



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o poskytnutí služby podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	Číslo: 1100077613/2017/5400/036	Poskytovateľ: ELEN, s. r. o. Ľubochnianska 16 Ľubotice
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501		IČO: 17077389 DIČ: 2020518104 IČ DPH: SK2020518104 Bank. spojenie: ČSOB a. s. pobočka Prešov IBAN: SK50 7500 0000 0001 1330 0093 SWIFT/BIC: CEKOSKBX
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ <ul style="list-style-type: none">- Účelové stredisko – Účtovné centrum Bratislava Klemensova 8, 813 61 Bratislava- Účelové stredisko – Účtovné centrum Žilina Ul. 1 Mája 34, 010 01 Žilina- Účelové stredisko – Účtovné centrum Zvolen M. R. Štefánika 295/2, 960 02 Zvolen- Účelové stredisko – Účtovné centrum Košice Pri plynárni 1, 041 50 Košice		Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov Oddiel: Sro Vložka č.: 75/P
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", Oblasť riaditeľstvo Trnava, Bratislavská 2/A, 917 02 Trnava <u>Kontaktná osoba: Ing. Dušan Bošanský, tel. č. 0903 216 230</u> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", Oblasť riaditeľstvo Žilina, 1 mája 34; 010 01 Žilina <u>Kontaktná osoba: Jaroslav Prášil, tel. č. 0911 979 174</u> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“, Oblasť riaditeľstvo Zvolen, M. R. Štefánika 395/2, 960 01 Zvolen <u>Kontaktná osoba: Pavel Barčík, tel. č. 0903 569 536</u> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“, Oblasť riaditeľstvo Košice, Kasárenské námestie 11, 041 50 Košice <u>Kontaktná osoba: Ing. Marcel Medvec, tel. č. 0903 569 519</u>		Miesto plnenia: Oblasť riaditeľstvo Trnava, Sekcia OZT, Sládkovičova 2, 920 41 Leopoldov Oblasť riaditeľstvo Žilina, Sekcia OZT, 1. Mája 34, 010 01 Žilina Oblasť riaditeľstvo Zvolen, Sekcia OZT, M. R. Štefánika 295/2, 960 02 Zvolen Oblasť riaditeľstvo Košice, Sekcia OZT, Tomáškova 27, 041 50 Košice
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky poskytnutia služby (ďalej aj „VOPPS“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní

Popis:

Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a poskytovateľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.

Špecifikácia služby	Lehota vykonania služby
<p>Predmetom tejto zmluvy je poskytnutie služby: „Opravy informačných zariadení pre cestujúcu verejnosť“.(ďalej len „služba“ alebo „predmet zmluvy“)</p> <p>Bližšia špecifikácia služby je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.</p> <p>Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.</p> <p>Ceny služby: - OR Trnava 38 000,- € bez DPH - OR Žilina 20 000,- € bez DPH - OR Zvolen 5 000,- € bez DPH - OR Košice 10 000,- € bez DPH</p> <p>Objednávateľ bude objednávať službu na základe prevádzkových potrieb a zároveň nie je viazaný objednať službu do výšky maximálne dohodnutej ceny.</p> <p>V dohodnutej maximálnej cene sú zahrnuté všetky náklady poskytovateľa spojené s plnením predmetu služby, ako napríklad náklady na dopravu a pod.</p> <p>Cena je maximálna</p>	<p>Do vyčerpania maximálneho finančného objemu, najneskôr do 24 mesiacov od účinnosti zmluvy</p>
<p>Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“</p> <p>dňa: 6.6.2017</p> <p>Ing. Juraj Tkáč v. r. Námestník GR ŽSR pre ekonomiku</p>	<p>Poskytovateľ: ELEN, s. r. o., Ľubotice</p> <p>dňa: 22.5.2017</p> <p>Ing. Ladislav Schichman v. r. Riaditeľ spoločnosti</p>

Telefón
02/2029 2993

Fax
02/2029 7131

E-mail
Pinterova.katarina@zsr.sk

Číslo účtu: 4700012/0200
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470
0012

IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“, právna forma: Iná právnická osoba zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka číslo 312/B

Všeobecné obchodné podmienky poskytnutia služby

I. Predmet zmluvy

Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi službu špecifikovanú v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne poskytnutú službu zaplatiť dohodnutú cenu. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť službu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Predmet zmluvy sa považuje za splnený po overení rozsahu, kvality služby/výsledku služby a úplnosti príslušných sprievodných dokladov a potvrdení súpisu vykonaných prác zo strany objednávateľa.

II. Cena

Cena za poskytnutie služby je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov. Poskytovateľ sa zaväzuje, že ceny uvedené v tejto zmluve sú pevné a nemenné počas celého obdobia, na ktoré je táto zmluva uzavretá.

III. Čas a miesto poskytovania služby

Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať služby v lehote a mieste uvedenom v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
2. Poskytovateľ je oprávnený fakturovať v deň poskytnutia služby/výsledku služby, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa poskytnutia.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných služieb zo strany objednávateľa.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť poskytovateľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je poskytovateľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
6. Za nedodržanie termínu plnenia uvedeného v zmluve je poskytovateľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny predmetu zmluvy vrátane DPH za každý deň omeškania. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
7. V prípade vadného plnenia je poskytovateľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny služieb za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však z poskytovateľ nie je povinný zaplatiť, ak poskytovateľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
8. Poskytovateľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je poskytovateľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
9. Ak bude poskytovateľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí poskytovateľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ poskytovateľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
10. Poskytovateľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je poskytovateľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je poskytovateľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosti poskytovateľa:

- a) zodpovedá za rozsah a kvalitu služby vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a vady v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,
- b) vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy len prostredníctvom odborné spôsobilých osôb,
- c) vykonáva činnosti spojené s vykonaním služieb na vlastnú zodpovednosť, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a internými predpismi objednávateľa, vzťahujúcimi sa na vykonávané služby, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a **ochrany zdravia** pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2, vyhláška č. 374/1990 Zb., o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach) a oblasť ochrany životného prostredia. Poskytovateľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy objednávateľa súvisiace s vykonávanou službou a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
- d) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za poskytovateľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov. Poskytovateľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby poskytujúce služby o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Poskytovateľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
- e) Je povinný uzatvoriť s objednávateľom písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 431 najneskôr do začatia vykonávania služieb v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody poskytovateľ nie je oprávnený začať vykonávať služby v zmysle tejto zmluvy. Poskytovateľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ poskytovateľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VI. bod 4. týchto VOPPS.
- f) poskytovateľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje poskytnutie služieb,
- g) poskytovateľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Poskytovateľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby poskytujúce služby za poskytovateľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

2. Povinnosti objednávateľa:

- a) poskytnúť poskytovateľovi súčinnosť pri poskytovaní služieb,
- b) ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a vady pri poskytovaní služieb a umožniť v primeranom čase ich odstránenie

3. Prevzatie služby môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

4 Záručná doba, pokiaľ je zmluvnými stranami zjednaná, začína plynúť odo dňa potvrdenia súpisu vykonaných prác zo strany objednávateľa.

5. Vady poskytnutej služby, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Poskytovateľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je poskytovateľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. V prípade, že poskytovateľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady poskytovateľa. Tým nie je dotknuté právo vo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

VI. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

2. Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade porušenia povinností preukázateľne spôsobenej poskytovateľom, ktoré pre poskytovateľa vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy, alebo z ustanovení právnych predpisov - a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti preukázateľne spôsobenej zo strany poskytovateľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní poskytovateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom

porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy, pričom v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje. Po druhom porušení hociktorej povinnosti objednávateľ už len zašle oznámenie v listinnej forme o odstúpení od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia poskytovateľovi.

3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že poskytovateľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
4. Nedodržanie záväzku poskytovateľa poskytnúť služby v kvalite stanovenej objednávateľom, resp. porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci zo strany poskytovateľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy zakladajúce oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že poskytovateľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa článku V. bod 1 písm. e) týchto VOPPS.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
6. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VII. Záverečné ustanovenia

1. V prípade, že je služba poskytovaná opakovane, t.j. nejde o jednorazové poskytnutie služby, poskytovateľ bude poskytovať službu do
2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPPS, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.
5. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.
6. Tieto VOPPS sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1- Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2- Zoznam položiek

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy

Predmet zmluvy: „**Opravy informačných zariadení pre cestujúcu verejnosť**“.

Hlasový a vizuálny elektronický informačný systém pre cestujúcich je moderný informačný prostriedok pre poskytovanie informácií o vlakových spojoch v súlade s aktuálnou situáciou na železničnej stanici, vo vizuálnej a zvukovej podobe. Je tvorený súborom technických a programových prostriedkov, ktoré zabezpečujú automatizované generovanie zvukových hlásení pre cestujúcich (cez staničný rozhlas) a súčasne poskytujú tieto informácie vo vizuálnej forme na zobrazovacích paneloch umiestnených v priestoroch železničnej stanice. Jeho používanie výrazne ovplyvňuje komfort a bezpečnosť cestujúcich vo verejnej osobnej doprave.

Predmet zmluvy spočíva v:

Zabezpečenie opravy elektronických informačných systémov (diagnostika, lokalizácia a odstránenie porúch na zariadení, výmena chybných dielov vinou poruchy systému alebo vonkajšími vplyvmi - poškodenia, krádeže a pod.), autorizovanú montáž a úpravy zariadenia podľa požiadaviek objednávateľa. Jedná sa o opravy hardwaru jednotlivých zariadení, nie o úpravu a aktualizáciu databáz hlasového a vizuálneho informačného systému)

Dodávke nových náhradných dielov

Opravy chybných náhradných dielov na výmenu

1. Predmet zmluvy je vzhľadom k rozsahu rozdelený na 4 časti:

- 1.1 Časť č. 1: pracovisko „OR Trnava
- 1.2 Časť č. 2: pracovisko „OR Žilina
- 1.3 Časť č. 3: pracovisko „OR Zvolen
- 1.4 Časť č. 4: pracovisko „OR Košice

2. Rozsah činnosti:

- 2.1 Zabezpečovať servisné činnosti pre informačné zariadenia pre cestujúcich prevádzkované v sieti ŽSR, (diagnostika, lokalizácia poruchy, odstránenie porúch na zariadení, formou servisného zásahu prístupom na pracoviská ŽSR), autorizovanú montáž a úpravy zariadenia podľa požiadaviek objednávateľa..
- 2.2 Zabezpečovať opravy vadných náhradných dielov
- 2.3 Dodávka nových náhradných dielov

