

Č.p.: KaVSU-1-477 /2007

Prílohy: 6

**Zmluva o poskytovaní pozáručných servisných služieb na telekomunikačné zariadenia prenosovej techniky dodávané firmou TESLA STROPKOV, a.s. v rámci výstavby SDRRS a výstavby PS 2000 v rámci separátnych kúpnych zmlúv alebo zmlúv o dielo**

**č. 27/818**

uzavretá podľa § 269 a násl. Obchodného zákonníka

**čl. I.**  
**Zmluvné strany**

Poskytovateľ : **TESLA STROPKOV, akciová spoločnosť**  
sídlo : Hviezdoslavova 37/46  
091 12 Stropkov  
zapísaný v OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 21/P  
IČO : 00474339  
IČ DPH : SK 2020526277  
bank. spojenie : VÚB Stropkov  
číslo účtu: 2104-612/0200  
v zastúpení : Ing. Daniel Roth, predseda predstavenstva

a

Objednávateľ : **Slovenská republika**  
**Ministerstvo obrany SR**  
sídlo : Kutuzovova 8  
823 47 Bratislava  
v zastúpení : Ing. Štefan Šebesta  
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície

Zástupca objednávateľa pre plnenie zmluvy:

Veliteľ VÚ 1066  
sídlo : VÚ 1066  
Bzinská 1  
915 33 Nové Mesto nad Váhom

IČO : 00804827  
bank. spojenie : Štátna pokladnica  
č. účtu : 7000171928/8180

*Ing. Horav*

na základe Rámcovej zmluvy 26/535 -01/2003 zo dňa 13.3.2003 a dodatku č. 1 zo dňa 5.5.2006 ako i „Zmluvy o budúcej zmluve č.: 20 / 791 na dodávku „Stacionárneho rádio reléového systému“ na základe verejnej súťaže č. S02320 v roku 2000 a dielčích doteraz už realizovaných zmlúv o dielo a kúpnych zmlúv medzi Objednávateľom a Poskytovateľom sa dohodli na uzavretí tejto zmluvy :

## Čl. II. Predmet plnenia

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok Poskytovateľa na poskytovanie servisných služieb zameraných na:
- zabezpečenie prevádzky a funkčnosti stálej digitálnej rádio reléovej siete a PS 2000 zariadení pre hlasovú a dátovú komunikáciu,
  - profylaktické výmeny systémových komponentov podliehajúcich prirodzenému opotrebovaniu,
  - poskytovanie a inštaláciu SW update a upgrade v súvislosti so zabezpečením prevádzky rádio reléových zariadení a PS 2000 a odstraňovaním porúch,
  - poskytovanie odborných technických konzultácií správcovi sietí a technickému personálu objednávateľa, pravidelný audit a prevádzkovú analýzu rádio reléovej siete a PS 2000,
  - odborné technické školenia pre správcov sietí a technického personálu objednávateľa zabezpečujúceho prevádzku sietí a PS 2000.
- Služby sú poskytované na rádio reléové zariadenia pre hlasovú a dátovú komunikáciu, špecifikované a inštalované podľa doteraz uzatvorených zmlúv medzi poskytovateľom a objednávateľom, vrátane novo inštalovaných, resp. zakúpených zariadení od poskytovateľa po podpise tejto zmluvy, u ktorých uplynie záručná doba.
- 2.2 Pozáručný servis je vykonávaný v súlade so špecifikáciou a za podmienok bližšie vymedzených v **Prílohe 1** tejto servisnej zmluvy. Servis opravou je vykonávaný výmenou jednotky a jej následnou opravou u Poskytovateľa alebo na vyžiadanie objednávateľa formou tzv. „Zásahu na mieste“ servisným pracovníkom Poskytovateľa.
- 2.3 V zvlášť naliehavých prípadoch je možné na vyžiadanie objednávateľa vykonávať pozáručný servis tiež i formou tzv. „Naliehavého servisu“, čo je expresnou nadštandardnou servisnou službou, bližšie špecifikovanú v Prílohe 1 tejto servisnej zmluvy.
- 2.4 Súčasťou pozáručného servisu je aj telefonická podpora technickej obsluhy objednávateľa, odborné konzultácie, expertízy, školenia, preventívny servis vrátane vyžiadaných zásadnejších zásahov do systému a upgrade softvéru zariadenia, ktoré nadväzujú na servisné služby bližšie špecifikované v **Prílohe 2** tejto servisnej zmluvy a sú predmetom separátnych zmlúv alebo sú vykonávané na podklade objednávky.
- 2.5 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za vykonanie dohodnutých služieb v lehotách a výške, podľa ustanovení tejto zmluvy.

## Čl. III. Termín a miesto plnenia

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať služby podľa ustanovení tejto zmluvy **do 31.12.2007**.
- 3.2 V prípadoch štandardného servisného „Zásahu na mieste“ je tento vykonávaný bez zbytočného zdržania, najviac do 24 hodín od obdržania písomnej žiadosti o zásah (viď. Príloha 1). V prípadoch tzv. „Naliehavého servisu“ je začiatok servisného zásahu skrátený na minimum s ohľadom na vzdialenosť od miesta zásahu, maximálne však 6 hod. po

obdržaní písomnej žiadosti (viď. Príloha 1). Začiatok servisného zásahu je preukázateľne začatý servis na zariadení.

- 3.3 Prípadné opravy nefunkčných jednotiek budú vykonávané do 60-tich pracovných dní po ich odovzdaní Poskytovateľovi na opravu. Počas tejto doby bude Poskytovateľom bezplatne zapožičaná náhradná jednotka Objednávateľovi.
- 3.4 Miestom plnenia pozáručného servisu bude miesto prevádzkovania nasadenej techniky alebo špecializované pracoviská poskytovateľa, podľa Prílohy 1.

#### Čl. IV.

#### Ceny a platobné podmienky

- 4.1 Ceny servisných služieb sú stanovené dohodou v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

- 4.2 Cena za poskytovanie **služieb uvedených v Prílohe 1** tejto zmluvy je stanovená zo sumy nákupných cien jednotlivých plnení dodávok „Stacionárneho rádio reléového systému“ (SDRRS a PS 2000 zariadení pre hlasovú a dátovú komunikáciu) dodaných do termínu podpisu tejto zmluvy Poskytovateľom a prevzatých Objednávateľom, u ktorých bola ukončená doba záruky a u ktorých je zmluvne zabezpečený pozáručný servis a to:

**1. Cena za služby pre hardvérové komponenty** (stroje a zariadenia) vo výške 6 % zo sumy nákupných cien hardvérových dodávok (**Príloha 3**) čo je

**4 775 058,- Sk**

(štyri milióny sedemstosedemdesiatpäťtisíc päťdesiatosem korún) vrátane DPH ročne.

