

Zmluva o dielo č. 1100071154/2016/5400/052

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

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zapísané: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel Po, vložka číslo 312/B

Právna forma: Iná právnická osoba

Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR

Osoba oprávnená na podpis zmluvy v zmysle Nariadenia č. 2/2009 GR ZSR: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR

Osoba oprávnená rokovať
- vo veciach zmluvných: Ing. Branislav Vavrinčík, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
- vo veciach technických: Ing. Jozef Kočiš – zástupca riaditeľa O460, GR ŽSR
OR Košice: Ing. Igor Ilavský, prednosta sekcie OZT OR KE
OR Zvolen: Ing. Michal Budáč, prednosta sekcie OZT OR ZV
OR Trnava: Ing. Pavel Šimora, prednosta sekcie OZT OR TT
OR Žilina: Ing. Anton Danišek, prednosta sekcie OZT OR ZA

IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: **AŽD SLOVAKIA a.s.**
Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava

Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa vložka číslo 3650/B

Právna forma: Akciová spoločnosť

Štatutárny orgán: Ing. Maroš Kohút, predseda predstavenstva
Ing. Ivan Bartoš, člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať:
- vo veciach zmluvných: Ing. Ivan Bartoš, Ing. Maroš Kohút
- vo veciach technických: Ing. Jozef Sivák, vedúci montáže AŽD SLOVAKIA a.s.
Ing. František Stoličný, vedúci technického oddelenia

IČO: 36194522
IČ DPH: SK2020030606
DIČ: 2020030606
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
SWIFT/BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK18 7500 0000 0003 0210 6513
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**Opravy elektronických železničných zabezpečovacích systémov - AŽD**“.

Článok I. PREDMET ZMLUVY

- 1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas doby, na ktorú je táto zmluva uzatvorená vykonávať pre objednávateľa nasledovné plnenia:
 - 1.1.1. pozáručné opravy elektronického železničného zabezpečovacieho zariadenia – traťového, priecestného a elektronického stavadla (servisný zásah - diagnostika, lokalizácia závady a opravy závad na zariadení)
 - 1.1.2. opravy v záručnej dobe po zásahoch z vyššej moci resp. poškodení, ktoré nie sú predmetom záručných opráv (servisný zásah - diagnostika, lokalizácia závady a opravy závad na zariadení)
 - 1.1.3. opravy chybných dielov,
 - 1.1.4. dodávka nových náhradných dielov,
 - 1.1.5. poskytovanie telefonickej podpory v rozsahu 24h/7 dní v týždni – servis HelpDesk GTN.
- 1.2. Zhotoviteľ bude predmet zmluvy podľa bodu 1.1 plniť v súvislosti s nasledovnými zariadeniami:
 - staničné zabezpečovacie zariadenia typu ESA
 - server GTN – graficko-technologická nadstavba
 - priecestné zabezpečovacie zariadenia typu PZZ-RE/SK
 - priecestné zabezpečovacie zariadenia typu PZZ-AC
 - priecestné zabezpečovacie zariadenia typu PZZ-EPA
 - dispečerské stavadlá, ktorých základom sú staničné zabezpečovacie zariadenia typu ESA-ŽSR, ETS SK
 - elektronický automatický blok ABE1s koľajovými obvody KOA1
 - automatické hradlá AHP03
 - elektronickom systéme pre diaľkové ovládanie a diagnostiku zab. zariadení REMOTE
 - zariadenie PUR-S
 - súčasti systému RBC ETCS
- 1.3. Objednávateľ sa zaväzuje za plnenie poskytnuté riadne a včas, zaplatiť cenu určenú podľa článku IV tejto zmluvy.
- 1.4. Táto zmluva má povahu rámcovej zmluvy. Na objednávku predmetom ktorej je vykonanie opravy (body 1.1.1, 1.1.2., 1.1.3) sa budú v prípadoch neupravených touto zmluvou primerane vzťahovať ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka a na objednávku predmetom ktorej je dodávka nových náhradných dielov (bod 1.1.4) sa budú primerane vzťahovať ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 1.5. HelpDesk GTN podľa bodu 1.1.5 tohto článku predstavuje tieto činnosti:
 - a) Telefonická podpora pre personál objednávateľa pre aplikáciu GTN v režime dostupnosti 24/7,
 - b) Diaľková správa aplikácií GTN: technická podpora: systémová, technologická a programátorská kontrola chodu aplikácie,
 - c) Zostavenie a aktualizácia dát GVD,
 - d) Zostava a aktualizácia dát o železničnej dopravnej ceste,
 - e) Rozbory dát archívov GTN na žiadosť objednávateľa (neobmedzený počet),
 - f) Zapracovanie zmien v aplikácii GTN na základe dohody zmluvných strán,
 - g) Prevedenie aktualizácie GTN na poslednú verziu aplikácie (2 x ročne).

- 1.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet zmluvy v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými na území Slovenskej republiky, vzťahujúcimi sa na predmet zmluvy a podľa pokynov výrobcu.
- 1.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať požadované plnenie v zmysle tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo.
- 1.8. Predmet tejto zmluvy sa bude plniť za súčinnosti objednávateľa a zhotoviteľa s rešpektovaním predpisov objednávateľa a dokumentácie súvisiacej s prevádzkovaním zariadenia.

Článok II.

DOBA PLATNOSTI ZMLUVY A MIESTO PLNENIA

- 2.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to do doby poskytnutia plnení rovnajúcich sa **maximálnemu finančnému objemu podľa bodu 3.2. tejto zmluvy, najneskôr však do 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.** Na objednávky doručené zhotoviteľovi do uplynutia doby, na ktorú sa táto zmluva uzatvára, sa budú vzťahovať všetky relevantné ustanovenia tejto zmluvy (najmä ale nielen zodpovednosť za vady, záruka, sankcie). Z dôvodu nevyčerpania maximálneho finančného objemu podľa bodu 3.2 tejto zmluvy sú zmluvné strany oprávnené platnosť a účinnosť tejto zmluvy predĺžiť o 6 mesiacov a to aj opakovane písomným dodatkom k tejto zmluve. Návrh na uzatvorenie dodatku vypracuje objednávateľ a predloží ho zhotoviteľovi aspoň jeden mesiac pred uplynutím 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Predmetom dodatku bude predĺženie platnosti tejto zmluvy o 6 mesiacov a aktualizované nižšie (aj len niektoré) ceny položiek podľa Prílohy č. 1 - Cenník nových náhradných dielov (ďalej len „Príloha č. 1“) tejto zmluvy, ktoré určí objednávateľ ako aritmetický priemer dvoch najnižších cien zistených prieskumom trhu aspoň troch ponúk relevantných dodávateľov.
- 2.2. Miestom vykonania opravy podľa bodov 1.1.1 a 1.1.2 tejto zmluvy a/alebo dodávky nových náhradných dielov podľa bodu 1.1.4 budú Strediská miestnej správy a údržby zabezpečovacej techniky (SMSÚ OZT ZT) podľa jednotlivých oblastných riaditeľstiev:
OR Košice: SMSÚ OZT ZT Košice, SMSÚ OZT ZT Košice – Juh, SMSÚ OZT ZT Trebišov, SMSÚ OZT ZT Čierna nad Tisou, SMSÚ OZT ZT Spišská Nová Ves,
OR Trnava: SMSÚ OZT ZT Leopoldov, SMSÚ OZT ZT Bratislava, SMSÚ OZT ZT Kúty, SMSÚ OZT ZT Galanta, SMSÚ OZT ZT Nové Zámky
OR Žilina: SMSÚ OZT ZT Trenčianska Teplá, SMSÚ OZT ZT Žilina, SMSÚ OZT ZT Vrútky
OR Zvolen: SMSÚ OZT ZT Zvolen, SMSÚ OZT ZT Banská Bystrica, SMSÚ OZT ZT Lučenec
Konkrétne miesto plnenia bude určené v objednávke.
- 2.3. Miestom vykonania opravy chybných dielov bude servisné stredisko zhotoviteľa.

Článok III.

CENA DIELA

- 3.1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

- 3.2. Zmluvné strany sa dohodli na maximálnom finančnom objeme za poskytnuté plnenia **vo výške 300 000,- EUR bez DPH** (slovom tristotísíc EUR a nula centov bez DPH). Objednávateľ bude čerpať tento finančný objem na základe svojich aktuálnych potrieb, teda nie je povinný vyčerpať finančný objem do maximálnej výšky, s čím zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyjadril súhlas. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že voči objednávateľovi nebude uplatňovať žiadne sankcie z dôvodu nevyčerpania dohodnutej maximálnej ceny podľa tohto bodu.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných jednotkových cenách za príslušné časti predmetu zmluvy:
- cena za vykonanie pozáručných opráv podľa bodu 1.1.1. tejto zmluvy a opráv v záručnej dobe po zásahoch vyššej moci resp. poškodení podľa bodu 1.1.2 tejto zmluvy je 64,- € bez DPH za 1 hodinu vykonávania opravy.** Do času vykonávania opravy sa nezapočíta čas strávený na ceste do miesta vykonávania opravy. Čas opravy sa začína počítať od momentu prihlásenia sa pracovníka zhotoviteľa u povereného zamestnanca objednávateľa na mieste výkonu opravy. V cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa vrátane, ale nielen dopravných nákladov, spojené s plnením objednávky. Zhotoviteľ nie je oprávnený v súvislosti s vykonaním servisného zásahu resp. opravy účtovať objednávateľovi žiadne ďalšie položky.
 - cenník nových náhradných dielov** je uvedený v Prílohe č. 1. V jednotkových cenách nových náhradných dielov podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy je zahrnutá aj dodávka (preprava) nového náhradného dielu na miesto určenia zadané objednávateľom v objednávke v súlade s touto zmluvou.
 - cena za opravu chybných dielov:** Cena za opravu chybných dielov **je vo výške 30,- € bez DPH za 1 hodinu vykonávania opravy.** Zhotoviteľ je povinný pred začatím vykonania opravy zaslať objednávateľovi cenový návrh za opravu chybného dielu do 5 pracovných dní odo dňa dodania chybného dielu do opravy, v ktorom určí rozsah opravy v počte hodín a cenu použitého materiálu. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný začať vykonávať opravu až po písomnom odsúhlasení cenového návrhu oprávnenou osobou objednávateľa. Ak objednávateľ nepotvrdí cenový návrh zhotoviteľa a teda k oprave nedôjde, zhotoviteľ má nárok na úhradu nevyhnutne vynaložených nákladov v súvislosti so stanovením ceny opravy (diagnostika vady dielu). V cenách opráv chybných dielov sú zahrnuté náklady spojené s prepravou opraveného chybného dielu od zhotoviteľa na miesto určenia zadané objednávateľom. Náklady na prepravu chybného dielu do opravy do strediska zhotoviteľa znáša objednávateľ.
 - cena za poskytovanie služby HelpDesk GTN podľa bodu 1.1.5 tejto zmluvy je vo výške 1045,- € bez DPH za mesiac.** Ak zhotoviteľ začne poskytovať službu HelpDesk v iný ako prvý deň v mesiaci, za daný mesiac mu patrí odmena určená pomerne podľa počtu dní počas ktorých službu v prvom mesiaci poskytoval. Obdobne sa stanoví aj cena v poslednom mesiaci poskytovania služby HelpDesk GTN, ak posledný deň poskytovania služby nepripadne na posledný deň v mesiaci. V cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa spojené s poskytovaním služby HelpDesk GTN. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať objednávateľovi žiadne ďalšie položky.
- 3.4. V prípade, že vznikne potreba dodania nového náhradného dielu, ktorý nie je ocenený v cenníku uvedenom v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, bude zhotoviteľ povinný postupovať nasledovným spôsobom:
- Cena dodaného nového náhradného dielu, ktorý nie je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, bude určená a preukázaná dokladom o zakúpení tohto náhradného dielu.