3. Spôsob plnenia:

- 3.1. Dodávateľ na podklade predloženej požiadavky od objednávateľa vykoná servisný zásah za účelom odstránenia poruchy na zariadení, (bod 2.1.). Požiadavku na vykonanie servisného zásahu predloží objednávateľ písomnou formou (list, e-mail). Poskytnutie služby (servisný zásah) vykoná dodávateľ v najneskoršom termíne do 2 pracovných dní odo dňa nahlásenia potreby zo strany povereného zamestnanca objednávateľa. Pri výjazde poskytovateľa na servisný zásah sa cena výjazdu účtuje do 1. miesta výjazdu, následne z 1. miesta výjazdu do 2. miesta výjazdu atď. Cena vyžiadaného servisného zásahu bude určovaná množstvom vykonanej práce udávanej počtom hodín, pri zmluvne dojednanej hodinovej zúčtovacej sadzbe (HZZ) za výkon servisného zásahu, pričom do času výkonu servisného zásahu sa nezapočíta čas strávený na ceste do a z miesta výkonu služby (čas dopravy do a z miesta určenia).
- 3.2. V prípade nemožnej opravy na mieste v rámci servisného zásahu, na podklade predloženej požiadavky od objednávateľa, dodávateľ v lehote do 5 pracovných dní odo dňa predloženia požiadavky zabezpečí opravu chybného (vadného) pôvodného dielu (bod 2.2.) alebo pri jeho nemožnej oprave zabezpečí dodanie nového dielu ako jeho náhrady (bod 2.3.). Požiadavku na vykonanie opravy alebo dodávky predloží objednávateľ písomnou formou (list, e-mail, fax). Ceny

dodaných náhradných dielov budú účtované v zmysle zmluvne dohodnutého cenníku náhradných dielov (príloha č.2, diel 2), pričom uvedené ceny zahŕňajú všetky náklady súvisiace s dodaním náhradných dielov (najmä, ale nie len: dopravné náklady a iné náklady súvisiace s poskytnutím služby). Opravy ucelených náhradných dielov budú vykonávané v cenách v zmysle zmluvne dohodnutého cenníku opráv náhradných dielov (príloha č.2, diel 3), pričom uvedené ceny zahŕňajú všetky náklady súvisiace s dodaním náhradných dielov (najmä, ale nie len: dopravné náklady a iné náklady súvisiace s poskytnutím služby).

Dodávateľ bude oprávnený vystavovať faktúru za skutočne zrealizované práce najskôr v deň vykonania a prevzatia diela. uvedením zariadenia do bezporuchového stavu. Faktúra formou príloh musí obsahovať rozpis vykonaných služieb, cenu práce vykonanej servisnej činnosti, cenu použitého materiálu podľa rozpisu a cenu dodaných náhradných dielov. Vystavené prílohy (Súpis vykonaných prác, Súpis dodaného materiálu podpísaného povereným zamestnancom, Protokol o odstránení poruchy, príp. Protokol o oprave vadného dielu podpísaný povereným zamestnancom obstarávateľa, fotokópia požiadavky /objednávky obstarávateľa, doklad o nákupe náhradného dielu a/alebo doklad o spôsobe určenia obvyklej ceny náhradného dielu), tvoria nedeliteľnú súčasť faktúry a musia byť overené a podpísané povereným zamestnancom objednávateľa.

Príloha č. 2: Zoznam položiek

Diel 1: Hodinová zúčtovacia sadzba práce

P.č.	Výkony	Cena bez DPH v €
1.	Hodinová zúčtovacia sadzba (HZS) práce, servisný zásah v EUR bez DPH	Max. 84, - €* *Uvedená cena zhrňuje celkovú cenu kompletného servisného tímu za hodinu prepravy alebo hodinu prác pri servise. Servisný tím zahrňuje štyroch kvalifikovaných servisných pracovníkov, servisné vozidlo a servisné vybavenie vrátane rebríkov a pracovnej plošiny pre práce vo výškach. V prípade, ak bude servis zabezpečovať menší počet pracovníkov, účtovaná HZS bude nižšia v závislosti na počte pracovníkov a vzdialenosti k miestu servisného zásahu.

Príloha č. 2 - Zoznam položiek

Diel 2

Opravy náhradných dielov - cenník opráv

Zoznam za opravy chybných komponentov IZ HaVIS							
P.č.	Názov	Číslo modulu	Lehota opravy chybného dielu v hodinách	Cena bez DPH v €	Sadzba DPH v €	Výška DPH v €	Celková cena s DPH v €
1	Riadiaci modul analóg. hodín ANTIM1	106	72	15,00	20%	3,00	18,00
2	Riadiaci modul analóg. hodín ANTIM2	185	72	10,00	20%	2,00	12,00
3	Riadiaci modul analóg. hodín ANTIM4	227	72	7,70	20%	1,54	9,24
4	Senzor ručičiek - optická závora	178, 178-1	72	12,00	20%	2,40	14,40
5	Osvetlenie ručičkových hodín	197	72	13,70	20%	2,74	16,44
6	Dátový modul RS485/TTL	061	72	7,00	20%	1,40	8,40
7	Dátový modul RS485/TTL	111-1-a	72	7,00	20%	1,40	8,40
8	Dátový modul RS485/TTL	111-1-b	72	7,00	20%	1,40	8,40
9	Dátový modul RS485/TTL	111-3	72	7,00	20%	1,40	8,40
10	Menič DC/DC 17V/3.7-5.4V	233-1	72	8,00	20%	1,60	9,60
11	Menič DC/DC 17V/5,5V	018-4	72	9,80	20%	1,96	11,76
12	Menič DC/DC 17V/5,5V	272-2	72	6,50	20%	1,30	7,80
13	Menič DC/DC 17V/5,5V	272-4	72	4,40	20%	0,88	5,28
14	Riadiaci modul 80C320	069-1-a	72	27,70	20%	5,54	33,24
15	Riadiaci modul 80C320	069-1-b	72	27,70	20%	5,54	33,24
16	Riadiaci modul ATmega128	232	72	27,70	20%	5,54	33,24
17	Riadiaci modul ATmega128	232-2	72	27,70	20%	5,54	33,24
18	Riadiaci modul ATmega128	260-2	72	6,50	20%	1,30	7,80
19	Riadiaci modul CPU - EMP	069-1-c	72	25,00	20%	5,00	30,00