**2. Cena za služby pre softvérové komponenty** (programy) vo výške 2 % zo sumy nákupných cien softvérových dodávok (**Príloha 3**) čo je

**13 081,- Sk**

(trinásťtisíc osemdesiatjeden korún) vrátane DPH ročne.

- 4.3 Cena za poskytovanie **služieb uvedených v Prílohe 2** tejto zmluvy je stanovená na základe dohody zmluvných strán podľa rozsahu činností požadovaných objednávatelom v danom kalendárnom roku z hodnoty hardvérových a softvérových komponentov 2 % zo sumy nákupných cien jednotlivých plnení dodávok „Stacionárneho rádio reléového systému“ (SDRRS a PS 2000 zariadení pre hlasovú a dátovú komunikáciu) dodaných do termínu podpisu tejto zmluvy Poskytovateľom a prevzatých Objednávateľom, u ktorých bola ukončená doba záruky a u ktorých je zmluvne zabezpečený pozáručný servis a to:

**1 604 767,- Sk**

(jeden milión šesťstoštyritisíc sedemstošesťdesiatšesťdesiatšesť korún) vrátane DPH ročne.

Výpočet je uvedený v **Prílohe 4**.

- 4.4 **Cena za poskytovanie služieb uvedených v predmete tejto zmluvy je súčtom vyššie uvedených, dohodnutých cien vo výške**

**6 392 906,- Sk**

(šesť miliónov tristodevät'desiatdvatisíc deväťstošesť korún) vrátane DPH.

Poskytnutá zľava 2,5 % : -159 823,- Sk

Celková cena po zľave : **6 233 084,- Sk**

(šesť miliónov dvestotridsať'ritisíc osemdesiatštyri korún ) vrátane DPH )

4.5 Služby vykonávané podľa Čl. III tejto zmluvy budú uhrádzané objednávateľom podľa nasledujúcich splátkových termínov:

- x - 25 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 1. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác a dodávok.
- x - 30 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 2. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok.
- x - 30 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 3. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok.
- 7 - 15 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení časti 4. štvrťroku, 8. decembra 2007 na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok a na základe doručenia faktúry Objednávateľovi do 11. decembra 2007.

4.6 Platba bude vykonaná Objednávateľom, prevodom finančných prostriedkov v SKK na účet Poskytovateľa, na základe faktúr vystavených Poskytovateľom, ktoré musia obsahovať údaje a náležitosti daňového dokladu. **Splatnosť bezchybných faktúr je 30 dní odo dňa ich prevzatia Objednávateľom.** Prílohou každej faktúry musia byť doklady o prevzatí plnenia prác a dodávok za fakturované obdobie podľa bodu 7.4 tejto zmluvy.

4.7 Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu.

4.8 Správne vystavená faktúra musí obsahovať všetky predpísané náležitosti, okrem iného aj údaj o množstve a druhu dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby.

4.9 V cene služieb nie sú zahrnuté vady, ktoré boli zapríčinené neodborným zásahom objednávateľa, ako aj vady, ktoré boli spôsobené porušením prevádzkových predpisov a predpisov týkajúcich sa zariadenia alebo jeho časti (viď Príloha 5).

## Čl. V.

### Zmluvné pokuty

5.1 V prípade nedodržania lehôt podľa Čl. III. tejto zmluvy Poskytovateľom môže Objednávateľ uplatniť voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 percenta z celkovej ceny uvedenej v bode 4.4 tejto zmluvy za každý i začatý pracovný deň omeškania, až do zahájenia servisného plnenia podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

5.2 V prípade nedodržania lehôt podľa bodu 3.1 tejto zmluvy Poskytovateľom môže Objednávateľ uplatniť voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,0125 percenta z celkovej ceny uvedenej v bode 4.4 tejto zmluvy za každých i začatých 6 hodín omeškania, až do zahájenia servisného plnenia podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

5.3 V prípade oneskorenej platby Objednávateľom môže Poskytovateľ uložiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 percenta z dlžnej sumy za každý deň omeškania úhrady konkrétnej faktúry splatnej podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

## Čl. VI. Riešenie sporov

- 6.1 Zmluvné strany nezodpovedajú za nesplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak sú spôsobené vyššou mocou (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk). Vyššia moc znamená udalosť mimo kontrolu zmluvných strán, vzniknutou po podpise zmluvy, ku ktorej došlo bez vlastného zavinenia zmluvných strán mimoriadnou nepredvídateľnou udalosťou. Pri vzniku udalosti spôsobenej vyššou mocou budú bez zbytočného predĺženia informovať obidve strany a podľa aktuálneho stavu pokračovať v plnení zmluvných záväzkov a hľadať alternatívne možnosti plnenia.
- 6.2 Vyššia moc sa nevzťahuje na udalosť spôsobenú búrkou alebo zásahom blesku. Pri vzniku závady búrkou alebo bleskom náklady na opravu hradí Poskytovateľ v prípadoch dodržania prevádzkových podmienok objednávateľom.
- 6.3 V prípade sporov, keď sa stranám nepodarí nájsť prijateľné riešenie sa postupuje v zmysle platnej legislatívy.

## čl. VII. Záväzky zmluvných strán

- 7.1 Objednávateľ je oprávnený pripájať k telekomunikačným zariadeniam dodaným v rámci výstavby SDRRS a výstavby PS 2000 ďalšie necertifikované zariadenia len po konzultácii a predchádzajúcom súhlase zodpovedných pracovníkov Poskytovateľa s výnimkou koncových telekomunikačných zariadení schválených Telekomunikačným úradom SR.
- 7.2 Poskytovateľ je povinný vykonávať servisné služby v rozsahu uvedenom v tejto zmluve na vysokej profesionálnej úrovni a v najvyššej možnej kvalite. Zariadenia a materiál potrebný na vykonávanie servisných služieb v plnom rozsahu obstará Poskytovateľ.
- 7.3 Poskytovateľ je povinný nastúpiť na výkon servisných služieb v dohodnutých termínoch a zasiahnuť zodpovedajúcim spôsobom (fyzický zásah, diaľková diagnostika, telefonická konzultácia a pod.). Objednávateľ je povinný poskytovateľovi v dohodnutých termínoch umožniť prístup do objektu. Ďalej je Objednávateľ povinný umožniť Poskytovateľovi prístup k diaľkovej diagnostike zariadení určených na servis po vzájomnom dohovore.
- 7.4 Poskytovateľ je povinný po každom výkone dohodnutých servisných služieb vystaviť Objednávateľovi záznam o vykonaní opravy, na ktorom bude uvedený popis a rozsah vykonaných prác, čas nahlásenia poruchy, nástupu na odstránenie a odstránenia poruchy ako i použitý materiál a príp. nedostatok súčinnosti zo strany Objednávateľa posúvajúcí termíny zaväzujúce poskytovateľa. Záznam o vykonaní opravy musí byť odsúhlasený a potvrdený zástupcom Objednávateľa.
- 7.5 V prípade uplatnenia záručnej opravy vadného dielu, objednávateľ predloží doklad – dodací list, z ktorého je evidentné, že vadný diel je v záručnej dobe.
- 7.6 Pri pozáručnej oprave je Objednávateľ povinný doručiť poskytovateľovi okrem sprievodného listu podľa Prílohy 1 - bodu číslo 1.5. tejto zmluvy aj žiadosť na opravu podľa **Prílohy 6**.
- 7.7 Poskytovateľ je povinný poskytnúť na vymenené alebo opravené diely a moduly záruku 6 mesiacov odo dňa ich inštalácie alebo opravy.
- 7.8 Poskytovateľ je povinný informovať Objednávateľa o :



