi v minimálne 24 hodinovom predstihu.

VI.2. Kontaktné údaje osoby objednávateľa, oprávnenej na kontrolu a preberanie prác plnenia predmetu zmluvy za SSÚD 4 Trenčín, sú:

NDS, a.s. – SSÚD 4 - Trenčín
Na Vinohrady 1022, 911 05 Trenčín
tel.:
fax :

mobil:
e-mail:

Ďalšie kontaktné údaje zamestnancov objednávateľa, splnomocnených na zastupovanie vyššie uvedenej osoby vo veciach predmetu zmluvy, sú v poradí:

1.mobil:
2.mobil:
e-mail:

Prípadnú zmenu týchto údajov objednávateľ písomne nahlási zhotoviteľovi v minimálne 24 hodinovom predstihu.

Dopĺňa sa:

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA TOHTO DODATKU

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom doručenia poslednej zmluvnej strane po podpísaní oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom 1.10.2005.

2. Právne vzťahy týmto dodatkom neupravené ostávajú v platnosti podľa textu základnej Zmluvy a jej Dodatku č. 1.

3. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch výtlačkoch, z ktorých dva si ponechá objednávateľ a dva zhotoviteľ.

4. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú prílohy:

Príloha č.1a: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005.

Príloha č.2a: Rozsah a cena diela pre odborný technický dozor na obdobie 1.10.2005 – 31.12.2005.

Za objednávateľa:

V BRATISLAVE dňa 27 SEP 2005

Odtlačok pečiatky:

Narodná ústredná
úradná knižnica
821 000 000 000

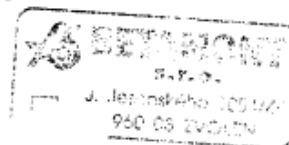
Ing. Dušan Faktor, CSc
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ľudovít Macháček
člen predstavenstva

Za zhotoviteľa:

V dňa

Odtlačok pečiatky:



Ing. Ondrej Maciak
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1a: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na období 1.10.2005 - 31.12.2005

D61 Priešťany - Horná Streda

	Celková cena za úsek bez DPH
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	0 Sk
Sčítače dopravy vrátane kalibračného vozidla	52 478 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	21 044 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	0 Sk
Technologické uzly, lokálny dispečing, komunikačné adaptéry GR	0 Sk
Stojany tesňového volania	13 315 Sk
Meleozariadenia	0 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	86 835 Sk

D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

	Celková cena za úsek bez DPH
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	0 Sk
Sčítače dopravy vrátane kalibračného vozidla	104 956 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	42 080 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	121 184 Sk
Technologické uzly, lokálny dispečing, komunikačné adaptéry GR	0 Sk
Stojany tesňového volania	29 950 Sk
Meleozariadenia	0 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	298 184 Sk

D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

	Celková cena za úsek bez DPH
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	0 Sk
Sčítače dopravy vrátane kalibračného vozidla	8 552 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	70 430 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	262 572 Sk
Technologické uzly, lokálny dispečing, komunikačné adaptéry GR	60 638 Sk
Stojany tesňového volania	29 950 Sk
Meleozariadenia	0 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	432 148 Sk

Celkový súhrn za všetky úseky diaľnice

Diaľničný úsek	Celková cena za úsek bez DPH
D61 Priešťany - Horná Streda	86 835 Sk
D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom	298 184 Sk
D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná	229 708 Sk
D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová	432 148 Sk
D1 Nemšová - Ladce	258 286 Sk
Spolu za všetky úseky	1 305 161 Sk

D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

	Celková cena za úsek bez DPH
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	0 Sk
Sčítače dopravy vrátane kalibračného vozidla	52 478 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	89 862 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	60 738 Sk
Technologické uzly, lokálny dispečing, komunikačné adaptéry GR	0 Sk
Stojany tesňového volania	26 630 Sk
Meleozariadenia	0 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	229 708 Sk

D1 Nemšová - Ladce

	Celková cena za úsek bez DPH
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	0 Sk
Sčítače dopravy vrátane kalibračného vozidla	104 956 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	44 590 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	82 150 Sk
Technologické uzly, lokálny dispečing, komunikačné adaptéry GR	0 Sk
Stojany tesňového volania	26 630 Sk
Meleozariadenia	0 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	258 286 Sk

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítače dopravy

Výkonávateľ servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového účinnu príbežných vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuálneho príbežných vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového účinnu technologických vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuálneho technologických vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolovaných stavov MK	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolovaných stavov diaľkových káblov	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolovaných stavov a impedancie vypínacej slučky	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zemnenia rozvádzačov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie deskozvodov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
						CELKOM ZA UKONY		0 Sk

SČITAČE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC1	Sčítač dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dolaňbnutie skrutkových spojov	1	0,25	1 208 Sk	1	1	302 Sk
SC2	Sčítač dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	2 695 Sk	1	1	2 695 Sk
SC3	Sčítač dopravy	kontrola izolovaného stavu váhových senzorov KISTLER	1	0,5	1 612 Sk	1	1	806 Sk
SC4	Sčítač dopravy	kontrola izolovaného stavu indukčných slučiek	1	0,25	1 208 Sk	1	1	302 Sk
SC5	Sčítač dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 208 Sk	1	1	302 Sk
SC6	Sčítač dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,5	1 958 Sk	1	1	979 Sk
SC7	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát z M660 do PC cez sériovú linku RS232	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
SC8	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát na SSÚD Zlatovca	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
SC9	Sčítač dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termistátov	1	1	2 695 Sk	1	1	2 695 Sk
SC10	Sčítač dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	1	21 560 Sk
						CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY		30 918 Sk