20	Riadiaci modul preklápačkových modulov	066-1	72	10,00	20%	2,00	12,00
21	Riadič jasu	113, 113-1	72	4,00	20%	0,80	4,80
22	Riadič jasu	255	72	2,70	20%	0,54	3,24
23	Rozdeľovač I2C	318	72	4,00	20%	0,80	4,80
24	Usmerňovač 230V/18V, 12A	046-5	72	14,50	20%	2,90	17,40
25	Usmerňovač 230V/18V, 12A	046-6-a	72	14,50	20%	2,90	17,40
26	Usmerňovač 230V/18V, 12A	046-6-b	72	14,50	20%	2,90	17,40
27	Zobrazovací modul ELMB -2 r.	001	72	30,00	20%	6,00	36,00
28	Zobrazovací modul ELMB -2 riadkový	002	72	30,00	20%	6,00	36,00
29	Zobrazovací modul ELMB -2 riadkový -skrátенý	003	72	30,00	20%	6,00	36,00
30	Zobrazovací modul ELMB/LED	162	72	37,40	20%	7,48	44,88
31	Zobrazovací modul NDC 57/4	159-2	72	20,00	20%	4,00	24,00
32	Zobrazovací modul TD 47-10/40 R L (Toshiba)	199	72	15,80	20%	3,16	18,96
33	Zobrazovací modul TD 47-10/48 R L (Toshiba)	200	72	18,80	20%	3,76	22,56
34	Zobrazovací modul TD 47-10/48 Y H	279-2 + 10x277-2	72	21,60	20%	4,32	25,92
35	Zobrazovací modul TD 47-10/48 Y L	279-2	72	9,70	20%	1,94	11,64
36	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y H	278-2 + 16x277-2	72	30,00	20%	6,00	36,00
37	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y H	278-2 + 16x277-2 + snímač jasu	72	31,00	20%	6,20	37,20
38	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	278-2	72	12,30	20%	2,46	14,76
39	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	278-2 + snímač jasu	72	14,20	20%	2,84	17,04
40	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	423	72	13,23	20%	2,65	15,88
41	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	423 + snímač jasu	72	15,00	20%	3,00	18,00
42	Zobrazovací modul TD 76-10/40 RG L	081	72	22,00	20%	4,40	26,40
43	Zobrazovací modul TD 76-10/48 RG L	070-1	72	25,00	20%	5,00	30,00
44	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-2	72	25,30	20%	5,06	30,36
45	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-3	72	25,30	20%	5,06	30,36
46	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-4	72	19,10	20%	3,82	22,92
47	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-4 + 6x429-3	72	21,40	20%	4,28	25,68
48	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	408-3	72	21,20	20%	4,24	25,44
49	Zobrazovací modul TD 76-16/48 Y H	273-4 + 12x432-2 + 3x429-3	72	34,40	20%	6,88	41,28
50	Zobrazovací modul TD 76-16/48 Y H	408-3 + 12x432-2	72	32,60	20%	6,52	39,12
51	Zobrazovací modul TD 76-16/56 RG L	234-1	72	22,80	20%	4,56	27,36
52	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-2	72	35,70	20%	7,14	42,84

53	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-2 + snímač jasu	72	37,80	20%	7,56	45,36
54	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-3	72	26,40	20%	5,28	31,68
55	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-3 + snímač jasu	72	28,40	20%	5,68	34,08
56	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4	72	24,50	20%	4,90	29,40
57	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4 + snímač jasu	72	26,50	20%	5,30	31,80
58	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4 + 8x429-3	72	24,20	20%	4,84	29,04
59	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4 + 8x429-3 + snímač jasu	72	26,30	20%	5,26	31,56
60	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-2	72	25,30	20%	5,06	30,36
61	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-2 + snímač jasu	72	27,40	20%	5,48	32,88
62	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-3	72	25,20	20%	5,04	30,24
63	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-3 + snímač jasu	72	27,30	20%	5,46	32,76
64	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	274-4 + 16x432-2 + 4x429-3	72	44,90	20%	8,98	53,88
65	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	274-4 + 16x432-2 + 4x429-3 + snímač jasu	72	46,90	20%	9,38	56,28
66	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	409-3 + 16x432-2	72	45,20	20%	9,04	54,24
67	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	409-3 + 16x432-2 + snímač jasu	72	47,30	20%	9,46	56,76
68	Zobrazovací modul TD 76-16/72 RG L	207-3	72	27,70	20%	5,54	33,24
69	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	267-2 + 3x266	72	40,20	20%	8,04	48,24
70	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	267-2 + 3x386	72	33,90	20%	6,78	40,68
71	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	267-2 + 3x386 + 6x429-3	72	33,70	20%	6,74	40,44
72	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	406-3 + 3x386	72	34,60	20%	6,92	41,52
73	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x266	72	52,30	20%	10,46	62,76
74	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x266 + snímač jasu	72	54,30	20%	10,86	65,16
75	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386	72	43,90	20%	8,78	52,68
76	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386 + snímač jasu	72	45,90	20%	9,18	55,08
77	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386 + 8x429-3	72	43,60	20%	8,72	52,32
78	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386 + 8x429-3 + snímač jasu	72	45,60	20%	9,12	54,72
79	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-2 + 4x386	72	44,40	20%	8,88	53,28
80	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-2 + 4x386 + snímač jasu	72	46,50	20%	9,30	55,80
81	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-3 + 4x386	72	44,90	20%	8,98	53,88
82	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-3 + 4x386 + snímač jasu	72	47,00	20%	9,40	56,40
83	Doska I/O	268	72	1,50	20%	0,30	1,80
84	Spínač osvetlenia	112-1	72	5,60	20%	1,12	6,72