- okolnostiach, ktoré môžu v konkrétnych podmienkach spôsobovať neplnohodnotný výkon, resp. predčasné opotrebenie zariadenia, alebo jeho častí,
- podozrení z úmyselného poškodenia zariadenia,
- analýze náhodných porúch, ktoré vykonáva Poskytovateľ na základe žiadosti objednávateľa podľa bodu 2.4 tejto zmluvy.

- 7.9 Poskytovateľ sa zaväzuje v zmysle zákona 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a s ním súvisiacimi zákonmi a predpismi zabezpečiť, aby jeho pracovníci zachovali mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa objednávateľa a jeho klientov, organizácie prevádzky a iných činností objednávateľa, o ktorých sa doteraz dozvedeli a v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, ako i o ďalších skutočnostiach tvoriacich predmet obchodného tajomstva, a že nadobudnuté informácie nezneužijú, neumožnia tretím osobám sa s nimi oboznámiť a neumožnia ani prístup k týmto informáciám ani po skončení platnosti tejto zmluvy. Poskytovateľ v tejto súvislosti upozorní svojich pracovníkov na trestnoprávne, občianskoprávne, pracovnoprávne a iné dôsledky vyplývajúce z porušenia tohto bodu zmluvy. Objednávateľ nerozširuje rozsah utajovaných skutočností s ktorými sa oboznámil poskytovateľ v priebehu predchádzajúcej spolupráce.
- 7.10 Zmluvné strany sa dohodli na uskutočňovaní pravidelných stretnutí u Objedávateľa v Spojovacom veliteľstve Nové Mesto nad Váhom respektíve ním stanoveného zástupcu raz za mesiac za účelom riešenia technických otázok pre zabezpečenie prevádzky, respektívne do 14 dní od písomnej žiadosti jednej zo zmluvných strán, za účelom riešenia technických otázok pre zabezpečenie prevádzky, ako i všetkých ďalších sporných otázok súvisiacich s plnením tejto zmluvy. Poskytovateľ bude predkladať na týchto stretnutiach súpis vykonaných prác za uplynulé obdobie. Z každého stretnutia vypracujú obe strany spoločne záznam, v ktorom budú zaznamenané i prípadné odlišné stanoviská.
- 7.11 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za prevzaté vykonanie dohodnutých služieb v lehotách a výške, tak ako je uvedené v ustanoveniach tejto zmluvy.
- 7.12 V prípade, ak dôjde k novej právnej úprave, týkajúcej sa záruky, príp. spôsobu vykonávania záručných a pozáručných opráv, bude táto právna úprava premietnutá do tejto zmluvy písomnou dohodou, ako príloha k tejto zmluve.

## čl. VIII.

### Záverečné ustanovenia

- 8.1 Zmluvné strany sú oprávnené vypovedať túto zmluvu s trojmesačnou výpovednou lehotou v prípade, ak jedna zo zmluvných strán hrubo poruší ktorýkoľvek zo záväzkov dohodnutých v ustanoveniach tejto zmluvy.  
Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane. V prípade vypovedania tejto zmluvy môže poskytovateľ ponúknuť objednávateľovi odkúpenie náhradných dielov, ktoré poskytovateľ na tento účel zakúpil.
- 8.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
- Príloha 1 – Pozáručný servis a špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS a PS 2000,
  - Príloha 2 – Odborné konzultácie a školenia,
  - Príloha 3 – Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 1
  - Príloha 4 – Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 2
  - Príloha 5 – Prevádzkové podmienky zariadenia.

Tesla Stropkov, a.s.

Príloha 6 – Vzor žiadanky na servisný zásah

- 8.4 Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v aktuálnom znení a predpismi s ním súvisiacimi.
- 8.5 Zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len formou písomného dodatku, odsúhlaseného obidvoma zmluvnými stranami a budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 8.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.

18 JÚN 2007

V Bratislave dňa .....

V Stropkove dňa .....22. JÚN 2007

Ing. Štefan Šebesta  
riaditeľ



.....  
za objednávateľa



Ing. Daniel ROTH  
predseda predstavenstva



.....  
za poskytovateľa

**TESLA STROPKOV**  
akciová spoločnosť  
S T R O P K O V



## 1. POZÁRUČNÝ SERVIS

- 1.1 Zariadenie bude Objednávateľ obsluhovať a pozorovať preukázateľne zaškolenou obsluhou (osvedčenie o spôsobilosti k obsluhu a údržbe zariadení vydané dodávateľom). Objednávateľ má právo zaškoliť si potrebný počet pracovníkov prostredníctvom vlastných školiteľov s osvedčením od dodávateľa v súlade s technickou dokumentáciou a pokynmi výrobcu.
- 1.2 Servis na odstraňovanie porúch a údržby zariadení je realizovaný výmenným spôsobom, prípadne opravou dielov zariadenia.
- 1.3 Prvotná lokalizácia a odstránenie závady môže vykonať Objednávateľ v rozsahu podľa stupňa vyškolenia k údržbe zariadenia doporučeným postupom, pričom pre prípadnú výmenu vadných dielov použije diely zapožičané Poskytovateľom. K opravám vadných dielov je oprávnený iba poskytovateľ.
- 1.4 V prípade, že pokus o odstránenie poruchy odborne zaškolenou obsluhou Objednávateľa bol neúspešný, zažiada objednávateľ formou oznámenia Poskytovateľovi o servisnú službu „Zásah na mieste“, v ktorom je zariadenie prevádzkované.
- 1.5 Oznámenie o vykonanie servisnej služby vykoná zaškolená obsluha objednávateľa telefonicky a bez zbytočného predĺženia faxom v dennej a nočnej dobe a to aj v deň pracovného pokoja alebo pracovného voľna. Oznámenie (vrátane faxovej správy) bude uvedené výslovným „Objednávame servisný zásah na mieste a bude obsahovať“ :
- typ a miesto prevádzky zariadenia
  - stručný popis charakteru a rozsahu závady
  - výsledok prvotnej lokalizácie a pokusu o odstránenie závady
  - kontaktnú osobu (osoby) a telefónne a faxové spojenie
- 1.6 V prípade výmeny vadného dielu, tento vadný diel zariadenia preberá poskytovateľ od objednávateľa k výmene. Objednávateľ odovzdá Poskytovateľovi s vadným dielom tiež údaje pre servisný protokol :
- a.) typ, sériové číslo dielu (pri dieloch, ktoré sú týmto číslom označené) a miesto prevádzky zariadenia
  - b.) stručný popis charakteru, prvotnej lokalizácie a rozsahu závady
  - c.) kontaktnú osobu (osoby) a telefónne a faxové spojenie.
- 1.7 Popis služby „zásah na mieste“ :
- zistenie aktuálneho stavu blokov zariadenia,
  - diagnostika vzniknutej poruchy a zabezpečenie všetkých prostriedkov potrebných k odstráneniu poruchy,
  - odstránenie všetkých hardwarových a softwarových porúch na zariadení,
  - výmena vadných dielov za funkčné.
- 1.8 Povolenie vykonania diaľkovej diagnostiky zariadenia povoľuje :  
DRKIS na telefonickom čísle : 0960 40 22 05, 0960 40 22 06  
DRKIS zadá prístupové heslo.  
Diaľkovú diagnostiku vykonať do 4 hodín od prijatia požiadavky.