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC10D	Sčítač dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	1	21 560 Sk
						CELKOM ZA KALIBR. VOZ.		21 560 Sk
						CELKOVA CENA ZA USEK		52 478 Sk

SČ 5a

Diaľničný úsek: **D61 Piešťany - Horná Streda**

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: ELSIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	828 Sk	2	2	3 312 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 612 Sk	2	2	9 672 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plyvnosti pohybu obecných stavivov	1	0,5	1 612 Sk	2	2	3 224 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia prijímačov pre dvovodč	1	0,75	1 612 Sk	2	2	4 836 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie monitorov	0	0,5	1 612 Sk	2	0	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	čistenie všetkých hláv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	0	1	1 612 Sk	1	0	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	0	16	2 695 Sk	1	0	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	Kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	0	0,5	1 998 Sk	1	0	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dohľadacích zariadení presvetlenie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie všetkých napätí napájajúcich a riadiacich jednotiek skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka)	0	1,5	1 612 Sk	2	4	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška správnosti spínania logiky zariadenia preukáženie funkčnosti všetkých programov kontrola spätných hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	0,75	1 998 Sk	2	4	0 Sk
						CELKOM ZA KD a PDZ		21 044 Sk

KD 17a
KD 16a

POZ 25a-28a

* počet objektov predstavuje počet tabul PDZ

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenákladová položka, mechanizmus poskytne objednávateľ

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plyvnosti pohybu obecných stavivov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
						CELKOM ZA PLOŠINU		0 Sk
						CELKOVÁ CENA ZA USEK		21 044 Sk

Na tomto úseku EZS NIE JE PROJEKTOVANÁ

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Vykonávateľ servisnej činnosti: ESS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POC. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POCET PRACOVNIKOV	POCET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
EZ1	EZS	kontrola Optex CX 70M	1	0	1 208 Sk	1	0	0 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakt	1	0	1 208 Sk	1	0	0 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	0	1 208 Sk	1	0	0 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	0	1 208 Sk	1	0	0 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	0	1 208 Sk	1	0	0 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	0	1 208 Sk	1	0	0 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplachů na SSJUD	1	0	1 208 Sk	1	0	0 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	0	1 958 Sk	1	0	0 Sk
EZ9	EZS	kontrola centr. programu GSM a modemu	1	0	1 958 Sk	1	0	0 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	1	0	1 958 Sk	1	0	0 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	1	0	1 958 Sk	1	0	0 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	0	1 958 Sk	1	0	0 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	1	0	1 958 Sk	1	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: OPTOCOM

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)	TU 15a -V	TU 15a	TU 14a	0 Sk
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk				0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt šlietom a vysávacom	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk				0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk				0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola uvoľnenia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	0	0 Sk				0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov UPS	0	2	1 612 Sk	1	0	0 Sk				0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	0	7,5	2 695 Sk	1	0	0 Sk				0 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vaisala	0	2	1 958 Sk	1	0	0 Sk				0 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt šlietom a vysávacom	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola uvoľnenia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	2	0 Sk				0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt šlietom a vysávacom	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola uvoľnenia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šířky pásma videokanálov z TU do LD	0	3	1 958 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	1	1 208 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU26	Kom. adaptér Golden River	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk				0 Sk
TU28	STV (polícia) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	0	0	0 Sk				0 Sk
TU29	STV (polícia) - LD	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	0	0	0 Sk				0 Sk
TU30	STV (polícia) - LD	údržba a archívovanie databáz	0	5	2 695 Sk	0	0	0 Sk				0 Sk
TU31	STV (polícia) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	1 958 Sk	0	0	0 Sk				0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk				0 Sk

Diaľničný úsek: **D61/D1 Piešťany - Horná Streda**

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Vykonnávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk bez DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	1 958 Sk	2	4	1 566 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov defínoc	1	0,10	1 958 Sk	2	4	1 566 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie blikania	1	0,10	1 958 Sk	2	4	1 566 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	1 958 Sk	2	4	7 049 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazenie funkcií hlasok	1	0,10	1 958 Sk	2	4	1 566 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								13 313 Sk

STV 1-8

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Meteozariadenia

Vykonávateľ servisnej činnosti: VENDEX

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadza (v Sk bez DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk bez DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dverkách	0	1/2	1 490 Sk	2	2	0 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	0	1/4	1 490 Sk	2	2	0 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie defektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vŕtkosti vzduchu HMP3SD a ich ochranných šiltov od nánosov špiny	0	1/3	1 490 Sk	2	2	0 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špiny	0	1/4	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektrická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAV151	0	1	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cestných senzorov DRS50 a ich úprava tak, aby povrch senzora lícoval s povrchom vozovky	0	2/3	1 208 Sk	2	2	0 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	0	1	1 958 Sk	2	2	0 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	0	2	1 958 Sk	2	1	0 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preverenie jej funkčnosti	0	1/2	1 958 Sk	2	2	0 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	0	1/6	1 958 Sk	2	1	0 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dverkách	0	1	1 208 Sk	2	0	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	0	5/12	1 208 Sk	2	0	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	0	1/2	1 612 Sk	2	0	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSÚD 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	0	1	1 612 Sk	1	0	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálnej stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk
ME16	Centrálny PC v SSÚD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálnej stanice a vytvorenie záložných kopii týchto databáz	0	3	2 695 Sk	1	0	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálnej stanice ako celku	0	2 1/2	1 958 Sk	2	0	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	0	1/6	1 958 Sk	2	1	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk

ME 15a

ME 14a

Diaľničný úsek: D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítacie dopravy

UDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu príbežných vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity príbežných vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu technologických vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity technologických vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov MK	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedance vypínacej súčky	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zariadenia rozvádzačov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie bleskozvodov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA UKONY								0 Sk

SČÍTACIE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC1	Sčítací dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dôľadnute skrutkových spojov	1	0,25	1 208 Sk	1	2	604 Sk
SC2	Sčítací dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	2 695 Sk	1	2	5 390 Sk
SC3	Sčítací dopravy	kontrola izolačného stavu váhových senzorov KISTLER	1	0,5	1 612 Sk	1	2	1 612 Sk
SC4	Sčítací dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných služiek	1	0,5	1 612 Sk	1	2	1 612 Sk
SC5	Sčítací dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 208 Sk	1	2	604 Sk
SC6	Sčítací dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,25	1 208 Sk	1	2	604 Sk
SC7	Sčítací dopravy	kontrola prenosu dát z MB60 do PC cez sériovú linku RS232	1	0,5	1 958 Sk	1	2	1 958 Sk
SC8	Sčítací dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovce	1	1	1 958 Sk	1	2	3 916 Sk
SC9	Sčítací dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termostalov	1	1	1 208 Sk	1	2	2 416 Sk
SC10	Sčítací dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	2	43 120 Sk
CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY								61 836 Sk

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC100	Sčítací dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	2	43 120 Sk
CELKOM ZA KALIBR. VOZ.								43 120 Sk
CELKOVÁ CENA ZA USEK								104 956 Sk

Dodatok č.2 k Zmluva o dielo č. 18102-TUJ2004. BETAMONT - NDS. Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín. D61UD1 Pevňany - Lešce
Príloha č.1a. Rozpis a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na období 1. 10.2005 - 31. 12.2005

Diaľničný úsek: D61 Horná Sireďa - Nové Mesto nad Váhom

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: ELSIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1	Kamerový dohľad	Čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1,5	828 Sk	2	4	6 624 Sk
KD2	Kamerový dohľad	Kontrola funkčnosti a nastavenia parametrov kamery a objektívu	1	0,5	1 612 Sk	2	4	13 344 Sk
KD3	Kamerový dohľad	Kontrola plynulosti pohybu obojích stavov	1	0,75	1 612 Sk	2	4	6 448 Sk
KD4	Kamerový dohľad	Kontrola nastavenia prijímačov pre dvojjedič	1	0,5	1 612 Sk	2	4	9 672 Sk
KD5	Kamerový dohľad	Kontrola a nastavenie monitorov	0	0,5	1 612 Sk	2	0	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	Čistenie všetkých hláv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	0	1	1 612 Sk	1	0	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	Softwarová údržba Time-lapse rekordéra	0	16	2 695 Sk	1	0	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	Kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	0	0,5	1 958 Sk	1	0	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	Kontrola funkčnosti dohliadacích zariadení presvietenie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie výškových napätí napájacích a riadiacich jednotiek skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka)	0	1,5	1 612 Sk	2	16	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška správnosti spriamene logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola spályných hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	0,75	1 958 Sk	2	16	0 Sk
CELKOM ZA KD a PDZ								42 088 Sk

KD 15a
KD 14a
KD 13a
KD 12a

PDZ 9a-24a

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenakladová položka, mechanizmus poskytne objednávateľ

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	Čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	Kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	Kontrola plynulosti pohybu obojích stavov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
CELKOM ZA PLOŠINU								0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA USEK								42 088 Sk

Diaľničný úsek: **D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom**

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: ESS

POLOŽKA ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POC. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
EZ1	kontrola ALPHA AX-100	1	10	1 208 Sk	1	1	12 080 Sk
EZ2	kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ3	kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	kontrola vedení EZS	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ7	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	kontrola programu PC 5010	1	2	1 958 Sk	1	1	3 916 Sk
EZ9	kontrola centr. programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	revízia - vizuálna kontrola	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ11	revízia - meranie systému	1	8	1 958 Sk	1	1	15 664 Sk
EZ12	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ13	revízia - vypracovanie odbornéj správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOM ZA ÚKONY							71 902 Sk

EZS 4a

POLOŽKA ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POC. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
EZ1	kontrola ALPHA AX-100	1	3	1 208 Sk	1	1	3 624 Sk
EZ2	kontrola GP 001 kontakty	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ3	kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	kontrola vedení EZS	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ7	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	kontrola programu PC 5010	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ9	kontrola centr. programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	revízia - vizuálna kontrola	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ11	revízia - meranie systému	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ12	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	3	1 958 Sk	1	1	5 874 Sk
EZ13	revízia - vypracovanie odbornéj správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOM ZA ÚKONY							49 282 Sk

EZS 3a

CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK 121 184 Sk

Diaľničný úsek: D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonnávateľ servisnej činnosti: OPTOCOON