Zhotoviteľ v tomto prípade bude oprávnený fakturovať objednávateľovi za dodanie náhradného dielu len cenu, ktorú zaň on sám zaplatil. Fotokópia dokladu o zakúpení dodaného náhradného dielu (ďalej v texte aj „doklad o nákupe náhradného dielu“) bude povinnou prílohou faktúry. Zhotoviteľ je povinný náhradný diel nakúpiť tak, aby nebol drahší než je obvyklá cena na trhu.

- b) V prípade, že zhotoviteľ na vykonanie opravy použije náhradný diel, ktorý zabezpečil výrobou vo vlastnej réžii, je povinný cenu takéhoto náhradného dielu určiť vo výške ceny obvyklej, pričom za cenu obvyklú sa na účely tejto zmluvy považuje cena zhodného alebo z hľadiska využitia porovnateľného náhradného dielu, za ktorú sa bežne predáva, pri zohľadnení miesta, času, druhu, kvality tohto náhradného dielu. Povinnou prílohou faktúry v tomto prípade bude doklad vyhotovený zhotoviteľom, v ktorom bude popísaný spôsob, akým zhotoviteľ určil (vypočítal) cenu tohto náhradného dielu (ďalej v texte aj „doklad o spôsobe určenia obvyklej ceny náhradného dielu“)

Článok IV. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny finančný preddavok ani zálohovú platbu.
- 4.2. Cenu za riadne poskytnuté plnenie podľa bodov 1.1.1 až 1.1.4. tejto zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe riadne doručených faktúr, ktoré je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v deň podpísania dokumentov podľa bodu 5.9 tejto zmluvy.
- 4.3. Cenu za poskytovanie služby HelpDesk GTN bude objednávateľ uhrádzať zhotoviteľovi mesačne na základe vystavených a riadne doručených faktúr.
- 4.4. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 4.5. Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je 30 dní odo dňa doručenia riadne vystavenej faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 4.6. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Okrem toho musí obsahovať:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, sídlo ŽSR, IČO, IČ DPH a adresu konečného príjemcu
 - číslo faktúry
 - deň vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - číslo objednávky a číslo tejto zmluvy
 - fakturovaná suma s rozčlenením DPH
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila
 - pečiatka a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa

Povinnou prílohou faktúry sú v závislosti od poskytnutého plnenia nasledovné dokumenty, ktoré musia byť podpísané povereným zamestnancom objednávateľa:

- objednávka, (resp. fotokópia objednávky/požiadavky objednávateľa) bude prílohou každej faktúry
 - súpis prác s uvedením výrobného čísla zariadenia na ktorom boli poskytované,
 - súpis materiálu s uvedením výrobného čísla,
 - protokol o odstránení poruchy, ktorého vzor je uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy
 - protokol o oprave chybného dielu ktorého vzor je uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy
 - dodací list.
- 4.7. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru buď v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk, pričom informácie o možnosti elektronickeho zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk alebo v listinnej podobe v dvoch vyhotoveniach na fakturačné adresy príslušných Oblastných riaditeľstiev nasledovne:

OR Trnava:

ŽSR
 Účelové stredisko – Účtovné centrum Bratislava
 Klemensova 8
 813 61 Bratislava

OR Žilina:

ŽSR
 Účelové stredisko - Účtovné centrum Žilina
 Ul. 1. mája 34
 010 01 Žilina

OR Zvolen:

ŽSR
 Účelové stredisko - Účtovné centrum Zvolen
 M.R. Štefánika 295/2
 960 02 Zvolen

OR Košice:

ŽSR
 Účelové stredisko – Účtovné centrum Košice
 Kasárenské nám. 11
 041 50 Košice

V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

- 4.8. Ak bude zhotoviteľ 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 zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrt'rok 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.
- 4.9. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi vyhlásenie o tom či je závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením

§ 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 EUR, za každé takéto porušenie.

Článok V.

ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ VYKONÁVANIA DIELA

- 5.1 Objednávku na plnenie predmetu zmluvy podľa bodov 1.1.1 až 1.1.4 tejto zmluvy vystaví poverený zamestnanec objednávateľa telefonicky alebo písomne (list, email) na kontaktné údaje uvedené nižšie v tomto bode. Telefonickú objednávku je poverený zamestnanec objednávateľa povinný potvrdiť zaslaním emailovej správy na adresu uvedenú nižšie v tomto článku a to najneskôr v nasledujúci pracovný deň. Objednávka bude obsahovať označenie plnenia, ktoré má zhotoviteľ poskytnúť (servisný zásah, dodanie náhradného dielu, oprava chybného dielu), typ a počet zariadení, stručný rozsah a popis väd.
- 5.2. **Kontaktné údaje zhotoviteľa:**
Ing. František Stoličný, vedúci technického oddelenia, 0903 622 641, dse_po@azd.cz
Akúkoľvek zmenu kontaktných údajov okamžite zhotoviteľ oznámi písomne objednávateľovi.
- 5.3. Objednávateľ je povinný zabezpečiť súčinnosť svojich zamestnancov pri plnení objednávok podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ môže vykonávať službu len za prítomnosti objednávateľa.
- 5.4. V prípade objednania servisného zásahu (body 1.1.1 a 1.1.2) je zhotoviteľ povinný nastúpiť na servisný zásah do 6 hodín od telefonického alebo písomného nahlásenia poruchy príslušnému zamestnancovi zhotoviteľa a zrealizovať opravu v čo najkratšom čase.
- 5.5. V prípade objednania opravy chybného dielu (bod 1.1.3) je zhotoviteľ povinný vykonať opravu (vrátane dodania opraveného chybného dielu do miesta plnenia určeného v objednávke) najneskôr do 90 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia cenového návrhu objednávateľom v zmysle čl. III bod 3.3. písm. a) tejto zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ nemôže z akýchkoľvek dôvodov opravu chybného dielu vykonať v lehote podľa predchádzajúceho bodu, bezodkladne vyrozumie poverenú osobu objednávateľa a dohodnú ďalší postup pričom tým nie je dotknuté omeškanie zhotoviteľa s plnením. Poverený zamestnanec zhotoviteľa je povinný prevziať chybný diel do opravy potvrdiť zamestnancovi objednávateľa, ktorý chybný diel do opravy doručil. Ak zhotoviteľ pri oprave chybného dielu zistí, že je neopraviteľný písomne oznámi túto skutočnosť najneskôr na druhý pracovný deň od zistenia objednávateľovi s odôvodnením neopraviteľnosti chybného dielu a nevyhnutnosti výmeny za nový náhradný diel. Nový náhradný diel zhotoviteľ objednávateľovi dodá až po písomnom odsúhlasení tohto postupu povereným zamestnancom objednávateľa.
- 5.6. V prípade objednania dodania nových náhradných dielov (bod 1.1.4.) bez servisného zásahu je zhotoviteľ objednané nové náhradné diely povinný dodať v lehotách uvedených v Prílohe č. 1.
- 5.7. Službu HelpDesk GTN je zhotoviteľ povinný poskytovať 24 hodín / sedem dní v týždni. Zhotoviteľ začne službu HelpDesk GTN poskytovať odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dostupnosť služby HelpDesk GTN počas jedného kalendárneho mesiaca nebude nižšia ako 99,5 %. V prípade ak dostupnosť

služby počas jedného kalendárneho mesiaca bude nižšia ako 90 % zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi zľavu z mesačnej ceny služby vo výške 10 %.

- 5.8. Po vykonaní opravy, opravy náhradného dielu resp. dodaní nového náhradného dielu zhotoviteľ je povinný vykonať za účasti povereného zamestnanca objednávateľa potrebné preskúšanie zariadenia pre overenie správnej činnosti opravenej alebo vymenenej časti zariadenia.
- 5.9. Po úspešnom preskúšaní zariadenia potvrdia poverení zamestnanci zmluvných strán svojím podpisom nasledovné príslušné dokumenty podľa objednaného a poskytnutého plnenia, ktoré poverený zamestnanec objednávateľa skontroluje či údaje v nich zodpovedajú skutočnosti:
 - súpis prác s uvedením výrobného čísla zariadenia na ktorom boli poskytované,
 - súpis materiálu s uvedením výrobného čísla,
 - Protokol o odstránení poruchy,
 - Protokol o oprave chybného dielu,
 - Dodací list v prípade dodania nových dielov.
- 5.10. Zhotoviteľ je povinný v Protokole o odstránení poruchy resp. v Protokole o oprave chybného dielu uviesť výrobné číslo zariadenia, na ktorom bola odstránená porucha, aby bola identifikovateľná pri prípadnom uplatňovaní záruky.

Článok VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na plnenie predmetu zmluvy platné právne predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne plnenie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržať všetky relevantné platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa predmetu zmluvy, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, technických normách, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že zariadenie po vykonanej oprave bude spĺňať všetky parametre, ktoré sú pre takéto zariadenie vyžadované podmienkami výrobcu pre montáž zariadení, predpismi a normami technickými, bezpečnostnými, a všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi objednávateľa a touto zmluvou.
- 6.2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej príloha č. 3. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať s plnením tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. IX bod 9.3 písm. c) tejto zmluvy.