Po skončení diaľkovej diagnostiky poskytovateľ telefonicky oznámi DRKIS ukončenie diagnostiky. Poskytovateľ pristúpi k odstráneniu závady podľa bodu 1.7. Prílohy 1.

1.9 Oznámenie na opravu vykoná zaškolená obsluha Objednávateľa telefonicky a bez zbytočného predĺženia faxom, e-mailom v dennej a nočnej dobe a to aj v deň pracovného pokoja alebo pracovného voľna :

- a) v pracovnej dobe - telefónne číslo : 054/7423441 - kl.354,  
mobil: 0907 931260  
alebo 054/7422494 - kl.354  
mobil: 0905 488206  
- faxové číslo : 054/7423583, 054/7423446  
- mail. Adresa : [mihok@tesla.sk](mailto:mihok@tesla.sk)  
alebo [babinsky@tesla.sk](mailto:babinsky@tesla.sk)
- b) mimo pracovnej doby na telefónne číslo : mobil: 0907 931260  
alebo mobil: 0905 488206

Oznámenie (vrátane faxovej správy) bude uvedené výslovným „Objednávame servisný zásah na mieste a bude obsahovať“ :

- typ a miesto prevádzky zariadenia,
- stručný popis charakteru a rozsahu závady,
- výsledok prvej lokalizácie a pokusu o odstránenie závady,
- kontaktnú osobu (osoby) a telefónne a faxové spojenie.

Kontaktné osoby objednávateľa :

VÚ 1066, Bzinská 1, 915 33 Nové Mesto nad Váhom  
VÚ 1117, Olbrachtová 5, 91101 Trenčín

DRKIS :

Telefonicky na číslo : 0960 40 22 05, 0960 40 22 06  
0960 40 22 00, 0960 33 22 00  
032/ 744 22 72 0960 40 22 01  
0903 824 316

Faxom na telefónne číslo: 0960 40 10 50

Mail : [drkis@mil.sk](mailto:drkis@mil.sk)

Kontaktné osoby poskytovateľa:

TESLA STROPKOV, akciová spoločnosť  
Hviezdoslavova 37/46  
091 12 Stropkov

Ing. Mihok Michal  
Ing. Babinský Róbert

Telefonicky na číslo : 054/7423441 - kl.354,  
054/7422494 - kl.354  
0907 931260  
0905 488206

Faxom na telef. číslo : 054/7423583, 054/7423446

Mail: [mihok@tesla.sk](mailto:mihok@tesla.sk) , [babinsky@tesla.sk](mailto:babinsky@tesla.sk)

- 1.10 Následné oznámenia faxovou správou vykoná Objednávateľ v pracovnej dobe v súlade s odst. 1.5 Prílohy 1, ale s výslovným uvedením „Objednávame službu naliehavého servisu“. Do začatia servisného zásahu na mieste musí poskytovateľ obdržať písomné oznámenie inak bude postupovať podľa podmienok odst. 1.7 Prílohy 1.
- 1.11 V prípade žiadosti o „naliehavý servis“ sa po spätnom telefonickom overení žiadosti dostavia na miesto poruchy (prípadne na miesto určené zástupcom objednávateľa) servisní technici Poskytovateľa bez zbytočného predĺženia, najneskôr do 6 hodín po telefonickom oznámení žiadosti a ihneď začnú práce na jeho odstránení.
- 1.12 Po skončení servisného zásahu je Poskytovateľ povinný vystaviť Objednávateľovi servisný protokol o vykonaní opravy, na ktorom bude uvedený popis a rozsah vykonaných prác, čas nahlásenia, nástupu na odstránenie a odstránenie poruchy ako i použitý materiál. Servisný protokol o vykonaní opravy musí byť odsúhlasený a potvrdený zástupcom Objednávateľa. Tento záznam bude vyhotovený v 2 výtlačkoch – jeden pre Objednávateľa, druhý pre Poskytovateľa.
- 1.13 V prípade výmeny vadného dielu preberá pracovník servisu Poskytovateľa tento vadný diel v mieste zásahu a zostaví servisný protokol v zmysle odst. 1.6 Prílohy 1 tejto zmluvy, ktorý Objednávateľ potvrdí.
- 1.14 Nový alebo opravený diel preberá Objednávateľ štandardne v mieste poruchy daného zariadenia formou výmeny za zapožičané zariadenie. Súčasne bude odovzdaná Objednávateľovi kópia servisného protokolu, v ktorom Poskytovateľ doplní dátum predania náhradného dielu a spôsob opravy (výmena, oprava).
- 1.15 Poskytovateľ sa zaväzuje opraviť Objednávateľovi náhradný diel bez zbytočného predĺženia, najneskôr však do 60 dní od prevzatia objednávky.
- 1.16 Na vymenený alebo opravený diel zariadenia sa vzťahuje 6 mesačná záručná doba, začínajúca dňom prevzatia tohto dielu objednávateľom.
- 1.17 Za riešenie reklamácií sú zodpovední :
- za objednávateľa : náčelník odboru riadenia KIS a FM
  - za poskytovateľa : Ing. Michal KOČAN – obchodný riaditeľ
- 1.18 Pri zmene ktoréhokoľvek z vyššie uvedených kontaktných údajov, respektíve kontaktných osôb, je zmluvná strana, na ktorej strane sa zmeny vykonali bezodkladne o týchto zmenách informovať druhú zmluvnú stranu, a to jednak telefonicky/faxom a zároveň doporučeným listom.