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POC. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolaženie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	0	0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov UPS	0	2	1 612 Sk	1	0	0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	0	7,5	2 695 Sk	1	0	0 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vaisala	0	2	1 958 Sk	1	0	0 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	5	0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 Sk	1	5	0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	dolaženie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	5	0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	5	0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	5	0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	5	0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	5	0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariaden. po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	5	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolaženie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	1	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	1	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	1	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariaden. po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	1	0 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírky pásma videokamier z TU do LD	0	3	1 958 Sk	1	1	0 Sk
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	1	1 208 Sk	1	2	0 Sk
TU26	Kom. adaptér Golden River	dolaženie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	1 958 Sk	1	2	0 Sk
TU28	STV (polícia) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU29	STV (polícia) - LD	dolaženie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU30	STV (polícia) - LD	údržba a archivovanie databáz	0	5	2 695 Sk	1	0	0 Sk
TU31	STV (polícia) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	1 958 Sk	1	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk

Diaľničný úsek: **D61/D1 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom**

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Výkonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV (parov)	CENA (v Sk bez DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie blikania	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	1 958 Sk	2	9	15 860 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazenie funkčii hlások	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								29 956 Sk

STV 9-26

Diaľničný úsek: D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Meteozariadenia

Vykonávateľ servisnej činnosti: VENDEX

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadza (v Sk bez DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk bez DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špíny a ošetrovanie zámku na dverkách	0	1/2	1 490 Sk	2	6	0 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	0	1/4	1 490 Sk	2	6	0 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP3SD a ich ochranných štítov od nánosov špíny	0	1/3	1 490 Sk	2	5	0 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špíny	0	1/4	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAV151	0	1	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cestných senzorov DRS50 a ich úprava tak, aby povrch senzora licoval s povrchom vozovky	0	2/3	1 208 Sk	2	6	0 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	0	1	1 958 Sk	2	5	0 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	0	2	1 958 Sk	2	1	0 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preverenie jej funkčnosti	0	1/2	1 958 Sk	2	5	0 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	0	1/6	1 958 Sk	2	3	0 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špíny a ošetrovanie zámkov na dverkách	0	1	1 208 Sk	2	0	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	0	5/12	1 208 Sk	2	0	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spracovania	0	1/2	1 612 Sk	2	0	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSUD 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	0	1	1 612 Sk	1	0	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSUD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálny stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk
ME16	Centrálny PC v SSUD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálny stanice a vytvorenie záložných kópií týchto databáz	0	3	2 695 Sk	1	0	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSUD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálny stanice ako celku	0	2 1/2	1 958 Sk	2	0	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	0	1/6	1 958 Sk	2	3	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk

ME 13a

ME 12a

ME 11a

ME 10a

ME 9a

ME 8a

Diaľničný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítače dopravy

UDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu prebežných vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuálny prebežných vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu technologických vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuálny technologických vláken OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov MK	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov diahových káblov	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zariadenia rozvádzačov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie bleskozvodov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
						CELKOM ZA UKONY		0 Sk

SČITAČE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC1	Sčítač dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dotiahnutia skrutkových spojov	1	0,25	1 208 Sk	1	1	302 Sk
SC2	Sčítač dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	2 695 Sk	1	1	2 695 Sk
SC3	Sčítač dopravy	kontrola izolačného stavu váhových senzorov KISTLER	1	0,5	1 612 Sk	1	1	806 Sk
SC4	Sčítač dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných slučiek	1	0,25	1 208 Sk	1	1	302 Sk
SC5	Sčítač dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 208 Sk	1	1	302 Sk
SC6	Sčítač dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,5	1 958 Sk	1	1	979 Sk
SC7	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát z M660 do PC cez sériovú linku RS232	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
SC8	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovca	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
SC9	Sčítač dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termostatov	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
SC10	Sčítač dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	1	21 560 Sk
						CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY		30 918 Sk

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC10D	Sčítač dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	1	21 560 Sk
						CELKOM ZA KALIBR. VOZ.		21 560 Sk
						CELKOVA CENA ZA USEK		52 478 Sk

Dodatok č.2 k Zmluve o diele č. 1811Z-TUV2004, BETAMONT - NDS, Servis ISD pre SSUD 4 - Tiesňin, D61/D1 Priešťany - Ladca
Príloha č.1a. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehľadky na období 1.10.2005 - 31.12.2005

Diaľničný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chocholná

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonnávateľ servisnej činnosti: ELSIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	826 Sk	2	9	14 904 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 612 Sk	2	9	43 524 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu otočných stavív	1	0,5	1 612 Sk	2	6	9 672 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia prijímačov pre dvojvoľiac	1	0,75	1 612 Sk	2	9	21 762 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie monitorov	0	0,5	1 612 Sk	2	0	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	čistenie všetkých hiáv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	0	1	1 612 Sk	1	0	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	schwarzová údržba Time-lapse rekordéra	0	16	2 666 Sk	1	0	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	0	0,5	1 958 Sk	1	0	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dohľadacích zariadení presvietenie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie všetkých napätí napájajúcich a riadiacich jednotiek	0	1,5	1 612 Sk	2	8	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrál a značka) skúška správnosti spĺňania logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola spätných hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	0,75	1 958 Sk	2	8	0 Sk
						CELKOM ZA KD a PDZ		89 862 Sk

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenákladová položka, mechanizmus poskytne objednávatel

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu otočných stavív	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
						CELKOM ZA PLOŠINU		0 Sk
						CELKOVÁ CENA ZA USEK		89 862 Sk