Článok VII. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVENOSŤ ZA VADY

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že poskytnuté plnenie bude v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu. Zistené a uplatnené vady poskytnutého plnenia je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne. Zhotoviteľ poskytuje záruku na každú vykonanú opravu v trvaní 6 mesiacov, ktorá začne plynúť odo dňa potvrdenia Protokolu o odstránení poruchy povereným zamestnancom objednávateľa.
- 7.2. Na vymenené nové diely poskytuje zhotoviteľ takú záruku ako dáva výrobca dielu, najmenej však 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom potvrdenia dodacieho listu povereným zamestnancom objednávateľa. Na opravené diely zhotoviteľ poskytuje záruku v trvaní 6 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa potvrdenia Protokolu o oprave chybného dielu povereným zamestnancom objednávateľa.
- 7.3. Vada poskytnutého plnenia, ktorá sa vyskytne v záručnej dobe a odstránenie ktorej neznesie odklad, najmä ale nielen v prípade ktorej sa zavedie dopravné opatrenie v zmysle platných predpisov ŽSR, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne alebo telefonicky s písomným potvrdením u zhotoviteľa reklamovať s tým, že v reklamácií uvedie, že ide o takúto vadu, ktorá neznesie odklad, a popíše ako sa prejavuje. Písomnú reklamáciu zašle objednávateľ na kontaktnú emailovú adresu **dse_po@azd.cz**. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo **0903 622 641** s následným písomným potvrdením. Reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr však do 24 hodín odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady. V prípade sporu o výške účelne vynaložených nákladov, určí ich výšku znalec. V prípade, že zhotoviteľ vady v lehote podľa tohto bodu neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 7.4. Vada poskytnutého plnenia, ktorá sa vyskytne v záručnej dobe a ktorej odstránenie nie je bezprostredne nevyhnutné, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu ako sa prejavuje. Za písomnú reklamáciu sa považuje zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu **dse_po@azd.cz**. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 2 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude sa táto skutočnosť považovať za uznanie reklamácie zhotoviteľom. Vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr však do 5 dní odo dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 7.5. Objednávateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť najmä umožniť zhotoviteľovi prístup na miesto výskytu vady alebo poruchy.

Článok VIII. SANKCIE A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 8.1. Pri nedodržaní termínu splatnosti faktúr objednávateľom, má zhotoviteľ právo účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
- 8.2. V prípade omeškania zhotoviteľa s nástupom na servisný zásah podľa bodu 5.4. tejto zmluvy, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za servisný zásah, s nástupom na ktorý je v omeškaní, najmenej však 20,- €, a to za každú hodinu omeškania aj začatú.
- 8.3. V prípade omeškania zhotoviteľa s opravou chybného dielu v lehote podľa prvej vety bodu 5.5 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za opravu chybného dielu, najmenej však 40,- €, za každý deň omeškania aj začatý.
- 8.4. V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním nového dielu v zmysle bodu 5.6. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny nového dielu, najmenej však 40,- €, za každý deň omeškania aj začatý.
- 8.5. V prípade, že zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 2 % z maximálneho finančného objemu uvedeného v bode 3.2. tejto zmluvy za každé takéto porušenie.
- 8.6. V prípade, že v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z maximálneho finančného objemu uvedeného v bode 3.2. tejto zmluvy za každé takéto ohrozenie alebo narušenie.
- 8.7. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 6.2. tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 % z maximálneho finančného objemu uvedeného v bode 3.2. tejto zmluvy.
- 8.8. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vady v lehote podľa bodov 7.3. alebo 7.4. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny dodaného a prevzatého plnenia, ktorého sa vada týka, najmenej však 40,- €, za každú hodinu omeškania aj začatú (bod 7.3.) resp. každý deň omeškania aj začatý (bod 7.4).
- 8.9. Zhotoviteľ 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 zhotoviteľ 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.
- 8.10. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam objednávateľa.
- 8.11. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 9.8. tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálneho finančného objemu uvedeného v bode 3.2. tejto zmluvy, za každý jednotlivý prípad.

- 8.12. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 8.13. Zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.
- 8.14. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s poskytovaním plnenia podľa tejto zmluvy.
- 8.15. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.
- 8.16. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.
- 8.17. Ak zhotoviteľ zaplatil objednávateľovi dojednanú zmluvnú pokutu za porušenie svojej zmluvnej povinnosti, nie je objednávateľ oprávnený z dôvodu predmetného porušenia zmluvnej povinnosti od tejto zmluvy odstúpiť. Tým nie je dotknuté prípadné právo objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy pri opakovanom porušení rovnakej zmluvnej povinnosti zo strany zhotoviteľa.

Článok IX. UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 9.1. Zmluvný vzťah dohodnutý touto zmluvou pred uplynutím doby na ktorú bola uzatvorená, môže zaniknúť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán
 - b) písomným odstúpením od tejto zmluvy z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v Obchodnom zákonníku
 - c) písomnou výpoveďou objednávateľa bez uvedenia dôvodu s výpoveďnou lehotou tri mesiace odo dňa doručenia výpovede zhotoviteľovi.
- 9.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
 - a) zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky vykonania diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - b) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - c) zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 6.2 tejto zmluvy,
 - d) v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a plynulosti dopravy na dráhe.

- e) dostupnosť služby HelpDesk GTN bola v priebehu dvoch po sebe nasledujúcich mesiacoch pod 90 % v každom mesiaci,
- f) zhotoviteľ neinformuje objednávateľa o prekážkach pri poskytovaní služieb,
- g) zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním požadovaného plnenia o viac ako 20 dní
- h) objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
- i) objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má/alebo môže mať za následok ohrozenie príslušných lehôt plnenia podľa tejto zmluvy.

9.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:

- a) zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- b) v prípade predaja podniku resp. časti podniku zhotoviteľa tretej osobe,
- c) v prípade, ak zhotoviteľ vykoná úkon, ktorý by mohol spôsobiť objednávateľovi zhoršenie vymožitelnosti aj nespliatných pohľadávok zhotoviteľa alebo by ohrozil vykonanie požadovaného plnenia,
- d) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ v priebehu bezprostredne predchádzajúcich 12-tich mesiacov, v zmysle § 12 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, dostal tri referencie s výslednou hodnotiacou známku rovnou alebo nižšou než 50,
- e) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom, v súvislosti s plnením tejto zmluvy.

9.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 9.2. a 9.3. tohto článku odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ 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. V prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť okamžite. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia zhotoviteľovi.

9.5. Zhotoviteľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 9.2. tohto článku od tejto zmluvy odstúpiť v prípade opakovaného porušenia tej istej povinnosti objednávateľom, ktoré pre objednávateľa vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, pričom účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpeniu od zmluvy musí predchádzať písomné upozornenie na porušovanie zmluvných podmienok alebo ustanovení Obchodného zákonníka spolu so stanovením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie tohto porušovania.

9.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov

vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 9.8. tohto článku zmluvy, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.

- 9.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 9.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- dokončiť všetky objednané a neukončené plnenia v súlade s touto zmluvou
 - počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi v prípade neposkytnutia objednaného plnenia príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie plnenia, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie zariadenie v súvisí s ktorým sa plnenie poskytovalo, vrátane manuálov, certifikátov, revízií a pod.
 - písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi SR. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
- 10.2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 10.3. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
- 10.4. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami, s výnimkou prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 10.5. Táto zmluva je vypracovaná v troch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá objednávateľ a jedno zhotoviteľ.
- 10.6. Všetky písomnosti podľa tejto zmluvy sa doručujú poštou, kuriérom alebo osobne na adresu sídla zmluvných strán uvedenú v Obchodnom registri v čase zaslania danej písomnosti. V prípade, že nedošlo k prevzatíu písomnosti, písomnosť nie je možné doručiť, pretože bola odmietnutá, alebo jej doručenie bolo inak zmarené konaním alebo opomenutím zmluvných strán, zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť sa považuje za doručенú dňom odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia alebo dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.

10.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

- Príloha č. 1 Cenník nových náhradných dielov
- Príloha č. 2 Protokol o odstránení poruchy, Protokol o oprave vadného dielu
- Príloha č. 3 Podklad pre vypracovanie písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

10.8. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V mene objednávateľa:
Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:
AŽD SLOVAKIA a.s.