**PRÍLOHA 1a - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS**

ZoD č. 23/108

**Hardwarové zariadenie****Košice**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
BKZM+RDJM	91 957	1	91 957
NB53	32 426	1	32 426
MX3S	69 550	1	69 550
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	3	1 178 496
Digitálny blok 1+0	407 066	1	407 066
Mikrovlňový blok	1 377 751	1	1 377 751
PC+HUB	123 100	1	123 100
CISCO 1 smer	374 708	1	374 708
LCN DR	5 850	1	5 850
Konvertor -48/12V	10 434	1	10 434
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	1	82 300
Káblová prechodka oválna	1 526	4	6 104
Káblová prechodka s coax. spojkami 4N	3 260	1	3 260
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	1	24 433
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	1	17 800
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	1	23 562
Prevodník synch-E1 (stolové prevedenie) + sieťový adaptér	70 980	1	70 980
Strešná konštrukcia so stožiarikom pre montáž antén	190 000	3	570 000
Ochranné žľaby pre kábové vedenie	1 700	100	170 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	8	180 000
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	1	3 250
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	1	1 860
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	1	6 230
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	2	8 000
Kabeláž dohľadu	1 560	6	9 360
Skriňový rozvod napájania	990	6	5 940
Kabeláž k PDRU (stolové prevedenie E1+X21)	8 800	1	8 800
Rozvody napájania 230V	8 900	0	0
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560
Zemný kábel - pokládka, lôžko, fólia	800	250	200 000

cena bez DPH 5 108 625  
 DPH hardware (20%) 1 021 725  
 cena s DPH (20%) **6 130 350**

**6%****367 821****Prešov 1.mb**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zdroj -48na báze PE2049x3	202 131	1	202 131
Konvertor -48/230V	20 979	1	20 979
Konvertor -48/12V	10 434	1	10 434
SNMP adaptér pre zdroj	38 850	1	38 850
Sada baterií 48V/100 Ah	63 492	1	63 492
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	1	82 300
Káblová prechodka oválna	1 526	2	3 052
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	1	24 433
Prevodník synch-E1 (stolové prevedenie) + sieťový adaptér	70 980	1	70 980
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka) - do 60m3	95 000	1	95 000

Kabeláž k PDRU (stolové prevedenie E1+X21)	8 800	1	8 800
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH 633 911  
 DPH hardware (20%) 126 782  
 cena s DPH (20%) 760 693

6%

45 642

## Štrbské Pleso

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
MX3S	69 550	1	69 550
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	1	392 832
Digitálny blok 1+1	534 159	1	534 159
Mikrovlňový blok	1 377 751	2	2 755 502
Káblková priedchodka s koax. spojkami 4N	3 260	1	3 260
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	2	47 124
Anténna konzola na nárožník s rozrážачom námrazy	75 000	4	300 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	7	157 500
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	65	7 800
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	2	6 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	2	3 720
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	1	6 230
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	2	8 000
Kabeláž dohľadu	1 560	3	4 680
Skriňový rozvod napájania	990	2	1 980
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH 5 616 837  
 DPH hardware (20%) 1 123 367  
 cena s DPH (20%) 6 740 204

6%

404 412

## Lysá

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
MX3S	69 550	1	69 550
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	1	392 832
Digitálny blok 1+1	534 159	1	534 159
Mikrovlňový blok	1 377 751	2	2 755 502
Káblková priedchodka s koax. spojkami 4N	3 260	1	3 260
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	2	47 124
Anténna konzola na nárožník s rozrážачom námrazy	75 000	1	75 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	2	45 000
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	65	7 800
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	2	6 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	2	3 720
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	1	6 230
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	2	8 000
Kabeláž dohľadu	1 560	3	4 680
Skriňový rozvod napájania	990	2	1 980
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH

5 286 885

DPH hardware (20%)  
cena s DPH (20%)

1 057 377  
**6 344 262**  
**380 656**

6%

**Krížava**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH 1 318 000  
DPH hardware (20%) 263 600  
cena s DPH (20%) **1 581 600**

**94 896**

6%

**Bogota**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH 1 318 000  
DPH hardware (20%) 263 600  
cena s DPH (20%) **1 581 600**

**94 896**

6%

**Kojšová Hoľa**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH 1 318 000  
DPH hardware (20%) 263 600  
cena s DPH (20%) **1 581 600**

**94 896**

6%

**Kráľová Hoľa**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH 1 318 000  
DPH hardware (20%) 263 600  
cena s DPH (20%) **1 581 600**

**94 896**

6%

**Priečno**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH	1 318 000
DPH hardware (20%)	263 600
<b>cena s DPH (20%)</b>	<b>1 581 600</b>

6%

94 896

**Veľká Vápenná**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH	1 318 000
DPH hardware (20%)	263 600
<b>cena s DPH (20%)</b>	<b>1 581 600</b>

6%

94 896

**Nitra - Zobor**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH	1 318 000
DPH hardware (20%)	263 600
<b>cena s DPH (20%)</b>	<b>1 581 600</b>

6%

94 896

**Revúca**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000

cena bez DPH	1 318 000
DPH hardware (20%)	263 600
<b>cena s DPH (20%)</b>	<b>1 581 600</b>

6%

94 896

**Mokrad'**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - externá skriňa	950 300	1	950 300

cena bez DPH	950 300
DPH hardware (20%)	190 060
<b>cena s DPH (20%)</b>	<b>1 140 360</b>

6%

68 422

**Krúžok**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Zabezpečenie objektu - externá skriňa	950 300	1	950 300

SNMP adaptér pre zdroj s modulom UR2	49 950	1	49 950
--------------------------------------	--------	---	--------

cena bez DPH 1 000 250  
 DPH hardware (20%) 200 050  
 cena s DPH (20%) **1 200 300**

**6%** **72 018**

Celková cena za hardware s DPH **34 968 970**

Cena servisu na rok (6%) **2 098 138**

### Softwarové zariadenie

#### Košice

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Software dohľadu a riadenia - NET	273 671	1	273 671

cena bez DPH 273 671  
 DPH software (20%) 54 734  
 cena s DPH (20%) **328 405**

**2%** **6 568**

Celková cena za software s DPH **328 405**

Cena servisu (2%) **6 568**

**PRÍLOHA 1b - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS**

ZoD č. 24/109

**Hardwarové zariadenie****Bratislava Hviezda**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500	2	347 000
Digitálny blok 1+0	407 066	2	814 132
Mikrovlňový blok	1 377 751	2	2 755 502
Penthaterm PT02 s pripojením na dohľad	9 350	4	37 400
Crossconnect-centrálne jednotka CJ (SMA 1/4 core + licencia)	295 778	1	295 778
Crossconnect-výbava CJ (SMA 1/4 trib power + 8xE1 core trib)	53 373	1	53 373
Crossconnect-prídavná doska 32xE1 (SMA 1/4 32xE1 trib)	59 188	2	118 376
Crossconnect-krycie panely (SMA 1/4 blank cover set)	10 426	1	10 426
Crossconnect-Cabeling set for 32xE1	21 774	3	65 322
Crossconnect-jednotka poplachov (Alarm signal collecting unit)	22 135	1	22 135
Káblková prechodka oválna	1 526	1	1 526
Káblková prechodka s coax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB PVZ34	23 562	2	47 124
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	2	45 000
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	2	6 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	2	3 720
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	2	12 460
Kabeláž dohľadu	1 560	4	6 240
Skriňový rozvod napájania	990	3	2 970

cena bez DPH

DPH hardware (19%)

cena s DPH (19%)