Diaľničný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonávateľ servisnej činnosti: ESS

EZS 2a

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	4	1 208 Sk	1	1	4 832 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	2	1 958 Sk	1	1	3 916 Sk
EZ9	EZS	kontrola centř, programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								60 738 Sk

Diaľičný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

Vykonaťateľ: servisnej činnosti: OPTOCOM

UDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONČOV	ČAS UKONČU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk. bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk. bez DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt šlietcom a vŕšavacom	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolažňovanie skrutiek spojov mešal, svorkovníc	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola úložiska opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	0	0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájajúcich zdrojov UPS	0	2	1 612 Sk	1	0	0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	udržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	0	7,5	2 695 Sk	1	0	0 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vaisala	0	2	1 958 Sk	1	0	0 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt šlietcom a vŕšavacom	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	dolažňovanie skrutiek spojov mešal, svorkovníc	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola úložiska opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	2	0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	2	0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájajúcich zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	2	0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	2	0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu, po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	2	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	3	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt šlietcom a vŕšavacom	0	0,5	1 208 Sk	1	3	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolažňovanie skrutiek spojov mešal, svorkovníc	0	0,5	1 208 Sk	1	3	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola úložiska opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	3	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	3	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájajúcich zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	3	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	3	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu, po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	3	0 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírkou pásma videokamier z TU do LD	0	3	1 958 Sk	1	3	0 Sk
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	1	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU26	Kom. adaptér Golden River	dolažňovanie skrutiek spojov mešal, svorkovníc	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk
TU28	STV (polícia) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU29	STV (polícia) - LD	dolažňovanie skrutiek spojov mešal, svorkovníc	0	0,5	1 208 Sk	1	0	0 Sk
TU30	STV (polícia) - LD	udržba a archivovanie databáz	0	5	2 695 Sk	1	0	0 Sk
TU31	STV (polícia) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	1 958 Sk	1	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 18112-TU0204, BETAMONT - NDS, Servis ISD pre SSUD 4, Trenčín, D61/D1 Púšťany - Luda
Príloha C.1a. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehľadky na období 1.10.2005 - 31.12.2005

Diaľničný úsek: D61/D1 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Vykonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk bez DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	1 958 SK	2	8	3 133 SK
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,10	1 958 SK	2	8	3 133 SK
ST3	STV	kontrola funkcie blikania	1	0,10	1 958 SK	2	8	3 133 SK
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	1 958 SK	2	8	14 098 SK
ST5	STV	ovládanie a zobrazenie funkcií hlások	1	0,10	1 958 SK	2	8	3 133 SK
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								26 630 SK

STV 27-42

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítacie dopravy

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonaťateľ servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v SK bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v SK bez DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového účinnu priebežných vlákien OK	0	8	1 612 SK	2	1	0 SK
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity priebežných vlákien OK	0	8	1 612 SK	2	1	0 SK
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového účinnu technologických vlákien OK	0	8	1 612 SK	2	1	0 SK
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity technologických vlákien OK	0	8	1 612 SK	2	1	0 SK
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolovaných stavov MK	0	8	1 208 SK	2	1	0 SK
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačného stavu diaľkových káblov	0	8	1 208 SK	2	1	0 SK
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej súčty	0	15	1 958 SK	1	1	0 SK
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zariadenia rozvádzačov	0	15	1 958 SK	1	1	0 SK
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie bleskozvodov	0	15	1 958 SK	1	1	0 SK
CELKOM ZA ÚKONY								0 SK

SČÍTACIE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v SK bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v SK bez DPH)
SC1	Sčítac dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dôstiahnuteľ skrutkových spojov	1	0,25	1 208 SK	1	1	302 SK
SC2	Sčítac dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	2 695 SK	1	1	2 695 SK
SC3	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu vahových senzorov KISTLER	0	0,5	1 612 SK	1	0	0 SK
SC4	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných súčty	1	0,5	1 612 SK	1	1	806 SK
SC5	Sčítac dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 208 SK	1	1	302 SK
SC6	Sčítac dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,25	1 208 SK	1	1	302 SK
SC7	Sčítac dopravy	kontrola prenosu dát z M660 do PC cez sériovú linku RS232	1	0,5	1 958 SK	1	1	979 SK
SC8	Sčítac dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovca	1	1	1 958 SK	1	1	1 958 SK
SC9	Sčítac dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termosťatov	1	1	1 208 SK	1	1	1 208 SK
SC10	Sčítac dopravy	kalibrácia vahových senzorov KISTLER	0	8	2 695 SK	1	0	0 SK
CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY								8 552 SK

SČ 1a
SČ 1b

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v SK bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v SK bez DPH)
SC100	Sčítac dopravy	kalibrácia vahových senzorov KISTLER	0	8	2 695 SK	1	0	0 SK
CELKOM ZA KALIBR. VOZ.								0 SK
CELKOVÁ CENA ZA USEK								8 552 SK