V Bratislave dňa 03.03.2017

V Bratislave dňa 10.01.2017

.....
Mgr. Martin Erdössy, v.r.
generálny riaditeľ ŽSR

.....
Ing. Maroš Kohút, v.r.
predseda predstavenstva a vedúci
ekonomického úseku

.....
Ing. Ivan Bartoš, v.r.
Člen predstavenstva a riaditeľ
spoločnosti

Príloha č. 1 Cenník nových náhradných dielov

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
1	Napájanie		xxxxxxx	xxxxxxx
2	Obvod kontrolný tri fázi	(KO 3F)	351,02	do 60 dní
3	Hlídač baterie HB	HB	274,96	do 60 dní
4	Hlídač izol. stavu HIS 3	HIS 3	301,42	do 60 dní
5	Spínač výmeny elektronický	ESV	448,82	do 60 dní
6	Jednotka OKR	OKR	157,32	do 60 dní
7	Poistka prístrojová Pre ESV 8A/500V FF	6,3x32 OMEGA	1,07	do 60 dní
8	Jednotka SPOV	SPOV	160,63	do 60 dní
9	Snímač prest. prúdu SPP-1	SPP-1	231,97	do 60 dní
10	Spínač motoru Z-MS-0,25/2		23,95	do 60 dní
11	Spínač striedavý SST	SST	251,81	do 60 dní
12	Napájač N230	N 230	215,43	do 60 dní
13	Doska Z	ZI	449,76	do 60 dní
14	Doska D	Dstn	213,54	do 60 dní
15	BZKS 20-4.4s (PZZ AC)		1639,37	do 60 dní
16	relé E1YM400VS10	UNZ, náhrada za Crouzet	109,89	do 60 dní
17	relé E3Y400VT02	UNZ, náhrada OPLT 3fáz	111,02	do 60 dní
18	relé OPLT3		90,94	do 60 dní
19	relé Crouzet H3USN	H3USN	139,37	do 60 dní
20	relé Schrack RT 424024	930025026	20,55	do 60 dní
21	relé Schrack RT 424024	930025027	21,45	do 60 dní
22	relé Schrack RT 424730		20,79	do 60 dní
23	Menič DC/AC EA-MEC-PB300		618,9	do 60 dní
24	Menič DC/AC EA-MEC-PB600		697,8	do 60 dní
25	EA-MEC-PB 300-24B		595,28	do 60 dní
26	Menič DC/DC		154,96	do 60 dní
27	DC/DC Konvertor AM1601-7R	plná cena	368,5	do 60 dní
28	Topné teleso SAREL		70,39	do 60 dní
29	Klimatizačná Jednotka MKP 0520TE		1148,03	do 60 dní
30	Menič DC/DC MTM HSD 30 24s24		172,91	do 60 dní
31	EK2660-7R DC/DC 67-385VDC/24 (48vdc)		1223,62	do 60 dní
32	Konvertor AC/DC	LT1740-7DZ	918,9	do 60 dní
33	DR HIS		282,99	do 60 dní
34	Doska svorek DR HIS		97,32	do 60 dní
35	Doska IO-EL166	UNZ	448,02	do 60 dní
36	Doska IO-EL167	UNZ	498	do 60 dní
37	EZM1		466,06	do 60 dní
38	EZM2		456,09	do 60 dní
39	EZM3		429,92	do 60 dní
40	Ochrana baterie Prepäťová POB		71,81	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
41	Prepät'ová ochrana typ PIV/1-230V		80,31	do 60 dní
42	Prepät'ová ochrana typ PIII/1-230V		27,64	do 60 dní
43	Prepät'ová ochrana typ PI-3k 16A		230,55	do 60 dní
44	Prepät'ová ochrana typ PIII/1-500V		41,34	do 60 dní
45	Prepät'ová ochrana typ P-3k/500V		118,11	do 60 dní
46	Prepät'ová ochrana typ PI-L/164		18,85	do 60 dní
47	Prepät'ová ochrana typ PI-k16A DS		99,21	do 60 dní
48	Prepät'ová ochrana BSI 002		255,12	do 60 dní
49	Prepät'ová ochrana typ PIII/1-230DS		34,72	do 60 dní
50	Zvodič bleskových prúdov 55kA		100,63	do 60 dní
51	Ochrana prepät'ová PIIII1-275DS		66,61	do 60 dní
52	Ochrana prepät'ová PIIIIIM-600DS		76,54	do 60 dní
53	Prepät'ová ochrana B20M		57,64	do 60 dní
54	Prepät'ová ochrana PIIIIIV4/60DS		66,61	do 60 dní
55	Prepät'ová ochrana PIIIIIV7/75DS		66,61	do 60 dní
56	Zvodič prepät'ia V 20-C/1-280		25,1	do 60 dní
57	Bleskojistka CG2600L		1,16	do 60 dní
58	Bleskojistka A81-C90X		1,19	do 60 dní
59	Bleskojistka PMT 3-150		3,02	do 60 dní
60	Transil - Dioda 1,5KE56A		0,36	do 60 dní
61	Mostík diodový KBPC5008W		1,42	do 60 dní
62	Spínač motora Z-MS-0,25/2		18,19	do 60 dní
63	Jednotka elektroniky		152,13	do 60 dní
64	Relé kontroly napájania MUSF260ACDC		115,28	do 60 dní
65	Akumulátor PBQ 1270 12V 7Ah		23,67	do 60 dní
66	PH513-2420PFC		651,97	do 60 dní
67	Kontrolka dobíjачa HIS-95-R		10,44	do 60 dní
68	Blok nabíjачí AR 230 24 20	AR 230 24 20	3250,39	do 60 dní
69	Blok nabíjачí AR 230 24 40	AR 230 24 40	3921,26	do 60 dní
70	Blok nabíjачí AR 230 24 60	AR 230 24 60	4530,71	do 60 dní
71	Blok nabíjачí AR 230 24 80	AR 230 24 80	5281,89	do 60 dní
72	Blok nabíjачí AR 400 24 120	AR 400 24 120	6066,14	do 60 dní
73	Blok nabíjачí AR 230 24 20a	AR 230 24 20a	2640,94	do 60 dní
74	Blok nabíjачí AR 230 24 40b	AR 230 24 40b	3302,36	do 60 dní
75	Blok nabíjачí jednofázový PH500-2420	AR 230 24 60	4743,31	do 60 dní
76	Blok nabíjачí	AR 230 24 40b	3302,36	do 60 dní
77	Blok nabíjачí	AR 230 24 20a	2683,46	do 60 dní
78	Zdroj AC/DC PH500-2420	PH500-2420	680,31	do 60 dní
79	Zdroj AC/DC PH500-2420	jednod. oprava např. varistor	124,2	do 60 dní
80	Zdroj AC/DC PH520-4810PFC-UP	PH520-4810PFC-UP	783,54	do 60 dní
81	Zdroj AC/DC PH520-4810PFC-UP	jednod. oprava např. varistor	145,2	do 60 dní
82	Zdroj AC/DC 15V/20A	PH300-1520	746,46	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
83	Zdroj napájecí UPS 240	UPS 240	288,19	do 60 dní
84	Zdroj AC/DC	PH30-1202	269,76	do 60 dní
85	Modul kontrolný	KR 24 - 19,2V	124,72	do 60 dní
86	Modul kontrolný	KS 400 - 340V	197,48	do 60 dní
87	Modul kontrolný	KR 24 - 22,8V	124,72	do 60 dní
88	Čidlo teplotní pro kompenzací		63,31	do 60 dní
89	Modul baterie kontrolní KMB UPSTAR		728,05	do 60 dní
90	Modul kontrolní KS 230V UPSTAR		184,51	do 60 dní
91	GEWISS tlačítko požární GW 42-201 12x12x 5cm červené se sklem		35,91	do 60 dní
92	Usmerňovač URDO 71926A		17,95	do 60 dní
93	Usmerňovač URDO 71926B		13,51	do 60 dní
94	Usmerňovač URDO 71926D		17,24	do 60 dní
95	Usmerňovač URDO 71926E		21,4	do 60 dní
96	Usmerňovač URDO 71926G		15,87	do 60 dní
97	Spínač GLZ 324		45,92	do 60 dní
98	zdrojalektron.EZ2 24/230/5 300VA		2272,44	do 60 dní
99	T-VERTER N2-202-M+ menič frekvenční	TAIAN N2-202-M 1,5kW	349,13	do 60 dní
100	Blok svoriek s diodami		30,85	do 60 dní
101	Voltmeter 4 DIN		132,28	do 60 dní
102	Ampérmetr 4 DIN		145,51	do 60 dní
103	Dioda 1N5408		0,05	do 60 dní
104	Dioda 1N4007		0,01	do 60 dní
105	Doska koľajového snímača		32,13	do 60 dní
106	Odpojovač		78,14	do 60 dní
107	Doska kontroly Un		55,65	do 60 dní
108	Translátor 600:600		195,59	do 60 dní
109	DOZ		xxxxxxx	xxxxxxx
110	modul DCL2	DXC	1523,62	do 60 dní
111	E1-FO4	DXC	1459,84	do 60 dní
112	modul 2portový	DXC-M/HS-530	471,5	do 60 dní
113	modul optický	DXC-M/E1B/FC13	1355,91	do 60 dní
114	modul optický	DXC-M/E1B/FC1	1507,09	do 60 dní
115	modul optický	DXC-M-FSTM-1/FC/13L/R	3311,81	do 60 dní
116	modul optický	DXC-M-FSTM-1/FC/15L/R	3552,76	do 60 dní
117	modul riadiací	DXC-30M-CL.3	874,02	do 60 dní
118	Prepínač križový	DXC-10A-3	1507,09	do 60 dní
119	DXC-10A-MN/AC		1 629,92	do 60 dní
120	DXC10 kombo	DXC	633,07	do 60 dní
121	Prepínač križový	DXC-30-3	2385,83	do 60 dní
122	DXC30 kombo	DXC	1511,81	do 60 dní
123	Modul chladiací	DXC-30M-FT/AC	462,99	do 60 dní
124	MITS-PH50LA	Vezo, lampa	1062,99	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
125	MIT5-PH50LA repas	Vezo, lampa	170,08	do 60 dní
126	Router AR350		1015,75	do 60 dní
127	Router AR330		1044,09	do 60 dní
128	Router AR410 vrátane modulu		585,83	do 60 dní
129	Router AR410 bez modulu		524,41	do 60 dní
130	Router AR415 vrátane modulu		585,83	do 60 dní
131	Router AR415 bez modulu		524,41	do 60 dní
132	Router AT-AR415S	AR415S	1096,06	do 60 dní
133	Router DOR - 100	DOR100	1360,63	do 60 dní
134	Router DOR - 110	DOR110	1280,31	do 60 dní
135	Ventilátor skriňový 230/15W		9,78	do 60 dní
136	Ventilátor skriňový 230V	KT36	25,98	do 60 dní
137	Konvertor E-100BTX-FX-05SC	100base TX-FX	150,71	do 60 dní
138	Mediakonvertor	E-TBT-FRL-05	118,11	do 60 dní
139	Konvertor 10 baset / 10basefl	E-TBT-FRL-04	149,76	do 60 dní
140	Zdroj 230/12V 0,5A		15,12	do 60 dní
141	Zdroj 5V/1,2A	extra zdroj	8,88	do 60 dní
142	Zdroj 12V/ 1,2A	extra zdroj	27,59	do 60 dní
143	Media konvertor optika-TP		342,52	do 60 dní
144	Zdroj Media konvertora		15,12	do 60 dní
145	Kábel media konvertor-ZPC		7,98	do 60 dní
146	HUB Switch HP		254,55	do 60 dní
147	HUB Switch HP+transceiver		481,89	do 60 dní
148	HUB Switch HP 2610 + transceiver		878,74	do 60 dní
149	HUB Switch HP 2620 + transceiver		878,74	do 60 dní
150	SWICH PROCURVE 2124 HP J4868A ELCOM		309,21	do 60 dní
151	HUB SWH2008P		40,06	do 60 dní
152	Switch s transceiverom		774,8	do 60 dní
153	Kábel switch (HUB) ZPC 2M		6,24	do 60 dní
154	Kábel switch (HUB) ZPC 4M		8,27	do 60 dní
155	Kábel switch (HUB) ZPC 6M		10,39	do 60 dní
156	Kábel switch (HUB) ZPC 10M		14,65	do 60 dní
157	Kábel UTP (cena za bm)		0,57	do 60 dní
158	kryt na RJ-45 šedý		0,12	do 60 dní
159	telef.vidlice 8-8/RJ45 DRAT		0,12	do 60 dní
160	Raritan CS8R		692,98	do 60 dní
161	Raritan CCPT60	Kábel 6m	59,72	do 60 dní
162	Raritan CCPT20	Kábel 2m	41,2	do 60 dní
163	LDS		xxxxxxx	xxxxxxx
164	Jednotka NMOD2-24V		184,25	do 60 dní
165	Jednotka NMOD2	NMOD2	254,17	do 60 dní
166	Jednotka NMOD2 zásuvná		240	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
167	Jednotka DMS-U	DMS-U	459,21	do 60 dní
168	Jednotka DMS- EP	DMS-EP	581,1	do 60 dní
169	Doska zadná ZDMS-U	ZDMS-U	63,78	do 60 dní
170	Doska zadná ZDMS-EP úplná	ZDMS-EP	77,01	do 60 dní
171	Jednotka DMS-T/RSX		230,55	do 60 dní
172	Jednotka DMS-T/EKO	DMS-T/EKO	165,83	do 60 dní
173	Blok DMS - EP		737,01	do 60 dní
174	Modul DMS-RU	DMS-RU	108,66	do 60 dní
175	Doska zadná ZDMS-UIS	ZDMS-UIS	70,2	do 60 dní
176	Jednotka DMS-T/TPC		362,36	do 60 dní
177	Jednotka DMS-T/STP		548,03	do 60 dní
178	Zdroj Z8V		103,94	do 60 dní
179	DMS-U kalibracia		135,12	do 60 dní
180	kalibracia ACDC		24,09	do 60 dní
181	kalibracia MISP		36,61	do 60 dní
182	Zdroj MOXA DR4524		85,8	do 60 dní
183	Doska DISTA	ACDC	1091,34	do 60 dní
184	Doska DISTA	KON	732,28	do 60 dní
185	Doska DISTA	KKO	1020,47	do 60 dní
186	Doska DISTA	MIS	1407,87	do 60 dní
187	Doska DISTA	RIS	1015,75	do 60 dní
188	Skriňa DISTA	144 HT	784,25	do 60 dní
189	Skriňa DISTA	63 HT	552,76	do 60 dní
190	Doska Procesorová	CPU	1200	do 60 dní
191	Zdroj 5,5A	Z55	637,8	do 60 dní
192	Jednotka diagnostiky JDA	JDA	494,41	do 60 dní
193	Jednotka diagnostiky JDA 2	JDA2	614,17	do 60 dní
194	Jednotka vstupu JV	JV	268,82	do 60 dní
195	TPC		xxxxxxx	xxxxxxx
196	Doska VRESET		44,65	do 60 dní
197	Doska KOM-PCN2		369,21	do 60 dní
198	Doska KOM-PP/PCI		1195,28	do 60 dní
199	Doska KOM-PP/SMT		1516,54	do 60 dní
200	Zosilovač akustický	AZ1-T	165,64	do 60 dní
201	Zosilovač akustický	AZ1	61,89	do 60 dní
202	Rocky-3702EV 128MB	Rocky 3702EV	888,19	do 60 dní
203	Rocky-3702EV 256MB	Rocky 3702EV	935,43	do 60 dní
204	Karta Rocky-4786EV 2G	Rocky 4786EV	806,93	do 60 dní
205	Zdroj PC Forton 300W AT		46,77	do 60 dní
206	Zdroj PC FORTON 300W ATX	300W ATX	41,51	do 60 dní
207	Zdroj ACE-916AP-RS	zdroj úzky (TPC)	85,98	do 60 dní
208	Zdroj FORTRON FSP400-60GLN 20913206 Elcom		43,70	již se nevyrábí