85	Spínač osvetlenia	144-1	72	1,60	20%	0,32	1,92
86	Spínač osvetlenia	357	72	2,30	20%	0,46	2,76
87	Časový server s GPS prijímačom	276-3 + 262-2	72	41,90	20%	8,38	50,28
88	Prepínač riadiacich jednotiek reléový	271	72	25,10	20%	5,02	30,12
89	Prevodník RS232/RS485 nástenné prevedenie	075-1	72	10,60	20%	2,12	12,72
90	Spínač rozhlasovej ústredne	109, 109-1	72	3,20	20%	0,64	3,84
91	Zdroj 10VA 12Vdc	193	72	4,90	20%	0,98	5,88
92	Ochrana prepäťová pre RS485	161-1	72	6,00	20%	1,20	7,20
93	Prevodník TCPIP/serial	235-2	72	14,90	20%	2,98	17,88
94	Prevodník TTL/RS485	264	72	2,90	20%	0,58	3,48
95	Zdroj 12Vdc	351	72	2,90	20%	0,58	3,48
96	Modul Ethernet	363-3	72	3,80	20%	0,76	4,56
97	Prevodník TTL/RS485	224-2	72	5,10	20%	1,02	6,12
98	Riadiaci modul ATmega128	260-5 + 297	72	8,10	20%	1,62	9,72
99	Riadiaci modul ATmega8	212-2	72	5,00	20%	1,00	6,00
100	Riadiaci modul pre ND	261-2	72	4,10	20%	0,82	4,92
101	RTC modul PIGI	211	72	1,70	20%	0,34	2,04
102	Zdroj 230Vac/17Vdc, 18VA	281-3	72	6,10	20%	1,22	7,32
103	Zdroj NDI	096-1	72	9,10	20%	1,82	10,92
104	Zobrazovací modul dvojbodka ND 100/2 R L	289-3	72	1,20	20%	0,24	1,44
105	Zobrazovací modul dvojbodka ND 57/2 R L	287-3	72	0,50	20%	0,10	0,60
106	Zobrazovací modul dvojbodka ND 57/2 Y L	287-3	72	0,50	20%	0,10	0,60
107	Zobrazovací modul ND 100/2 R L	217-5	72	4,00	20%	0,80	4,80
108	Zobrazovací modul ND 57/2 R L	214-5	72	2,20	20%	0,44	2,64
109	Zobrazovací modul ND 57/2 Y L	214-5	72	3,20	20%	0,64	3,84
110	Riadiaca jednotka HaVIS		72	320,00	20%	64,00	384,00
111	Modul zosilňovača pre RJ		72	10,00	20%	2,00	12,00
112	Monitorovacia jednotka prenosná		72	315,00	20%	63,00	378,00
113	Záložný zdroj UPS 750 VA		72	88,30	20%	17,66	105,96
114	Záložný zdroj UPS 1500 VA		72	126,10	20%	25,22	151,32
115	Zobrazovacia jednotka 17"		72	30,00	20%	6,00	36,00
116	Zobrazovacia jednotka 19"		72	35,00	20%	7,00	42,00
117	Zobrazovacia jednotka 24"		72	40,00	20%	8,00	48,00

118	Zobrazovacia jednotka 27"		72	45,00	20%	9,00	54,00
119	Zobrazovacia jednotka 42"		72	90,00	20%	18,00	108,00
120	Zobrazovacia jednotka 47"		72	105,00	20%	21,00	126,00
121	Zobrazovacia jednotka 50"		72	112,00	20%	22,40	134,40
122	mini PC pre displeje CDV		72	60,00	20%	12,00	72,00
123	Komunikačná jednotka CCU HaVIS		72	104,86	20%	20,97	125,83
124	Prevodník RS232/RS485		72	11,30	20%	2,26	13,56
125	Spínaný zdroj HRP-150-15 150W		72	12,00	120%	14,40	26,40
126	Modul ERP Text-to-speech 230AC RF RS485		72	230,00	220%	506,00	736,00
127	Reproduktor pre ERP modul - vonkajší, 8 ohm, IP64		72	10,50	320%	33,60	44,10
Spolu:			72	3 980,59			

Poznámka:

Uvedená lehota opravy chybného dielu je čas od dodania vadného dielu po jeho spätné odoslanie. Do tejto lehoty sa nezapočítavajú dni pracovného voľna a pracovného pokoja. Reálna lehota môže byť kratšia v závislosti na momentálnej vyťaženosti servisného pracoviska.