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

UDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

Vykonať servisnej činnosti ELSKIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	828 Sk	2	7	11 592 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenia parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 612 Sk	2	7	33 852 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu oboch satelitov	1	0,5	1 612 Sk	2	5	8 060 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia príjímateľov pre dvojvodič	0	0,75	1 612 Sk	2	7	16 926 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie monitorov	0	0,5	1 612 Sk	2	4	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	čistenie všetkých hláv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	0	1	1 612 Sk	1	2	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	0	16	2 895 Sk	1	2	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	Kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	0	0,5	1 958 Sk	1	2	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dohľadacích zariadení preskúšanie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie všetkých napätí napájajúcich a riadiacich jednotiek skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka) preskúšanie správnosti spĺňania logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola spätných hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	1,5	1 612 Sk	2	12	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie		0	0,75	1 958 Sk	2	12	0 Sk
CELKOM ZA KD a PDZ								70 430 Sk

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenákladová položka, mechanizmus poskytne objednávateľ

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu oboch satelitov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA USEK								70 430 Sk

Diaľničný úsek: **D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová**

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

Vykonnávateľ servisnej činnosti: ESS

EZS 1a

POLOŽKA ZARIADENIE	CINNOST	POC. UKONOV (v hodinách)	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SÁDZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
EZ1	EZS kontrola ALPHA AX-100	1	12	1 208 Sk	1	1	14 496 Sk
EZ2	EZS kontrola GP 001 kontakty	1	4	1 208 Sk	1	1	4 832 Sk
EZ3	EZS kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	EZS kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	EZS kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	EZS kontrola vedení EZS	1	4	1 208 Sk	1	1	4 832 Sk
EZ7	EZS kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	EZS kontrola programu PC 5010	1	2	1 958 Sk	1	1	3 916 Sk
EZ9	EZS kontrola centř. programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	EZS revízia - vizuálna kontrola	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
EZ11	EZS revízia - meranie systému	1	10	1 958 Sk	1	1	19 580 Sk
EZ12	EZS revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ13	EZS revízia - vypracovanie odbornej správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOM ZA UKONY							86 982 Sk

EZS 1b

POLOŽKA ZARIADENIE	CINNOST	POC. UKONOV (v hodinách)	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SÁDZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
EZ1	EZS kontrola ALPHA AX-100	1	3	1 208 Sk	1	1	3 624 Sk
EZ2	EZS kontrola GP 001 kontakty	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ3	EZS kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	EZS kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	EZS kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	EZS kontrola vedení EZS	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ7	EZS kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	EZS kontrola programu PC 5010	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ9	EZS kontrola centř. programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	EZS revízia - vizuálna kontrola	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ11	EZS revízia - meranie systému	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ12	EZS revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	3	1 958 Sk	1	1	5 874 Sk
EZ13	EZS revízia - vypracovanie odbornej správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOM ZA UKONY							49 282 Sk

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: ESS

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

EZS 2b

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU	HOD. SADZBA	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA
			(v hodinách)	(v hodinách)	(v Sk bez DPH)			(v Sk bez DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	6	1 208 Sk	1	1	7 248 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplatku na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	2	1 958 Sk	1	1	3 916 Sk
EZ9	EZS	kontrola cent. programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOM ZA UKONY								63 154 Sk

EZS 2c

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU	HOD. SADZBA	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA
			(v hodinách)	(v hodinách)	(v Sk bez DPH)			(v Sk bez DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	6	1 208 Sk	1	1	7 248 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplatku na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	2	1 958 Sk	1	1	3 916 Sk
EZ9	EZS	kontrola cent. programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOM ZA UKONY								63 154 Sk

CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK 262 572 Sk

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

UDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISO

Vykonávateľ servisnej činnosti: OPTOCON, BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POC. UKONOV	ČAS UKONOV (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolažňovanie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola ukáženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	1	0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov LIPS	0	2	1 612 Sk	1	1	0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	3	7,5	2 695 Sk	1	1	60 638 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vajcaba	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	4	0 Sk TU 2a
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 Sk	1	4	0 Sk TU 1a - V
TU10	Technologický uzol "data"	dolažňovanie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	4	0 Sk TU 1b
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola ukáženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	4	0 Sk TU 2b - V
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	4	0 Sk TU 3b
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	4	0 Sk TU 4b
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	4	0 Sk TU 5b - V
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariaden. po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	4	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	3	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 Sk	1	3	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolažňovanie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	3	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola ukáženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 490 Sk	1	3	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 Sk	1	3	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 Sk	1	3	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 Sk	1	3	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariaden. po metalických linkách	0	3	1 958 Sk	1	3	0 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírky pásma videokanálov z TU do LD	0	3	1 958 Sk	1	3	0 Sk
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	1	1 208 Sk	1	2	0 Sk SČ 1a
TU26	Kom. adaptér Golden River	dolažňovanie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	2	0 Sk SČ 1b
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	1 958 Sk	1	2	0 Sk
TU28	STV (polica) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU29	STV (polica) - LD	dolažňovanie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 Sk	1	1	0 Sk
TU30	STV (polica) - LD	údržba a archivovanie databáz	0	5	2 695 Sk	1	1	0 Sk
TU31	STV (polica) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	1 958 Sk	1	1	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								60 638 Sk

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Vykonať servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk bez DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie bilkrania	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	1 958 Sk	2	9	15 860 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazenie funkcií hlások	1	0,10	1 958 Sk	2	9	3 524 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								29 956 Sk

STV 43-60

Diatničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

Meteozariadenia

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonávateľ servisnej činnosti: VENDEX