4 692 352

891 547

**5 583 899****335 034****6%****Viničné**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500	2	347 000
Digitálny blok 1+0	407 066	2	814 132
Mikrovlňový blok	1 377 751	2	2 755 502
Penthaterm PT02 s pripojením na dohľad	9 350	2	18 700
Káblková prechodka s coax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB PVZ34	23 562	2	47 124
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	2	45 000
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	2	6 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	2	3 720
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	2	12 460
Kabeláž dohľadu	1 560	4	6 240
Skriňový rozvod napájania	990	2	1 980

cena bez DPH

DPH hardware (19%)

cena s DPH (19%)

4 072 426

773 761

**4 846 187****290 771****6%**



## Čmele

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500	2	347 000
Digitálny blok 1+0	407 066	4	1 628 264
Zabezpečenie technológie - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000
Káblková prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	2	12 460
Kabeláž dohľadu	1 560	4	6 240
Skriňový rozvod napájania	990	2	1 980
Zemný kábel - pokládka, lôžko, fólia - trieda 1-3	800	50	40 000

cena bez DPH  
 DPH hardware (19%)  
 cena s DPH (19%)

3 368 012  
 639 922  
**4 007 934**

6%

**240 476**

## Hlohovec

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
MX3S	69 550	1	69 550
OZ3	85 302	1	85 302
SDK2	34 146	1	34 146
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500	2	347 000
Digitálny blok 1+0	407 066	2	814 132
Mikrovlnný blok	1 377 751	2	2 755 502
Zabezpečenie technológie - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000
Zabezpečenie technológie - príslušenstvo	235 000	1	235 000
Crossconnect-centrálne jednotka CJ (SMA 1/4 core + licencia)	295 778	1	295 778
Crossconnect-výbava CJ (SMA 1/4 trib power + 8xE1 core trib)	53 373	1	53 373
Crossconnect-prídavná doska 32xE1 (SMA 1/4 32xE1 trib)	59 188	2	118 376
Crossconnect-krycie panely (SMA 1/4 blank cover set)	10 426	1	10 426
Crossconnect-Cabeling set for 32xE1	21 774	3	65 322
Crossconnect-jednotka poplachov (Alarm signal collecting unit)	22 135	1	22 135
Káblková prechodka oválna	1 526	1	1 526
Káblková prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Výbava pre UR	43 010	1	43 010
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB PVZ34	23 562	2	47 124
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	2	45 000
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	2	6 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	2	3 720
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	3	18 690
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	2	8 000
Kabeláž dohľadu	1 560	6	9 360
Skriňový rozvod napájania	990	3	2 970

cena bez DPH  
 DPH hardware (19%)  
 cena s DPH (19%)

6 457 310  
 1 226 889  
**7 684 199**

6%

**461 052**

## Inovec

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500	3	520 500
Digitálny blok 1+0	407 066	2	814 132
Zabezpečenie technológie - uzlová stanica	1 318 000	1	1 318 000
Zabezpečenie technológie - príslušenstvo	235 000	1	235 000
Crossconnect-centrálne jednotka CJ (SMA 1/4 core + licencia)	295 778	1	295 778
Crossconnect-výbava CJ (SMA 1/4 trib power + 8xE1 core trib)	53 373	1	53 373
Crossconnect-prídavná doska 32xE1 (SMA 1/4 32xE1 trib)	59 188	3	177 564
Crossconnect-krycie panely (SMA 1/4 blank cover set)	10 426	1	10 426
Crossconnect-Cabeling set for 32xE1	21 774	4	87 096
Crossconnect-jednotka poplachov (Alarm signal collecting unit)	22 135	1	22 135
Káblková prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	2	12 460
Kabeláž dohľadu	1 560	4	6 240
Skríňový rozvod napájania	990	3	2 970

3 603 042

684 578

**4 287 620**

cena bez DPH  
 DPH hardware (19%)  
 cena s DPH (19%)

**257 257****6%**

## Trenčín B

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
UNI	44 589	3	133 767
Prevodník synch-E1 (stolové prevedenie) + sieťový adaptér	70 980	8	567 840
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500	1	173 500
Penthaterm PT02 s pripojením na dohľad	9 350	24	224 400
Ethernet over E1 G.703 / nx64k Bridge	85 000	6	510 000
Cisco Fast Ethernet prepínač -48V	79 272	12	951 258
IP telefón pre stanicu + príslušenstvo	15 109	16	241 741
Klimatizácia miestnosti - nad 60m3 s Pmax >10 kW	450 000	1	450 000
Skríňový rozvod napájania	990	18	17 820
Kabeláž k PDRU (stolové prevedenie E1+X21)	8 800	8	70 400

3 340 726

634 738

**3 975 464**

cena bez DPH  
 DPH hardware (19%)  
 cena s DPH (19%)

**238 528****6%**

## Križava

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500	2	347 000
Digitálny blok 1+0	407 066	2	814 132
Mikrovlnný blok	1 377 751	2	2 755 502
Crossconnect-centrálne jednotka CJ (SMA 1/4 core + licencia)	295 778	1	295 778
Crossconnect-výbava CJ (SMA 1/4 trib power + 8xE1 core trib)	53 373	1	53 373
Crossconnect-prídavná doska 32xE1 (SMA 1/4 32xE1 trib)	59 188	2	118 376
Crossconnect-krycie panely (SMA 1/4 blank cover set)	10 426	1	10 426
Crossconnect-Cabeling set for 32xE1	21 774	3	65 322

Crossconnect-jednotka poplachov (Alarm signal collecting unit)	22 135	1	22 135
Káblková prechodka oválna	1 526	1	1 526
Káblková prechodka s coax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB PVZ34	23 562	2	47 124
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	2	45 000
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	2	6 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	2	3 720
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	2	12 460
Kabeláž dohľadu	1 560	4	6 240
Skriňový rozvod napájania	990	3	2 970

4 654 952

884 441

cena bez DPH

DPH hardware (19%)

**5 539 393**

cena s DPH (19%)

**332 364****6%****35 924 696**

Celková cena za hardware s DPH

**2 155 482**

Cena servisu (6%)

**Softwarové zariadenie****Trenčín B**

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Software dohľadu a riadenia - NET	273 671	1	273 671

273 671

51 997

cena bez DPH

DPH software (19%)

**325 668**

cena s DPH (19%)

**6 513****2%****325 668**

Celková cena za software s DPH

**6 513**

Cena servisu (2%)

PRÍLOHA 1c - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS  
 ZoD č. 25/133  
 Hardwarové zariadenie