Príloha č. 2 - Zoznam položiek

Diel 3

Zoznam náhradných dielov - dodávka

Zoznam nových komponentov IZ HaVIS							
P.č.	Názov	Číslo modulu	Lehota dodania nového náhradného dielu bez servis. zásahu v dňoch	Cena bez DPH v €	Sadzba DPH v €	Výška DPH v €	Celková cena s DPH v €
1	Riadiaci modul analóg. hodín ANTIM1	106	7	80,00	20%	16,00	96,00
2	Riadiaci modul analóg. hodín ANTIM2	185	7	74,00	20%	14,80	88,80
3	Riadiaci modul analóg. hodín ANTIM4	227	7	50,70	20%	10,14	60,84
4	Senzor ručičiek - optická závora	178, 178-1	7	93,10	20%	18,62	111,72
5	Senzor ručičiek - reflexný snímač	121	7	6,10	20%	1,22	7,32
6	Osvetlenie ručičkových hodín	197	7	70,00	20%	14,00	84,00
7	Dátový modul RS485/TTL	61	7	55,60	20%	11,12	66,72
8	Dátový modul RS485/TTL	111-1-a	7	55,60	20%	11,12	66,72
9	Dátový modul RS485/TTL	111-1-b	7	55,60	20%	11,12	66,72
10	Dátový modul RS485/TTL	111-3	7	55,60	20%	11,12	66,72
11	Menič DC/DC 17V/3.7-5.4V	233-1	7	39,90	20%	7,98	47,88
12	Menič DC/DC 17V/5,5V	018-4	7	38,60	20%	7,72	46,32
13	Menič DC/DC 17V/5,5V	272-2	7	38,60	20%	7,72	46,32
14	Menič DC/DC 17V/5,5V	272-4	7	14,00	20%	2,80	16,80
15	Riadiaci modul 80C320	069-1-a	7	184,10	20%	36,82	220,92
16	Riadiaci modul 80C320	069-1-b	7	184,10	20%	36,82	220,92
17	Riadiaci modul ATmega128	232	7	184,10	20%	36,82	220,92
18	Riadiaci modul ATmega128	232-2	7	184,10	20%	36,82	220,92
19	Riadiaci modul ATmega128	260-2	7	43,10	20%	8,62	51,72
20	Riadiaci modul CPU - EMP	069-1-c	7	150,00	20%	30,00	180,00
21	Riadiaci modul preklápačkových modulov	066-1	7	83,10	20%	16,62	99,72
22	Riadič jasu	113, 113-1	7	26,60	20%	5,32	31,92

23	Riadič jasu	255	7	17,80	20%	3,56	21,36
24	Rozdeľovač I2C	318	7	26,60	20%	5,32	31,92
25	Usmerňovač 230V/18V, 12A	046-5	7	96,10	20%	19,22	115,32
26	Usmerňovač 230V/18V, 12A	046-6-a	7	96,10	20%	19,22	115,32
27	Usmerňovač 230V/18V, 12A	046-6-b	7	96,10	20%	19,22	115,32
28	Zobrazovací modul ELMB -2 r.	1	7	220,00	20%	44,00	264,00
29	Zobrazovací modul ELMB -2 riadkový	2	7	220,00	20%	44,00	264,00
30	Zobrazovací modul ELMB -2 riadkový -skrátенý	3	7	220,00	20%	44,00	264,00
31	Zobrazovací modul ELMB/LED	162	7	249,10	20%	49,82	298,92
32	Zobrazovací modul NDC 57/4	159-2	7	133,10	20%	26,62	159,72
33	Zobrazovací modul TD 47-10/40 R L (Toshiba)	199	7	117,20	20%	23,44	140,64
34	Zobrazovací modul TD 47-10/48 R L (Toshiba)	200	7	139,30	20%	27,86	167,16
35	Zobrazovací modul TD 47-10/48 Y H	279-2 + 10x277-2	7	160,40	20%	32,08	192,48
36	Zobrazovací modul TD 47-10/48 Y L	279-2	7	71,60	20%	14,32	85,92
37	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y H	278-2 + 16x277-2	7	233,20	20%	46,64	279,84
38	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y H	278-2 + 16x277-2 + snímač jasu	7	246,90	20%	49,38	296,28
39	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	278-2	7	91,00	20%	18,20	109,20
40	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	278-2 + snímač jasu	7	104,70	20%	20,94	125,64
41	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	423	7	97,60	20%	19,52	117,12
42	Zobrazovací modul TD 47-10/64 Y L	423 + snímač jasu	7	111,20	20%	22,24	133,44
43	Zobrazovací modul TD 76-10/40 RG L	81	7	168,10	20%	33,62	201,72
44	Zobrazovací modul TD 76-10/48 RG L	070-1	7	194,60	20%	38,92	233,52
45	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-2	7	168,60	20%	33,72	202,32
46	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-3	7	168,60	20%	33,72	202,32
47	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-4	7	127,20	20%	25,44	152,64
48	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	273-4 + 6x429-3	7	142,30	20%	28,46	170,76
49	Zobrazovací modul TD 76-16/48 RG L	408-3	7	141,10	20%	28,22	169,32
50	Zobrazovací modul TD 76-16/48 Y H	273-4 + 12x432-2 + 3x429-3	7	229,10	20%	45,82	274,92
51	Zobrazovací modul TD 76-16/48 Y H	408-3 + 12x432-2	7	216,80	20%	43,36	260,16
52	Zobrazovací modul TD 76-16/56 RG L	234-1	7	151,80	20%	30,36	182,16
53	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-2	7	237,90	20%	47,58	285,48
54	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-2 + snímač jasu	7	251,50	20%	50,30	301,80
55	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-3	7	175,70	20%	35,14	210,84
56	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-3 + snímač jasu	7	189,30	20%	37,86	227,16