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
209	Zdroj Fortron FSP400-60GL 400W Elcom		61,18	již se nevyrobí
210	Zdroj Fortron FSP500-60GL 500W Elcom		83,43	již se nevyrobí
211	Karta VGA UFO-SP	Video UFO-SP	131,81	do 60 dní
212	Karta VGA UFO EC 4P	Video UFO EC 4P	670,87	do 60 dní
213	Grafická karta ISA	ALG 2032	1175,86	do 60 dní
214	Čítačka PIK Výpravcu s káblom	PIK	642,52	do 60 dní
215	Sietová karta PCI 10/100Mbps		32,83	do 60 dní
216	Jednotka komparátora TPC	KOMP-TPC	298,2	do 60 dní
217	RAM DISK 2 pre archiváciu	4MB	585,83	do 60 dní
218	Flash module IDE 16MB	IFM-405-16MB	57,64	do 60 dní
219	Flash module IDE 32MB	IFM-405-32MB	88,82	do 60 dní
220	Flash module IDE 256MB	IFM-405-256MB	114,33	do 60 dní
221	MINI FLASH DRIVE PRETEC 4G IAM04G-HO ELCOM	IAM04G-HO	109,13	do 60 dní
222	Hard disk IDE		155,91	do 60 dní
223	HDD 1TB WD1003FBYX 64MB	SATAII 7.2k RAID	181,89	do 60 dní
224	Hard disk SCSI		122,83	do 60 dní
225	Hard disk 450GB		188,98	do 60 dní
226	HDD 120GB HyperX Kingston 3K SSD		118,11	do 60 dní
227	DDR-RAM 128MB		41,57	do 60 dní
228	Klávesnica	PS2	16,54	do 60 dní
229	Myš LOGITECH M-BT-58	USB/PS2	15,5	do 60 dní
230	Filter do šasi TPC/ZPC		1,65	do 60 dní
231	Klávesnica CZ - PS/2		38,74	do 60 dní
232	Klávesnica RUS - PS/2		33,31	do 60 dní
233	Zariadenie polohovacie (myš)		18,9	do 60 dní
234	Kábel predlžovací-kláves.+myš PS/2 3M		1,56	do 60 dní
235	Kábel predlžovací-kláves.+myš PS/2 5M		3,07	do 60 dní
236	ventilátor 40x40x20		7,32	do 60 dní
237	ventilátor 60x60x10		5,91	do 60 dní
238	ventilátor 80x80x25		15,83	do 60 dní
239	ventilátor 60x60x25		16,3	do 60 dní
240	ventilátor 120x120x25		23,39	do 60 dní
241	chladič procesora (vrátane ventilátora)		73,23	do 60 dní
242	Ventilátor THERMALTAKE	TT2025A-1B1S	37,23	do 60 dní
243	Ventilátor TITAN	TTC-K63BFTB LS	8,08	do 60 dní
244	Ventilátor Primecooler	PC-5010L 12B	14,55	do 60 dní
245	Ventilátor THERMALTAKE TT8025A-2B ELCOM		12,9	do 60 dní
246	Ventilátor THERMALTAKE A202 20104216EC Elcom		14,88	do 60 dní
247	Chladič PRIMECOOLER PC-4010L05S .		4,72	do 60 dní
248	Chladič PRIMECOOLER PC-4010L12S .		3,54	do 60 dní
249	Chladič PRIMECOOLER PC-4020L12S SuperSilent .		3,78	do 60 dní
250	Zbernica pasívna ISA/PCI PCI-10S-RS41		106,77	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
251	DVD RW-RAM ATAPI	DVD mechanika	35,43	do 60 dní
252	Pamäť 2GB DDR2-667 Kingston		46,3	do 60 dní
253	Prevodník MOXA TCF-90-M-ST	OPT / RS232	184,72	do 60 dní
254	Karta komunikačná CP-134U	MOXA	179,53	do 60 dní
255	Floppy drive	3,5"/1.44MB	26,22	do 60 dní
256	PPP		xxxxxxx	xxxxxxx
257	Jednotka DI	DI	298,58	do 60 dní
258	Jednotka DO	DO	301,89	do 60 dní
259	Jednotka SO	SO	362,83	do 60 dní
260	Jednotka BVR	BVR	642,52	do 60 dní
261	Jednotka BN 1	BN1	1001,57	do 60 dní
262	Jednotka BN 2	BN2	1015,75	do 60 dní
263	Jednotka DCPUE/SMT	DCPUE	651,97	do 60 dní
264	Doska PRV 1N	PRV1N	391,65	do 60 dní
265	Doska PRV 2N	PRV2N	389,29	do 60 dní
266	Doska PE1	PE1	223,94	do 60 dní
267	Doska PE2	PE2	218,27	do 60 dní
268	Doska PPRV	PPRV	47,72	do 60 dní
269	Jednotka DINP/SMT	DINP	298,58	do 60 dní
270	Jednotka DOUT/SMT	DOUT	351,02	do 60 dní
271	Jednotka PDI	PDI	204,09	do 60 dní
272	Jednotka PDO	PDO	214,96	do 60 dní
273	Kábel prepoj.HARTING		193,23	do 60 dní
274	Doska PDOUT 1/SMT	DINP	388,35	do 60 dní
275	Jednotka PDINP/SMT	PDINP	348,66	do 60 dní
276	Jednotka DOUT/SMT	DOUT	384,57	do 60 dní
277	Doska PDOUT 1/SMT	PDOUT1	56,22	do 60 dní
278	Doska PDOUT 2	PDOUT2	108,05	do 60 dní
279	Jednotka zdroja SZ (PPP)	SZ	836,22	do 60 dní
280	Doska zadná ZDIOA		535,23	do 60 dní
281	Doska zadná ZDIOB		487,23	do 60 dní
282	Jednotka BVM	BVM	751,18	do 60 dní
283	Relé SF2 24V-007D		13,61	do 60 dní
284	Jednotka PBVM	PBVM	590,55	do 60 dní
285	Kábel prepojovacia krátky		69,45	do 60 dní
286	Kábel prepojovacia dlhý		77,48	do 60 dní
287	EPROM 27C256		4,68	do 60 dní
288	EPROM 27C512		10,06	do 60 dní
289	Modem PE-NET CT	CT	585,83	do 60 dní
290	Modem PE-NET RT	RT	576,38	do 60 dní
291	Jednotka CT-MN	CT-MN	398,27	do 60 dní
292	jednotka miest.napáj. RT-MN	RT-MN	398,27	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
293	Modem PE-NET 015	O15	666,14	do 60 dní
294	Snímač prestavného prúdu	SPP	166,35	do 60 dní
295	Doska plošných spojov	FL-24	13,7	do 60 dní
296	Doska plošných spojov	FL-12	6,8	do 60 dní
297	Doska plošných spojov	FL-24 800615050	153,07	do 60 dní
298	Doska plošných spojov	FL-12 800615051	82,68	do 60 dní
299	Náv. Transformátor ST4-c		105,83	do 60 dní
300	Filter Filtana		2,69	do 60 dní
301	EIP		xxxxxxx	xxxxxxx
302	Panel KVS	KVS1	817,32	do 60 dní
303	Jednotka PSU-1	PSU-1	3174,8	do 60 dní
304	Jednotka CPU167-1	CPU167	3954,33	do 60 dní
305	Jednotka SII-1	SII-1	4251,97	do 60 dní
306	Jednotka SOI-1	SOI-1	4204,72	do 60 dní
307	Jednotka TCI-1	TCI-1	4204,72	do 60 dní
308	Jednotka SLI-1	SLI-1	7696,06	do 60 dní
309	Jednotka SLI-1	SLI-1/oprava DSE varistor	7 719,69	do 60 dní
310	Jednotka KVS-2	KVS-2	402,99	do 60 dní
311	Jednotka PMI-1	PMI-1	5664,57	do 60 dní
312	Jednotka SII-2	SII-2	4223,62	do 60 dní
313	Jednotka SCI-1	SCI-1	4 020,00	do 60 dní
314	Jednotka SLI - 2	SLI-2	7392,05	do 60 dní
315	Jednotka TCI - 2	TCI-2	4200,05	do 60 dní
316	Doska MPS-1	MPS-1	101,57	do 60 dní
317	Doska MPS-2	MPS-2	121,42	do 60 dní
318	Doska MPS-3	MPS-3	118,58	do 60 dní
319	Doska MZS-1	MZS-1	73,7	do 60 dní
320	Transformátor ST4C	ST4c	63,31	do 60 dní
321	PZZ		xxxxxxx	xxxxxxx
322	Jednotka(MODEM) HMOD 1	HMOD1A	286,77	do 60 dní
323	Jednotka(MODEM) HMOD 1	HMOD1B	285,83	do 60 dní
324	Jednotka(MODEM) HMOD 1/SMT	HMOD1C	306,14	do 60 dní
325	Jednotka(MODEM) HMOD 1/SMT	HMOD1D	304,25	do 60 dní
326	Jednotka(MODEM) NMOD 1	NMOD1	275,91	do 60 dní
327	Jednotka(MODEM) NMOD 1/SMT	NMOD1	249,45	do 60 dní
328	Jednotka CPU-537	CPU-537	642,52	do 60 dní
329	Jednotka CPU-537/SMT	CPU-537	779,53	do 60 dní
330	Jednotka VK-B	VK-B	171,97	do 60 dní
331	Jednotka VK-B/SMT	VK-B	193,23	do 60 dní
332	Jednotka VV-B	VV-B	346,3	do 60 dní
333	Jednotka VV-B/SMT	VV-B	260,31	do 60 dní
334	Jednotka PV-B	PV-B	231,97	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
335	Jednotka KP-B/SMT	KP-B	370,39	do 60 dní
336	Jednotka IFEOS-B	IFEOS	189,45	do 60 dní
337	Jednotka IFEOS-B/SMT	IFEOS	220,63	do 60 dní
338	Jednotka reštartu DR	DR	162,52	do 60 dní
339	Jednotka výluky	JV	318,43	do 60 dní
340	Doska výluk	DV	222,05	do 60 dní
341	Doska OZ-B-VERT	OZ-B-VERT	552,76	do 60 dní
342	Doska OZ-B-HORIZ	OZ-B-HORIZ	533,86	do 60 dní
343	Jednotka NFS-B/SMT	NFS-B	164,41	do 60 dní
344	Jednotka ZAR-B/SMT	ZAR-B	260,31	do 60 dní
345	Jednotka IF 485-B/SMT	IF485-B	345,83	do 60 dní
346	Blok napáťových dohľadov	BND	76,06	do 60 dní
347	Jednotka zdroja SZ (PZZ-E)	SZ	784,25	do 60 dní
348	Doska striedavých dohľadov	ST	146,93	do 60 dní
349	Doska jednosmerných dohľadov	DSD	100,2	do 60 dní
350	Panel vyrovnania napätia		274,96	do 60 dní
351	Doska zadná RIG-1	RIG-1	295,75	do 60 dní
352	Doska zadná RIG-2	RIG-2	286,77	do 60 dní
353	Doska zadná BP-1	BP-1	235,28	do 60 dní
354	Doska zadná BP-2	BP-2	219,21	do 60 dní
355	RF RIG1	zadná doska RS	266,93	do 60 dní
356	RF RIG2	zadná doska RS	241,42	do 60 dní
357	Doska prepínania napájania		224,88	do 60 dní
358	Doska dohľadu napájania	DDN	96,38	do 60 dní
359	Vysielač opt. dohľadu výstr.		317,95	do 60 dní
360	Vysielač opt. dohľadu výstr.	VZD-03	228,19	do 60 dní
361	Fotosenzor opt.dohľadu	PH-01R	20,36	do 60 dní
362	Fotosenzor opt.dohľadu	PH-01B	14,83	do 60 dní
363	Doska prijímača Dynasig	DPD/PZD	385,23	do 60 dní
364	Doska prijímača DOHL.DPD-ALMES	DPD-ALMES	231,02	do 60 dní
365	Jednotka kmitača a dohľadu	KMD	262,2	do 60 dní
366	Doska pulzného zosilovača	DPZ	384,61	do 60 dní
367	Doska DCV	DCV	177,02	do 60 dní
368	Tlmivka L-EOS	L-EOS	224,41	do 60 dní
369	Čidlo optického dohľadu CO	COD	34,49	do 60 dní
370	Vysielač optického dohľadu		179,43	do 60 dní
371	Doska prímača DOHL.DPD-A		231,02	do 60 dní
372	Zvon el.bez dohľadu	ZZ-01	285,83	do 60 dní
373	Zvon elektronický ZVO2	ZVO2	316,2	do 60 dní
374	Jednotka dohľadu zvoncov	JDZ	105,02	do 60 dní
375	Jednotka dohľadu zvoncov	JD22	75,12	do 60 dní
376	Jednotka HO-B		389,29	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
377	Jednotka RO-B		226,77	do 60 dní
378	Jednotka smerových výstupov	JSV ALMES	240	do 60 dní
379	Doska predlžovacia		99,69	do 60 dní
380	Jednotka DR-AC		90,71	do 60 dní
381	Jednotka DSO-3		104,88	do 60 dní
382	Jednotka DSO-4N		137,95	do 60 dní
383	Jednotka DR-3		60	do 60 dní
384	Blok vyrovnania napätia		55,28	do 60 dní
385	Dioda KY719		2,93	do 60 dní
386	Dotyk pohyblivý 3		28,82	do 60 dní
387	Dotyk pohyblivý 3Z		4,32	do 60 dní
388	ASE 5		xxxxxxx	xxxxxxx
389	Doska T	T	381,73	do 60 dní
390	Doska vyhodnotenia V	V	190,39	do 60 dní
391	Doska dohľadania D	D	252,76	do 60 dní
392	Doska náhrady relé NR	NR	141,73	do 60 dní
393	Jednotka zdroja Z2	Z2	167,24	do 60 dní
394	Doska zdroja Z3	Z3	152,6	do 60 dní
395	Doska prepojovacia P zadná	P	62,83	do 60 dní
396	Doska prepojovacia P1 zadná	P1	69,45	do 60 dní
397	Doska prepojovacia P2	P2	84,57	do 60 dní
398	Zdroj indik. ASE ZIA-Alme	ZIA	1242,52	do 60 dní
399	Blok EMC		114,61	do 60 dní