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadza (v Sk bez DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk bez DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dvierkach	0	1/2	1 490 Sk	2	7	0 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	0	1/4	1 490 Sk	2	7	0 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP35D a ich ochranných štítov od nánosov špiny	0	1/3	1 490 Sk	2	5	0 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špiny	0	1/4	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAV151	0	1	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cestných senzorov DRS50 a ich úprava tak, aby povrch senzora licoval s povrchom vozovky	0	2/3	1 208 Sk	2	4	0 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	0	1	1 958 Sk	2	7	0 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	0	2	1 958 Sk	2	0	0 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preverenie jej funkčnosti	0	1/2	1 958 Sk	2	7	0 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	0	1/6	1 958 Sk	2	1	0 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dvierkach	0	1	1 208 Sk	2	1	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	0	5/12	1 208 Sk	2	1	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	0	1/2	1 612 Sk	2	1	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSÚD 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	0	1	1 612 Sk	1	1	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálnej stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk
ME16	Centrálny PC v SSÚD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálnej stanice a vytvorenie záložných kópií týchto databáz	0	3	2 695 Sk	1	1	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálnej stanice ako celku	0	2 1/2	1 958 Sk	2	1	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	0	1/6	1 958 Sk	2	4	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítacie dopravy

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonnávateľ servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu pribežných vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity pribežných vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu technologických vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity technologických vlákien OK	0	8	1 612 Sk	2	1	0 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolovaných stavov MK	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolovaných stavov diaľkových káblov	0	8	1 208 Sk	2	1	0 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolovaného stavu a impedancie vyplínacej slučky	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zmenenia rozvádzačov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meraniebleskozvodov	0	15	1 958 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA UKONY								0 Sk

SČÍTACIE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC1	Sčítací dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dolažnutie skrutkových spojov	1	0,25	1 208 Sk	1	2	604 Sk
SC2	Sčítací dopravy	kontrola softwarového vybavenia M860	1	1	2 695 Sk	1	2	5 390 Sk
SC3	Sčítací dopravy	kontrola izolovaného stavu váhových senzorov KISTLER	1	0,5	1 612 Sk	1	2	1 612 Sk
SC4	Sčítací dopravy	kontrola izolovaného stavu indukčných slučiek	1	0,25	1 208 Sk	1	2	604 Sk
SC5	Sčítací dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,25	1 208 Sk	1	2	604 Sk
SC6	Sčítací dopravy	kontrola prenosu dát z M860 do PC cez sériovú linku RS232	1	0,5	1 958 Sk	1	2	1 958 Sk
SC7	Sčítací dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovce	1	1	1 958 Sk	1	2	3 916 Sk
SC8	Sčítací dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termostatov	1	1	1 208 Sk	1	2	2 416 Sk
SC9	Sčítací dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	2	4 312 Sk
SC10	Sčítací dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	2	4 312 Sk
CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY								61 836 Sk

SC 2b
SC 3b

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
SC10D	Sčítací dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	2 695 Sk	1	2	4 312 Sk
CELKOM ZA KALIBR. VOZ.								43 120 Sk
CELKOVA CENA ZA ÚSEK								104 956 Sk

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonaťateľ: servisnej činnosti: EL.SIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	826 Sk	2	5	8 260 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenia parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 612 Sk	2	5	24 180 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu otáčkových stĺpov	1	0,5	1 612 Sk	2	0	0 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia prijímačov pre dvojvoď	1	0,75	1 612 Sk	2	5	12 090 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie monitorov	0	0,5	1 612 Sk	2	0	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	čistenie všetkých háv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	0	1	1 612 Sk	1	0	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	0	16	2 695 Sk	1	0	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	0	0,5	1 956 Sk	1	0	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dohľadacích zariadení kontrola funkčnosti radaru zmenenie a nastavenie všetkých napätí napájacích a riadiacich jednotiek skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka)	0	1,5	1 612 Sk	2	8	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška správnosti spínania logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola spätných hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	0,75	1 956 Sk	2	8	0 Sk
CELKOM ZA KD a PDZ								44 550 Sk

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenaikladová položka, mechanizmus poskytne objednávatel

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu otáčkových stĺpov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
CELKOM ZA PLOŠINU								0 Sk
CELKOVA CENA ZA USEK								44 550 Sk

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Výkonávateľ servisnej činnosti: ESS

EZS 3b

POLOŽKA ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SÁDZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk bez DPH)
EZ1	EZS kontrola ALPHA AX-100	1	8	1 208 Sk	1	1	9 664 Sk
EZ2	EZS kontrola GP 001 kontakty	1	4	1 208 Sk	1	1	4 832 Sk
EZ3	EZS kontrola EZS zdroje	1	2	1 208 Sk	1	1	2 416 Sk
EZ4	EZS kontrola EZS akumulátory	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ5	EZS kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ6	EZS kontrola vedení EZS	1	4	1 208 Sk	1	1	4 832 Sk
EZ7	EZS kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 208 Sk	1	1	1 208 Sk
EZ8	EZS kontrola programu PC 5010	1	2	1 958 Sk	1	1	3 916 Sk
EZ9	EZS kontrola centř. programu GSM a modemu	1	1	1 958 Sk	1	1	1 958 Sk
EZ10	EZS revízia - vizuálna kontrola	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
EZ11	EZS revízia - meranie systému	1	10	1 958 Sk	1	1	19 580 Sk
EZ12	EZS revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	4	1 958 Sk	1	1	7 832 Sk
EZ13	EZS revízia - vypracovanie odpornej správy	1	6	1 958 Sk	1	1	11 748 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK							82 150 Sk