57	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4	7	162,80	20%	32,56	195,36
58	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4 + snímač jasu	7	176,40	20%	35,28	211,68
59	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4 + 8x429-3	7	161,10	20%	32,22	193,32
60	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	274-4 + 8x429-3 + snímač jasu	7	174,70	20%	34,94	209,64
61	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-2	7	168,40	20%	33,68	202,08
62	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-2 + snímač jasu	7	182,00	20%	36,40	218,40
63	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-3	7	167,90	20%	33,58	201,48
64	Zobrazovací modul TD 76-16/64 RG L	409-3 + snímač jasu	7	181,50	20%	36,30	217,80
65	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	274-4 + 16x432-2 + 4x429-3	7	298,80	20%	59,76	358,56
66	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	274-4 + 16x432-2 + 4x429-3 + snímač jasu	7	312,40	20%	62,48	374,88
67	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	409-3 + 16x432-2	7	301,10	20%	60,22	361,32
68	Zobrazovací modul TD 76-16/64 Y H	409-3 + 16x432-2 + snímač jasu	7	314,70	20%	62,94	377,64
69	Zobrazovací modul TD 76-16/72 RG L	207-3	7	184,50	20%	36,90	221,40
70	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	267-2 + 3x266	7	267,90	20%	53,58	321,48
71	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	267-2 + 3x386	7	225,90	20%	45,18	271,08
72	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	267-2 + 3x386 + 6x429-3	7	224,20	20%	44,84	269,04
73	Zobrazovací modul TD 99-16/48 Y H	406-3 + 3x386	7	230,60	20%	46,12	276,72
74	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x266	7	348,10	20%	69,62	417,72
75	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x266 + snímač jasu	7	361,80	20%	72,36	434,16
76	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386	7	292,10	20%	58,42	350,52
77	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386 + snímač jasu	7	305,70	20%	61,14	366,84
78	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386 + 8x429-3	7	290,10	20%	58,02	348,12
79	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	275 + 4x386 + 8x429-3 + snímač jasu	7	303,70	20%	60,74	364,44
80	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-2 + 4x386	7	295,90	20%	59,18	355,08
81	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-2 + 4x386 + snímač jasu	7	309,50	20%	61,90	371,40
82	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-3 + 4x386	7	299,10	20%	59,82	358,92
83	Zobrazovací modul TD 99-16/64 Y H	407-3 + 4x386 + snímač jasu	7	312,70	20%	62,54	375,24
84	Doska I/O	268	7	9,60	20%	1,92	11,52
85	Spínač osvetlenia	112-1	7	37,30	20%	7,46	44,76
86	Spínač osvetlenia	144-1	7	10,00	20%	2,00	12,00
87	Spínač osvetlenia	357	7	15,20	20%	3,04	18,24

88	Časový server s GPS prijímačom	276-3 + 262-2	7	250,00	20%	50,00	300,00
89	Prepínač riadiacich jednotiek reléový	271	7	167,10	20%	33,42	200,52
90	Prevodník RS232/RS485 nástenné prevedenie	075-1	7	70,60	20%	14,12	84,72
91	Spínač rozhlasovej ústredne	109, 109-1	7	21,10	20%	4,22	25,32
92	Zdroj 10VA 12Vdc	193	7	32,00	20%	6,40	38,40
93	Ochrana prepäťová pre RS485	161-1	7	39,90	20%	7,98	47,88
94	Prevodník TCPIP/serial	235-2	7	99,30	20%	19,86	119,16
95	Prevodník TTL/RS485	264	7	18,80	20%	3,76	22,56
96	Zdroj 12Vdc	351	7	19,30	20%	3,86	23,16
97	Modul Ethernet	363-3	7	24,80	20%	4,96	29,76
98	Prevodník TTL/RS485	224-2	7	33,40	20%	6,68	40,08
99	Riadiaci modul ATmega128	260-5 + 297	7	53,70	20%	10,74	64,44
100	Riadiaci modul ATmega8	212-2	7	33,30	20%	6,66	39,96
101	Riadiaci modul pre ND	261-2	7	26,80	20%	5,36	32,16
102	RTC modul PIGI	211	7	10,80	20%	2,16	12,96
103	Zdroj 230Vac/17Vdc, 18VA	281-3	7	40,20	20%	8,04	48,24
104	Zdroj NDI	096-1	7	60,10	20%	12,02	72,12
105	Zobrazovací modul dvojbodka ND 100/2 R L	289-3	7	7,70	20%	1,54	9,24
106	Zobrazovací modul dvojbodka ND 57/2 R L	287-3	7	3,30	20%	0,66	3,96
107	Zobrazovací modul dvojbodka ND 57/2 Y L	287-3	7	3,30	20%	0,66	3,96
108	Zobrazovací modul ND 100/2 R L	217-5	7	26,20	20%	5,24	31,44
109	Zobrazovací modul ND 57/2 R L	214-5	7	14,50	20%	2,90	17,40
110	Zobrazovací modul ND 57/2 Y L	214-5	7	21,00	20%	4,20	25,20
111	Riadiaca jednotka HaVIS		7	2 240,00	20%	448,00	2 688,00
112	HDD pre RJ		7	91,00	20%	18,20	109,20
113	Maticná doska RJ s procesorom a pamäťou		7	392,00	20%	78,40	470,40
114	Modul zosilňovača pre RJ		7	33,60	20%	6,72	40,32
115	Monitorovacia jednotka prenosná		7	2 100,00	20%	420,00	2 520,00
116	Multiportová karta RS232		7	42,00	20%	8,40	50,40
117	Napájací zdroj RJ		7	49,00	20%	9,80	58,80
118	Záložný zdroj UPS 750 VA		7	588,00	20%	117,60	705,60
119	Náhradné batérie pre UPS 750 VA		7	266,00	20%	53,20	319,20
120	Záložný zdroj UPS 1500 VA		7	840,00	20%	168,00	1 008,00
121	Náhradné batérie pre UPS 1500 VA		7	364,00	20%	72,80	436,80
122	Grafická karta 4xVGA		7	466,00	20%	93,20	559,20