400	vodič CSA 2/3,6 (V 36 S-K)		0,45	do 60 dní
401	chránička PE		0,66	do 60 dní
402	dín lišta		2,36	do 60 dní
403	CJ		xxxxxxx	xxxxxxx
404	Doska CJMP	CJMP	265,98	do 60 dní
405	Doska CJMS	CJMS	412,82	do 60 dní
406	Jednotka časová CJS	CJS	416,22	do 60 dní
407	jednotka časová CJS	755139001	322,68	do 60 dní
408	jednotka časová CJS	755139010	230,55	do 60 dní
409	Jednotka časová CJP	755139011	230,55	do 60 dní
410	Jednotka časová CJP	755139002	283,94	do 60 dní
411	Jednotka časová CJP	755139005	368,5	do 60 dní
412	Jednotka časová CJE	755139003	325,04	do 60 dní
413	Jednotka časová CJE	755139006	351,5	do 60 dní
414	Jednotka časová CJE	755139012	300	do 60 dní
415	ABE		xxxxxxx	xxxxxxx
416	Jednotka centrálna CENJ-1	CENJ-1	982,68	do 60 dní
417	Jednotka centrálna CENJ-1 B	CENJ-1B	1148,03	do 60 dní
418	Jednotka komunikač. KOMJ-1	KOMJ-1	1270,87	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
419	Jednotka komunikač. KOMJ-2	KOMJ-2	1270,87	do 60 dní
420	Jednotka KJV-1	KJV-1	897,64	do 60 dní
421	Jednotka KJM-1	KJM-1	916,54	do 60 dní
422	Jednotka EDOK-1	EDOK-1	1592,13	do 60 dní
423	Jednotka EDON-1	EDON-1	1573,23	do 60 dní
424	Jednotka ODD-1	ODD-1	437,01	do 60 dní
425	Jednotka ODD-2	ODD-2	1 128,00	do 60 dní
426	Jednotka EDOS-1	EDOS-1	2957,48	do 60 dní
427	Jednotka ONA-2	ONA-2	167,24	do 60 dní
428	Jednotka EDOR 1	EDOR1	1308,66	do 60 dní
429	Modul SMZ-1,V.5	SMZ-1	135,59	do 60 dní
430	Modul SMP-1,V.6	SMP-1	135,59	do 60 dní
431	Modul PM-2B	PM-2B	171,5	do 60 dní
432	KO		xxxxxxx	xxxxxxx
433	Jednotka AVR3-8KO	MHS-1, 8xSMIV, 8xSMOR	2064,05	do 60 dní
434	Jednotka AVR3	MHS-1, bez smir a smor	1183,42	do 60 dní
435	Jednotka COU-1	COU-1	362,41	do 60 dní
436	Jednotka COU-2	COU-2	232,91	do 60 dní
437	Doska zadná BP-03	BP-03, Pre VSU-1A	64,72	do 60 dní
438	Submodul SMIV-1	SMIV-1	46,3	do 60 dní
439	Submodul SMOR-2	SMOR-2	63,78	do 60 dní
440	Jednotka DCO-1	DCO-1	507,02	do 60 dní
441	Jednotka DSU-1	DSU-1	407,43	do 60 dní
442	Jednotka DAM-1	DAM-1	836,22	do 60 dní
443	Jednotka VSU-1A	VSU-1A	373,23	do 60 dní
444	Jednotka ADU-1	ADU-1	146,46	do 60 dní
445	Jednotka KVS-2	KVS-2	402,99	do 60 dní
446	Spínač elektronický TYS-3	TYS-3	278,74	do 60 dní
447	Spínač elektronický TYS-5	802459001	637,8	do 60 dní
448	Spínač elektronický TYS-5	802439003	393,07	do 60 dní
449	Spínač elektronický TYS-5N	TYS-5N	647,24	do 60 dní
450	Spínač elektronický TYS-4	a	618,9	do 60 dní
451	Spínač elektronický TYS-4N	TYS-4N	651,97	do 60 dní
452	Spínač elektronický TYS-4	TYS-4b	393,07	do 60 dní
453	Záver Káblový UPMP-WM VII.		226,3	do 60 dní
454	EON - kontrola pro SSZT		132,28	do 60 dní
455	MER 111703/1	EON 8100	833,36	do 60 dní
456	PN		xxxxxxx	xxxxxxx
457	Vysielač PZN-1 KPES		840,94	do 60 dní
458	Snímač		1067,72	do 60 dní
459	Vysielač PZN-1KOC		285,83	do 60 dní
460	Vysielač PZN-1TOC		468,66	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
461	Modul VYS		444,09	do 60 dní
462	Modul zápočtový		840,94	do 60 dní
463	Modul ochran. zap		82,2	do 60 dní
464	Modul KOM		935,43	do 60 dní
465	Stojánek KSLP 1		122,83	do 60 dní
466	Stojánek KSLP 2		134,17	do 60 dní
467	Bleskoistka	BSI002 GS02	258	do 60 dní
468	Blok zapínací	ASB10B	2260	do 60 dní
469	Blok čítača	ZBG 03B.2	2988	do 60 dní
470	Snímač prejazdu	RSR 180	1606	do 60 dní
471	Senzor koľajový	RSR 122	1568	do 60 dní
472	Doska zbernicová	BBG 05-02	224	do 60 dní
473	Jednotka predženia impulzov		115,28	do 60 dní
474	výmena relé K1-K5 (v AŽD)	ZBG	744,09	do 60 dní
475	Ochrana prepäťová koľ. obvod. POKO 94	VUD	41,17	do 60 dní
476	Ochrana prepäťová poč.nápr		23,62	do 60 dní
477	Frauscher adaptér nastavovací Karta servisná	AD.ASB 02	720,66	do 60 dní
478	Čeľusť kolajnicová upev. SK 140		650,55	do 60 dní
479	Blok zapínací RSAR14 0/5/5		1702,96	do 60 dní
480	Pripevňovací čap pre kolajnicovú čeľusť BBK11		63,78	do 60 dní
481	Pripevňovací čap pre kolajnicovú čeľusť BBK 22		63,78	do 60 dní
482	Hadice ochranná neoprenová 5m		95,43	do 60 dní
483	KSZZ		xxxxxxx	xxxxxxx
484	Modem KSZZ O15-2	ELO+	3557,48	do 60 dní
485	Jednotka ochran KSZZ	ELO+	297,17	do 60 dní
486	Jednotka KSZZ 2-RS485	RYSTON	595,28	do 60 dní
487	Jednotka KSZZ 2-X21	RYSTON	746,46	do 60 dní
488	Jednotka KSZZ ethernet 10/100-2	RYSTON	746,46	do 60 dní
489	Jednotka KSZZ ETH-Router		780,00	do 60 dní
490	Modem PENET-CT	RYSTON	557,48	do 60 dní
491	Modem PENET-RT	RYSTON	548,03	do 60 dní
492	ASAR		xxxxxxx	xxxxxxx
493	Jednotka JR		391,18	do 60 dní
494	Jednotka JN		472,44	do 60 dní
495	Jednotka procesora P2		259,84	do 60 dní
496	Jednotka procesora P1		409,61	do 60 dní
497	Jednotka zosilovača		225,83	do 60 dní
498	Filter FI (EMC Filter)		51,97	do 60 dní
499	KSLP3+Filter FI		170,13	do 60 dní
500	Monitory		xxxxxxx	xxxxxxx
501	Monitor EIZO CG19		1426,77	do 60 dní
502	Monitor LCD 19" EIZO S1921XSH		720,00	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
503	Monitor LCD 21" EIZO S2100 gar. 5 let		1 662,00	do 60 dní
504	Monitor LCD EIZO S1902SH-G		773,25	do 60 dní
505	Monitor LCD 21" EIZO S2133 .		1 308,66	do 60 dní
506	Monitor LCD 19" EIZO S1923X .		792,54	do 60 dní
507	Monitor LCD 19" EIZO S1903SH-GY .		780,47	do 60 dní
508	Monitor LCD EIZO S1701SH-GY		406,77	do 60 dní
509	Monitor 19" LCD		661,42	do 60 dní
510	Redukce DVI-I na VGA		4,25	do 60 dní
511	Kábel k monitoru LCD(COAX) SVGA15P 3M		5,48	do 60 dní
512	Kábel k monitoru (COAX) SVGA 15P/3M		5,24	do 60 dní
513	PUR-S		xxxxxxx	xxxxxxx
514	Kábel prepojovacia S 0121DS039		89,29	do 60 dní
515	Filter Odrušovací 1PUR-S 01215DS042		48,19	do 60 dní
516	Filter Odrušovací 2PUR-S 0 1215DS043		62,36	do 60 dní
517	Doska LED-S žltá 01215DS038		98,74	do 60 dní
518	Doska LED-S zelená 01215DS037		98,74	do 60 dní
519	DOE-PUR-S 012155040 zelená		175,75	do 60 dní
520	DOE-PUR-S 012155040 žltá		175,75	do 60 dní
521	Remote		xxxxxxx	xxxxxxx
522	RDV1-3 releová doska výmen		145,98	do 60 dní
523	BPS4-1 doska bezpečných povelú		301,42	do 60 dní
524	TDCC_10 komunikačná jednotka		751,18	do 60 dní
525	TBRP nabíjacia jednotka		680,31	do 60 dní
526	TAI 86_50/ TAI 8		930,71	do 60 dní
527	TDO8s Jednotka 8 výstupov		755,91	do 60 dní
528	TDOS 41 / TDO I		693,07	do 60 dní
529	TDI8S_40/ TDI 8 Jednotka binárných vstupov		689,76	do 60 dní
530	TDI16_41/ TDI 16 Jednotka binárných vstupov		708,66	do 60 dní
531	RDN1-3.H Releová Doska návěstidla		156,38	do 60 dní
532	ESB2-5 Elektronický stred baterie		583,94	do 60 dní
533	TDCC komunikačná jednotka		784,25	do 60 dní
534	TDMD komunikačná jednotka - modem		713,39	do 60 dní
535	URD1 F Prechodová doska		205,04	do 60 dní
536	PZZ EPA		xxxxxxx	xxxxxxx
537	Pero 400N		23,86	do 60 dní
538	Kábel špirálový oranžový		29,53	do 60 dní
539	Žiarovka SIG 1820		11,57	do 60 dní
540	Jednotka vstup. kontaktov EVK	EVK	138,43	do 60 dní
541	Jednotka univ. rozhrania EUR	EUR	221,57	do 60 dní
542	Jednotka synchr. Procesorov	SCP	393,07	do 60 dní
543	Jednotka väzeb. relé EVR	EVR	221,57	do 60 dní
544	Jednotka smerových výst.ES	ESV	193,7	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
545	Modul prud. regulácií MPR	MPR	375,59	do 60 dní
546	Modul dohľadu napätí	MDB	524,41	do 60 dní
547	Modul napät'. dohľadov MND	MND	315,59	do 60 dní
548	Modul zdroja MZ	MZ	465,83	do 60 dní
549	Modul procesorov	MP	670,87	do 60 dní
550	Modul prepínania vlákien MPV	MPV	450,24	do 60 dní
551	Jednotka procesorov ECP	ECP	519,69	do 60 dní
552	Jednotka komparátora EKP	EKP	448,82	do 60 dní
553	Jednotka dohľadu zvoncov ED	EDZ	222,99	do 60 dní
554	Jednotka dvojí výluky EJW	EJW	329,29	do 60 dní
555	Jednotka poistiek EPJ	EPJ	255,12	do 60 dní
556	Jednotka reštartu EJR	EJR	265,98	do 60 dní
557	Jednotka budenia relé VIF	VIF	347,24	do 60 dní
558	Diagnostika-jednot. interf	DIF	365,2	do 60 dní
559	Jednotka DMS-HIS	DMS-HIS	571,65	do 60 dní
560	Jednotka DMS-T/RSX	DMS-T/RSX	230,55	do 60 dní
561	Jednotka napáj. zdroja ENZ	ENZ	1129,13	do 60 dní
562	Diagnostika-jednot. proces	DCP	718,11	do 60 dní
563	Modul pamäťový Compact fla	P.Modul CFC	190,87	do 60 dní
564	doska predĺžovacia KSZZ	KSZZ	71,34	do 60 dní
565	Terminal MC 35 SIEMMC35T		114,33	do 60 dní
566	Zdroj AC/DC PH 1003-2440/UP UPSTAR (PH1003-2440PFC)		954,33	do 60 dní
567	NMOD2 135		135,59	do 60 dní
568	doska prepojovacia PD	PD	153,07	do 60 dní
569	doska prepojovacia diagnostika DP	DP	152,6	do 60 dní
570	doska prepojovacia DP-EPA	DP-EPA	332,6	do 60 dní
571	doska prepojovacia predlž. DP-EPA	DP-EPA	433,23	do 60 dní
572	doska svoriek EKP	EKP	88,35	do 60 dní
573	doska svoriek		30,94	do 60 dní
574	doska zadná ZDMS-HIS	ZDMS-HIS	52,91	do 60 dní
575	doska svoriek EJR, EJV, EJW	EJR, EJV, EJW	93,07	do 60 dní
576	doska svoriek EVR	EVR	59,53	do 60 dní
577	Jednotka NMOD 2-24V		186,14	do 60 dní
578	Relé časové multifunkčné ODM 3		52,44	do 60 dní
579	Relé časové multifunkčné 12-240V AC/DC	E3ZM20	94,14	do 60 dní
580	Zdroj jednosmer. prúdu	AXSZ2P12	173,86	do 60 dní
581	Nosič výstražníka		157,8	do 60 dní
582	Nosič výstr.pre záv.AŽD 71		177,17	do 60 dní
583	Filter biely s vložkou D210		46,77	do 60 dní
584	Filter červený s vložkou D210		46,77	do 60 dní
585	Clona slnečná		9,92	do 60 dní
586	Blok napät'ových dohľadov		76,06	do 60 dní