SDRRS - etapa 2005 - ZoD č.25/133 - Príloha č.1	Cena bez DPH	Trenčín	Bratislava	Zvolen	Križava	Mokrad'	Štrbske Pleso	Krážok	Lysá	Prešov	Nové Mesto n.V. - Inovec	Žilina - Križava	Levice - V. Vápenná	Prekiádka Bogota
Combiner pre 2 MB + držiaky MB	173 500										1	1	2	
Anténa TL-30 resp. TL-60	54 200										1	1		
Anténa TL-120 resp. TL-120P	143 800										2	2	2	
Vnútroštatná jednotka TesLink27S	359 500										2	2	2	
Vonkajšia jednotka TesLink27S	738 000										2	2	2	
Kábelová prechodka oválna	1 526													
Kábelová prechodka oválna	7 548				1	1		1	1		2	2	2	
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	8 750									1				1
MF bleskoisťka pre TesLink27S	22 500				1	2	2	2	2	1				1
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250				1	2	2	2	2	1				1
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	520										8	8	8	
E1 účastnícky kábel jednostranný pre IDU	990										2	2	2	
Skriňový rozvod napájania	8 900							1						
Rozvody napájania 230V	4 560							1						
Kabeláž ochranného pospojovania interná														
Cisco 7204VXR, 4-slot chassis, 2 DC Supply w/IP Software, Engine with 3 GE/FE/E ports, IOS SERVICE PROVIDER/SECURE SHELL 3DES, SSH,...., MPLS Feature License, WAN Packet Protocols/Netflow License, 512 MB Flash, +128 Flash, +E3 rozhrania, +E1 rozhrania	2 840 438								1					
Cisco 7204VXR, 4-slot chassis, 2 DC Supply w/IP Software, Engine with 3 GE/FE/E ports, IOS SERVICE PROVIDER/SECURE SHELL 3DES, SSH,...., MPLS Feature License, WAN Packet Protocols/Netflow License, 512 MB Flash, +128 Flash, + E3 rozhrania	1 936 688									1				
Doplnenie Cisco 7204VXR o 2xE3 module	468 750					1								
Cisco 7301 Chassis with Dual DC 48 Power Supply Spare, IOS SERVICE PROVIDER	787 500	1	1	1							1			
3845 Security Bundle, AIM-VPN-HPII-PLUS, Adv. IP Serv, 64F/256D, 2 DC Power Supply, IOS ADVANCED IP SERVICES, DES/3DES/AES VPN, + 64MB	941 063									1				

## Stanice

787 500,00  
 787 500,00  
 787 500,00  
 502 048,00  
 59 048,00  
 51 500,00  
 419 508,00  
 3 246 486,00  
 3 691 001,00  
 2 419 692,00  
 2 419 692,00  
 2 330 092,00  
 25 750,00

Cena za hardware bez DPH  
 DPH hardware (19%)  
 Cena za hardware s DPH

17 527 317 Sk  
 3 330 190 Sk  
 20 857 507 Sk

Cena servisu (6%) - 5 mesiacov

521 438 Sk

## 2.A. OVERENIE TECHNICKÉHO STAVU A PARAMETROV KLIMATIZAČNÝCH ZARIADENÍ

1. Špecifikácia prác : V zmysle §20 vyhlášky č.283/1998 , v znení vyhlášky č. 76/1998 Z.z., č. 437/2000 Z.z. a č. 408/2000 Z.z. na ochranu ozónovej vrstvy Zeme spojená s kontrolou technického stavu a parametrov zariadení:

### *Špecifikácia prác:*

#### *a) elektrická časť*

- kontrola a dotiahnutie svorkovnic, vyčistenie elektrozariadenia,
- premeranie prívodov elektrického prúdu ventilátorov,
- preskúšanie a nastavenie funkcie reg. termostatov, preskúšanie a nastavenie funkcie poistného termostatu,
- preskúšanie a nastavenie funkcie vysokotlakého spínača, preskúšanie a nastavenie funkcie nízkotlakého spínača,
- preskúšanie a nastavenie funkcie výhrevu oleja,
- preskúšanie a nastavenie funkcie štart. a prevádz. kondenzátora,

#### *b) chladivová časť*

- kontrola / výmena filter dehydrátora, skúška indikátora vlhkosti ,
- skúška expanzného ventilu, skúška zvláštnej regulácie,
- vákuový test, tlakový test, test detektorom,
- kontrola tlakov v systéme, doplnenie chladiva, kontrola čistiaceho filtra, kontrola chladiva,
- kontrola / vyčistenie sitka chladiva,

#### *c) ventilátorová časť*

- kontrola upevnenia a dotiahnutia,
- kontrola stavu ložísk, premazanie ložísk,
- kontrola na trhliny,
- kontrola poškodenia lamiel, kontrola znečistenia lamiel,

#### *d) kompresorová časť*

- kontrola dotiahnutia spojov, kontrola závesov a pružín,
- kontrola stavu oleja, kontrola strát oleja, doplnenie oleja
- kontrola korózie povrchu
- test kyslosti oleja, kontrola filtra oleja, prípadná výmena oleja

#### *e) časť odvodu kondenzátu*

- kontrola čerpadla,
- kontrola tesnosti potrubia,
- čistenie protizápachovej uzávierky (sifónu)

### **Špecifikácia zariadenia :**

Zostava na stanicu : Klimatizácia miestnosti – vnútorná jednotka a vonkajšia jednotka

### **Objekty:**

Trenčín B – 2x

Prešov ObsU – 2x

Košice VLA – 2x

## 2.B. OVERENIE TECHNICKÉHO STAVU A PARAMETROV EXTERNÝCH A INTERNÝCH ZARIADENÍ SDRRS

**Špecifikácia prác :**

- vizuálna kontrola nosičov parabolických antén so zameraním na možný výskyt korózie, stav povrchovej úpravy a stálosť spojov,
- kontrola, prípadne oprava povrchovej úpravy mikrovlnných blokov,
- kontrola pružnosti a priľnavosti gumených tesniacich návlekov VF vedení,
- vizuálna kontrola konektorov VF vedení,
- kontrola úchytov mf vedení,
- meranie zemniaceho odporu medzi zemniacim bodom mikrovlnného bloku a zemničom stožiaru,
- kontrola nastavenia smerovosti antén a anténnych žiaričov, zmeranie prijímaného výkonu
- overenie stavov PVZ, test manažmentu alarmových stavov, kontrola masiek a výkonu
- overenie stavov PDH technológie, kontrola diagnostiky a následné maskovanie úrovní poplachov a jednotlivých vstupov,
- v BKZ kontrola optických prenosových trás. V prípade chybovosti alebo zníženia výstupného výkonu a vstupnej úrovne optických komponentov, vyčistenie optických konektorov
- kontrola vnútornej kabeláže
- kontrola nastavenia parametrov zdrojov, nastavenie prevádzkových hodnôt podľa výrobcu
- kontrola čidiel UMS a EZS, nastavenie prev. hodnôt, vyčistenie externého kamerového systému, kontrola externých konektorov, uchytenia
- kontrola technického stavu a kapacity záložných zdrojov el. energie NTX
- výmena opotrebovaného náradia servisných sád
- premeranie bleskoistiek
- skúšky dobíjacieho a vybíjacieho cyklu na batériové zdroje NTX
- doplnenie osvetľovacieho reflektora pre kamerový systém ( Krížna )
- prekládka núdzového osvetlenia (Ožďany )
- rozšírenie káblového roštu na uchytenie káblov v objekte ústredne na 30 cm x 10 m (Zvolen Podborová )
- update operačného systému LINUX / v. 9 / na dohľadových PC vo všetkých lokalitách

**Špecifikácia zariadení :**

Objekty SDRRS podľa prílohy č.1.