123	Prepojovací kábel tienený (VGA, DVI, HDMI)		7	14,00	20%	2,80	16,80
124	Monitor LCD/LED 17"		7	126,00	20%	25,20	151,20
125	Monitor LCD/LED 19"		7	168,00	20%	33,60	201,60
126	Monitor LCD/LED 24"		7	245,00	20%	49,00	294,00
127	Monitor LCD/LED 27"		7	280,00	20%	56,00	336,00
128	Monitor LCD/LED 42"		7	602,00	20%	120,40	722,40
129	Monitor LCD/LED 47"		7	686,00	20%	137,20	823,20
130	Monitor LCD/LED 50"		7	735,00	20%	147,00	882,00
131	mini PC pre displeje CDV		7	350,00	20%	70,00	420,00
132	Switch Ethernet 5-portový		7	53,20	20%	10,64	63,84
133	Switch Ethernet 8-portový		7	70,00	20%	14,00	84,00
134	Modem pre analógovú tel. sieť		7	180,00	20%	36,00	216,00
135	Modem DSL		7	196,00	20%	39,20	235,20
136	Optický modem		7	504,00	20%	100,80	604,80
137	KVM extender pre diaľkové ovládanie RJ		7	539,00	20%	107,80	646,80
138	Klávesnica k riadiacej jednotke HaVIS - stolná		7	21,00	20%	4,20	25,20
139	Klávesnica k riadiacej jednotke HaVIS - do 19" racku		7	57,40	20%	11,48	68,88
140	Myš k k riadiacej jednotke HaVIS		7	14,00	20%	2,80	16,80
141	Prijímacia anténa GPS NaviLock		7	55,80	20%	11,16	66,96
142	Komunikačná jednotka CCU HaVIS		7	830,00	20%	166,00	996,00
143	Ochrana datová SALTEK CL-240/1 R DIN		7	46,70	20%	9,34	56,04
144	Ochrana prepäťová SALTEK DM-240/1 R DJ		7	54,80	20%	10,96	65,76
145	Ochrana napájacia DA-OVD 275 BFG		7	98,20	20%	19,64	117,84
146	Spínaný zdroj HRP-150-15 150W		7	60,00	20%	12,00	72,00
147	Modul ERP Text-to-speech 230AC RF RS485		7	1 020,00	20%	204,00	1 224,00
148	Reproduktor pre ERP modul - vonkajší, 8 ohm, IP64		7	52,50	20%	10,50	63,00
149	Prevodník RS232/RS485		7	75,10	20%	15,02	90,12
150	Krabica ABOX040 s WAGO svorkami - datová		7	25,00	20%	5,00	30,00
151	Krabica ABOX040 s WAGO svorkami - napájacia		7	25,00	20%	5,00	30,00
152	Konektor RJ45 Keystone CAT5E UTP (FTP)		7	1,90	20%	0,38	2,28
153	Spínaný zdroj 15Vdc MeanWell RS15-15		7	10,50	20%	2,10	12,60
154	Spínaný zdroj PLC-45-48 Mean Well		7	41,00	20%	8,20	49,20
155	Dual motor driver pre matičné hodiny		7	30,90	20%	6,18	37,08
156	Transformátor toroidný 250VA 230Vac/2x12V		7	44,80	20%	8,96	53,76
157	Elektronický predradník žiaroviek OSRAM 2x56W		7	24,50	20%	4,90	29,40

158	LED trubica 8W		7	18,70	20%	3,74	22,44
159	LED trubica 22W		7	55,20	20%	11,04	66,24
160	Analógové hodiny Mobatime 280 mm		7	77,61	20%	15,52	93,13
161	Ciferník Mobatime, typ C4, D280		7	12,50	20%	2,50	15,00
162	Motorček analógových hodín		7	49,10	20%	9,82	58,92
163	Snímač indukčivny IFRM 12P13G3/L		7	98,30	20%	19,66	117,96
164	Konektor AMPHENOL napájací káblový		7	12,20	20%	2,44	14,64
165	Konektor AMPHENOL napájací panelový		7	5,90	20%	1,18	7,08
166	Konektor AMPHENOL údajový káblový		7	11,70	20%	2,34	14,04
167	Konektor AMPHENOL údajový panelový		7	7,20	20%	1,44	8,64
168	Čelné antireflexné sklo PERSPEX		7	0,80	20%	0,16	0,96
169	AL lišta vonkajšieho rámu - odklopná		7	5,80	20%	1,16	6,96
170	AL lišta vonkajšieho rámu - základná		7	18,60	20%	3,72	22,32
171	Roh AL rámu plastový - pevná časť		7	9,90	20%	1,98	11,88
172	Roh AL rámu plastový - odnímacia časť		7	5,00	20%	1,00	6,00
173	Textové popisy čelného skla z vysokoodolnej bielej samolepiacej fólie (z fólií 3M, ORACAL, AVERY) - dm ²		7	2,24	20%	0,45	2,69
174	Názvy staníc na NT - textové popisy čelného skla z modrej vysokoodolnej samolepiacej fólie (z fólií 3M, ORACAL, AVERY) - dm ²		7	1,01	20%	0,20	1,21
175	Krycia maska čelného skla z vysokoodolnej samolepiacej čiernej fólie (z fólií 3M, ORACAL, AVERY) - dm ²		7	0,25	20%	0,05	0,30
176	Malé textové 3D popisy čelného skla z bieleho vysokoodolného akrylátu - dm ²		7	3,60	20%	0,72	4,32
177	Názvy staníc na nástupištých tabuliach - veľké textové 3D popisy čelného skla z modrého vysokoodolného akrylátu - dm ²		7	1,02	20%	0,20	1,22
178	Sivá podkladová samolepiaca fólia ORACAL 970 pod akrylátové názvy staníc na čelnom skle NT - dm ²		7	0,55	20%	0,11	0,66
Spolu:							
			7	30 286,18			