Por.č.	Zoznam	Číslo výkresu (iné označenie)	Cena nového dielu v EUR bez DPH	Dodacia doba nového dielu
587	Záslepka		8,93	do 60 dní
588	Tabuľka "POZOR VLAK"		43,94	do 60 dní
589	Parabola s objímkou		70,39	do 60 dní
590	Rahno závory s unášačom 7,5 m		864,57	do 60 dní
591	Rahno závory s unášačom 6,5 m		793,7	do 60 dní
592	Rahno závory s unášačom 6 m		779,53	do 60 dní
593	Rahno závory s unášačom 5,5 m		737,01	do 60 dní
594	Rahno závory s unášačom 5 m		727,56	do 60 dní
595	Rahno závory s unášačom 4,25m		694,49	do 60 dní
596	Prenosový systém FAdC		xxxxxxx	xxxxxxx
597	Deska napájení	PSC101 GS01	1707,59	do 60 dní
598	Deska komunikační	COM-AdC101 GS01	5070,14	do 60 dní
599	Jednotka vyhodnocovací	AEB101 GS01	6407,86	do 60 dní
600	Deska vstupní/výstupní	IO-EXB101 GS01	2272,25	do 60 dní
601	Deska sběrnice	BP-PWR101-4 24TE GS01	1302,8	do 60 dní
602	Deska sběrnice	BP-EXB101-2 16TE GS01	898,02	do 60 dní
603	Deska sběrnice	BP-EXB101-4 28TE GS01	1003,47	do 60 dní
604	Deska sběrnice	BP-EXB101-8 52TE GS01	1139,53	do 60 dní
605	Kabel servisní	ASD101 GS01	340,16	do 60 dní
606	Ethernet Extender	DDW-142	1251,97	do 60 dní
607	Počítač osí ACS2000 Frauscher		xxxxxxx	xxxxxxx
608	Přepěťová ochrana vyhodnocovací jednotky	BSI004	352,25	do 60 dní
609	Sběrnice jednotka	ABP002-2	1794,61	do 60 dní
610	Sběrnice jednotka	ABP002-3	2115,02	do 60 dní
611	Sběrnice jednotka	ABP002-4	2174,08	do 60 dní
612	Sběrnice jednotka	ABP002-5	2239,42	do 60 dní
613	Sběrnice jednotka	ABP002-6	2301,64	do 60 dní
614	Sběrnice jednotka	ABP002-D2	1915,94	do 60 dní
615	Sběrnice jednotka	ABP002-D3	2254,96	do 60 dní
616	Sběrnice jednotka	ABP002-D4	2317,18	do 60 dní
617	Sběrnice jednotka	ABP002-D5	2388,71	do 60 dní
618	Sběrnice jednotka	ABP002-D6	2457,17	do 60 dní
619	Jednotka jistění	SIC006	796,25	do 60 dní
620	Vyhodnocovací jednotka	IMC003 GS03	2908,11	do 60 dní
621	Vyhodnocovací jednotka	IMC074 GS03	2908,11	do 60 dní
622	Čítačová jednotka	ACB119 GS04	3655,56	do 60 dní
623	Vstupně/výstupní jednotka	DIOB 104 GS04	3470,46	do 60 dní
624	Modem BASE BAND	MFr-07	1345,61	do 60 dní
625	Cena spolu za všetky nové náhradné diely		376226,58	