## 2.C. PRESMEROVANIE DIGITÁLNYCH OKRUHOV NA SIETI SDRRS A PS 2000 PRE DKS, RTS A PRE SYSTÉMY VVZS PODĽA POŽIADAVIEK.

**Špecifikácia prác :**

- vytvorenie resp. zmena tokov na sieti SDRRS, doplnenie kabeláže
- pripojenie zariadení iných prevádzkovateľov k zariadeniam SDRRS, doplnenie kabeláže
- konfigurácia a nastavenie prepojaných systémov a otestovanie kompatibility
- meranie vytvorených tokov podľa telekomunikačných noriem s vyhotovením meracieho protokolu.

**Špecifikácia zariadení:**

Objekty SDRRS a PS 2000 podľa prílohy č.1.

## 2.D. PROFYLAKTICKÉ PRÁCE NA EXTERNÝCH KONTAJNEROCH S TECHNOLOGIOU

**Špecifikácia prác:**

- očistenie a natretie najviac exponovaných povrchov
- výmena poškodených častí
- oprava dverí (pokiaľ sa ťažko zamykajú a zatvárajú), výmena visiacich zámkov
- vyriešenia odvodnenia medzidverného priestoru

**Objekty:**

Lysá

**2.E. UPGRADE SOFTWARE-u PENTATERMOV**

**Špecifikácia prác:**

- Upgrade software-u pentatermov pre ich začlenenie pod SNMP dohľad vrátane on-line sledovania reálnej teploty. Pripojenie do dohľadovej IP siete a implementácia do HP OpenView a SNMPC.

Objekty SDRRS podľa prílohy č.1.

**Celková suma za servis HW a SW – Príloha 2 ..... 1 604 767,- Sk s DPH**

**PRÍLOHA 3 - Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 1**  
**špecifikácia konfigurácií zariadení SDRRS a PS 2000**  
**Hardwarové a softwarové zariadenie**

P.č.	Zmluva	Hardware	Cena servisu 6%	Software	Cena servisu 2%
		Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH
	SDRRS				
1	ZoD 23/108	34 968 970	2 098 138	328 405	6 568
2	ZoD 24/109	35 924 696	2 155 482	325 668	6 513
3	ZoD 25/133 od 1.8.2007	20 857 507	521 438	0	0
	<b>SUMA</b>	<b>HW:</b>	<b>4 775 058 Sk</b>	<b>SW:</b>	<b>13 081 Sk</b>

**Suma podľa PR1 za servis hardware a software spolu:**

**4 788 139 Sk s DPH**

**Suma podľa PR2:**

**1 604 767 Sk s DPH**

**Celková cena za servis 2007:**

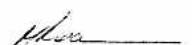
**6 392 906 Sk s DPH**

**poskytnutá zľava -2,5%**

**-159 823 Sk s DPH**

**Celková cena za servis 2007:**

**6 233 084 Sk s DPH**





**PRÍLOHA 4 - Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 2****Hardwarové a softwarové zariadenie**

P.č.	Zmluva	Hardware	Cena servisu 2%	Software	Cena servisu 2%
		Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH
	SDRRS				
1	ZoD 23/108	34 968 970	699 379	328 405	6 568
2	ZoD 24/109	35 924 696	718 494	325 668	6 513
3	ZoD 25/133 od 1.8.2007	20 857 507	173 813	0	0
	SUMA		<b>1 591 686</b>		<b>13 081</b>

Cena za poskytovanie služieb uvedených v Prílohe 2 :

**1 604 767 Sk**  
s DPH

## PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY ZARIADENIA

V cene služieb nie sú zahrnuté vady, ktoré boli zapríčinené neodborným zásahom objednávateľa, ako aj vady, ktoré boli spôsobené porušením prevádzkových predpisov a predpisov týkajúcich sa zariadenia alebo jeho časti.

- 1.1 Mechanické poškodenie technológie a jej súčastí.
- 1.2 Nadmerné znečistenie, zavlhnutie technológie spôsobené porušením prevádzkových predpisov.
- 1.3 Vypnutie zariadení SDRRS.
- 1.4 Vypnutie klimatizačnej jednotky.
- 1.5 Výpadok stanice spôsobený dlhodobým výpadkom napätia siete.
- 1.6 Zmeny v zapojení uzlovej (koncovej) stanice vedúce k strate spojenia, spôsobené obsluhou.
- 1.7 Zmeny v konfigurácii zariadení, ktoré spôsobia stratu spojenia, spôsobené lokálnym alebo diaľkovým dohľadom.
  - 1.7.1 Preladenie PVZ na inú frekvenciu, zmena výkonu MB vedúca k strate spojenia.
  - 1.7.2 Zmeny v konfigurácii IP siete určenej pre dohľad.
  - 1.7.3 Vymazanie databázy DSP, PCMX.
  - 1.7.4 Zmeny v synchronizačnom reťazci.

PRÍLOHA č. 6 k zmluve č. 27/818

Žiadanka na vykonanie servisného zásahu číslo

Žiadateľ:		Servisná zmluva : servis2007	
		DODAVATEĽ	
V Ú 1117 Olbrachtová 5 911 01 Trenčín		TESLA Stropkov, a.s. Hviezdoslavova 37/46 091 12 Stropkov	
IČO : 30845572		IČ DPH : SK2020526277	
Zariadenie: Tesla Stropkov : DPS 2000 - SDRRS Tesla Stropkov : PS 2000		Poruchu hlásiť na :	
Lokalita : Uvedená v spise	Kontakt :	fax: 054/7423583, 054/7423446	
Uzol :		tel : 054/7422494 , 054/7423441	
Dátum :	Telefón :	0907931260, 0905488206	
Čas :	E-mail :	E-mail : mihok@tesla.sk, babinsky@tesla.sk	
Popis požadovaných prác, alebo poruchy :			
..... (meno, podpis a pečiatka žiadateľa)			



Zmluva v elektronickej podobe vo formáte . pdf je totožná s podpísaným originálom.

*Dátum* – august 2010

*meno pracovníka* – Ing. Miloš Hora

*podpis pracovníka*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Miloš Hora', written in a cursive style.