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

Vykonať servisnú činnosť: OPTOCOM

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POC. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v SK, bez DPH)	POCET PRACOVNIKOV	POCET OBJEKTOV	CENA (v SK, bez DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 SK	1	0	0 SK
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 SK	1	0	0 SK
TU3	Lokálny dispečing	dolaňnutie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 SK	1	0	0 SK
TU4	Lokálny dispečing	kontrola uloženia opt. patch. (krit. polomery)	0	0,5	1 490 SK	1	0	0 SK
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov UPS	0	2	1 612 SK	1	0	0 SK
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	0	7,5	2 695 SK	1	0	0 SK
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vaisala	0	2	1 958 SK	1	0	0 SK
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 SK	1	2	0 SK
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 SK	1	2	0 SK
TU10	Technologický uzol "data"	dolaňnutie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 SK	1	2	0 SK
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola uloženia opt. patch. (krit. polomery)	0	0,5	1 490 SK	1	2	0 SK
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 SK	1	2	0 SK
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 SK	1	2	0 SK
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 SK	1	2	0 SK
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	1 958 SK	1	2	0 SK
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 SK	1	2	0 SK
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 208 SK	1	2	0 SK
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolaňnutie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 SK	1	2	0 SK
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola uloženia opt. patch. (krit. polomery)	0	0,5	1 490 SK	1	2	0 SK
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 612 SK	1	2	0 SK
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 612 SK	1	2	0 SK
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	1 958 SK	1	2	0 SK
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	1 958 SK	1	2	0 SK
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírky pásma videokamier z TU do LD	0	3	1 958 SK	1	2	0 SK
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	1	1 208 SK	1	2	0 SK
TU26	Kom. adaptér Golden River	dolaňnutie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 SK	1	2	0 SK
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	1 958 SK	1	2	0 SK
TU28	STV (optica) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 208 SK	1	0	0 SK
TU29	STV (optica) - LD	dolaňnutie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 208 SK	1	0	0 SK
TU30	STV (optica) - LD	údržba a archívovanie databáz	0	5	2 695 SK	1	0	0 SK
TU31	STV (optica) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	1 958 SK	1	0	0 SK
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 SK

Diaľničný úsek: D61/D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Výkonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk bez DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV (parov)	CENA (v Sk bez DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	1 958 Sk	2	8	3 133 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,10	1 958 Sk	2	8	3 133 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie bilikania	1	0,10	1 958 Sk	2	8	3 133 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	1 958 Sk	2	8	14 088 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazovanie funkcií hlasok	1	0,10	1 958 Sk	2	8	3 133 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								26 630 Sk

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Meteozariadenia

Vykonať servisnej činnosti: VENDEX

ME 5b

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadza (v Sk bez DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk bez DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dvierkach	0	1/2	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	0	1/4	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP35D a ich ochranných štítov od nánosov špiny	0	1/3	1 490 Sk	2	1	0 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špiny	0	1/4	1 490 Sk	2	0	0 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAV151	0	1	1 490 Sk	2	0	0 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cestných senzorov DRSS0 a ich úprava tak, aby povrch senzora licovali s povrchom vozovky	0	2/3	1 208 Sk	2	0	0 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	0	1	1 958 Sk	2	1	0 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	0	2	1 958 Sk	2	0	0 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preverenie jej funkčnosti	0	1/2	1 958 Sk	2	1	0 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	0	1/5	1 958 Sk	2	0	0 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dvierkach	0	1	1 208 Sk	2	0	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	0	5/12	1 208 Sk	2	0	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	0	1/2	1 612 Sk	2	0	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSÚD 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	0	1	1 612 Sk	1	0	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálnej stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	0	2	1 958 Sk	1	1	0 Sk
ME16	Centrálny PC v SSÚD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálnej stanice a vyvorení záložných kópií týchto databáz	0	3	2 695 Sk	1	0	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálnej stanice ako celku	0	2 1/2	1 958 Sk	2	0	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	0	1/5	1 958 Sk	2	1	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								0 Sk

Príloha č.2.a: Rozsah a cena diela pre odborný technický dozor na obdobie 1.10.2005 - 31.12.2005

Pol.č.	Názov položky	Koeficient	Hodinová sadzba (v Sk bez DPH)	Čas úkonu (v hodinách)	Periodicita za týždeň	Počet dní	Celková cena za obdobie (v Sk bez DPH)
1.	Systémový inžinier - prítomnosť na SSÚD 4 - Trenčín v pracovných dňoch	1	2 225 Sk	8	1x týždenne	13	231 400 Sk
2.	Systémový inžinier - pracovná pohotovosť v pracovných dňoch	0,2	2 225 Sk	8	spravidla 4x týždenne	49	174 440 Sk
3.	Technik - prítomnosť na SSÚD 4 - Trenčín v pracovných dňoch	1	1 203 Sk	8	1x týždenne	13	125 112 Sk
4.	Technik - pracovná pohotovosť v pracovných dňoch	0,2	1 203 Sk	8	spravidla 4x týždenne	49	94 315 Sk
Spolu:							625 267 Sk

Poznámka:
- Skutočná prítomnosť systémového inžiniera a technika na SSÚD 4 - Trenčín bude evidovaná v mesačnom dochádzkovom liste, ktorý bude podkladom k fakturácii.