Príloha č. 2. Protokol o odstránení poruchy, Protokol o oprave vadného dielu

PROTOKOL O ODSTRÁNENÍ PORUCHY			
č.		/rok	
/druh opravy			
OZNÁMENIE PORUCHY:	Dátum:	Čas:	
MIESTO:			
PORUCHU NAHLÁSIL:			
ČAS PRÍCHODU ZÁSTUPCU ZHOTOVITEĽA:	Dátum:	Čas:	
PREJAV PORUCHY OZNÁMENÝ ZÁSTUPCOM OBJEDNÁVATEĽA:			
ZISTENÉ PORUCHY:			
PRÍČINA PORUCHY:			
TYP:			
UMIESTNENIE ZARIADENIA:			
VÝROBNÉ ČÍSLO/NAHRADENÉ VÝROBNÝM ČÍSLOM:			
POZNÁMKA:			
SPÔSOB ODSTRÁNENIA PORUCHY:			
	Dátum:	Čas:	
PREVZATIE ZÁSTUPCOM OBJEDNÁVATEĽA:	Meno a priezvisko	Dátum	Podpis
ORG.JEDNOTKA, V KTOREJ BOLA PORUCHA ZAVINENÁ/ČÍSLO ZÁPISU O NEHODE:			
PORUCHU ODSTRÁNIL:	Meno a priezvisko	Dátum	Podpis
Pri nedostatku miesta pripojte ďalšie oznámenia na druhú stranu, alebo na zvláštny list a vyznačte túto skutočnosť do protokolu.			

PROTOKOL O OPRAVE VADNÉHO DIELU

č.

/rok

ZISTENIE ZÁVADY:

Dátum	Čas
-------	-----

MIESTO:

--

ZÁVADU ZISTIL:

--

POPIS ZÁVADY:
(UVEDIE SMÚ)

--

TYP VADNÉHO DIELU:

--

UMIESTNENIE:

--

VÝROBNÉ ČÍSLO:

--

ODOVZDANÝ ZÁSTUPCOM
OBJEDNÁVATEĽA (SMÚ):

Meno a Priezvisko	Dátum	Podpis
----------------------	-------	--------

PREVZATÝ ZÁSTUPCOM
DODÁVATEĽA :

Meno a Priezvisko	Dátum	Podpis
----------------------	-------	--------

PRÍČINA PORUCHY:
(UVEDIE DODÁVATEĽ)

--

SPÔSOB OPRAVY:

--

PO OPRAVE

ODOVZDANÝ ZÁSTUPCOM
DODÁVATEĽA :

Meno a Priezvisko	Dátum	Podpis
----------------------	-------	--------

PREVZATÝ ZÁSTUPCOM
OBJEDNÁVATEĽA (SMÚ):

Meno a Priezvisko	Dátum	Podpis
----------------------	-------	--------

Príloha č. 3 Podklad pre vypracovanie písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

Podklad pre vypracovanie

PÍŠOMNEJ DOHODY o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

Objednávateľ (stavebník):

Železnice Slovenskej republiky Bratislava, v skrátenej forme „ŽSR“
Klemensova 8
813 61 Bratislava
(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

AŽD SLOVAKIA a.s.
Ružinovská 1G
821 02 Bratislava
(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom : „**Opravy elektronických železničných zabezpečovacích systémov - AŽD**“ podľa Zmluvy o dielo č. 1100071154/2016/5400/052 zo dňa 03.03.2017 v zmysle interného predpisu ŽSR Z 2: „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452,

medzi:

objednávateľom v zastúpení:

Príslušná VOJ objednávateľa

a zhotoviteľom:

AŽD SLOVAKIA a.s.
Ružinovská 1G
821 02 Bratislava

Táto dohoda (musí byť) sa jej podpisom stáva súčasťou uzavretej zmluvy, ak podmienky BOZP nie sú riešené priamo v zmluve.

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky práce týkajúce sa železničnej trate a priestorov ŽSR počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi ŽSR.

Objednávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zmluvy boli zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi dodržiavané:

- právne predpisy ES a SR,
- vyhlášky UIC,
- technické normy železníc,
- technické špecifikácie interoperability,
- platné predpisy ŽSR,
- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

a osobitne uvedené právne predpisy, ostatné predpisy a interné predpisy ŽSR na zaistenie BOZP, ktoré sa musia dodržiavať pri plnení predmetu zmluvy:

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,

- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č.147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č.121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy, alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- požiadat písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosť v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- požiadat písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),

- d) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- e) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- f) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č.395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- g) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- h) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- i) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- j) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- k) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- l) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- m) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- n) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č.4.2). Zhotoviteľ požiadava písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- o) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach **Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou**

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávateľa t.j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t.j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčených koľajach, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

3.2.1. Počas prác v blízkosti prevádzkovej koľaje je zhotoviteľ povinný:

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu.

3.2.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovej koľaje je vedúci práce povinný:

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,

- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat') a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotená, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.3. **Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa**

- a) vedúci prác
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP
- c) zodpovedný za prípravu staveniska
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou

Tu uvedení jednotliví zamestnanci zhotoviteľa môžu byť uvedení len v jednej osobe zodpovedného zamestnanca zhotoviteľa (napr. za vedúceho prác – jeden zamestnanec, ktorý je zároveň zodpovedný za zaistenie BOZP, za prípravu staveniska a koordináciu so železničnou dopravou).

3.4. **Dokumentácia**

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

- a) „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),
 - b) „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
 - c) „Zoznam zamestnancov zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- (pozn.: týmto nie sú dotknuté ostatné povinnosti zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi ŽSR).

3.5. **Kontrolná činnosť**

Zhotoviteľ je povinný:

- a) zabezpečiť, aby vedúci pracovných skupín realizovali okrem kontroly vykonávanej práce, aj kontrolu dodržiavania opatrení v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok v službe a pred jej nástupom,
- c) zabezpečiť kontrolnú činnosť v zmysle § 9 Zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP.

4. **Povinnosti objednávateľa**

4.1. **Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách**

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie zhotoviteľa zabezpečiť, príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osové vzdialenosti, výška TV, komunikačné možnosti a spojenie s oprávneným dopravným zamestnancom - staničný rozhlas, telefóny, rádiotelefóny a pod.) zamestnancov zhotoviteľa a to zrozumiteľným a preukázateľným spôsobom.
- b) Objednávateľ prostredníctvom určeného zamestnanca v zmysle bodu 4.2. a) zadokumentuje preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách zápisom v jeho záznamníku BOZP na dotknutom pracovisku s čitateľným a vlastnoručným podpisom zamestnanca poučujúceho a osoby poučenej.
- c) Objednávateľ má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

4.2. **Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.**

V zmysle § 3 objednávateľ ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.3. **Kontrolná činnosť**

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

5. **Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách**

- a) Zamestnávateľia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávateľom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. **Sankcie**

Sankcie za nedodržanie podmienok dohody budú uplatňované v zmysle podpísanej zmluvy, príp. podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V dňa

V dňa

.....
Podpis za objednávateľa

.....
Podpis za zhotoviteľa