

RÁMCOVÁ DOHODA č. 10244/2022/5400/033

uzavretá podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**zmluva**“)

Článok I.

Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma: Iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ
IČO: 31 364 501
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
SWIFT/BIC:
IBAN:
Adresa pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky - Odbor prevádzkového manažmentu (O420), Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Emailová adresa, tel. č.: borcin.robert@zsr.sk, +421 2 2029 5429
(ďalej len „**objednávateľ**“)

1.2. Zhotoviteľ:

AŽD SLOVAKIA a. s.
Sídlo: Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava
Právna forma: Akciová spoločnosť
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3650/B
Štatutárny orgán: Predstavenstvo: Daniela Veselá – predseda predstavenstva
Ing. Ivan Bartoš – člen predstavenstva
Ing. Maroš Kohút – člen predstavenstva
Ing. Richard Botka – člen predstavenstva
IČO: 361 94 522
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
SWIFT/BIC:
IBAN:
Adresa pre doručovanie písomností: AŽD SLOVAKIA a.s., Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava
Emailová adresa, tel. č.: opravovna@azdslovakia.sk, +421 2 5828 2301
(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(ďalej spoločne ako „**zmluvné strany**“ alebo samostatne aj ako „**zmluvná strana**“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**Premeranie a oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení – časť 1 – OR Trnava**“, obstaranej postupom verejná súťaž podľa § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“). Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie dňa 04.04.2022 pod značkou 2022/S 066-175705 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 85/2022 zo dňa 05.04.2022 pod značkou 18651 – MSS.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa na základe objednávok objednávateľa vykonať premeranie a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení, zabezpečiť výmenu resp. opravu (ak je diel opraviteľný) nevyhovujúcich častí výmenných dielov zabezpečovacích zariadení, všetko pre potreby zabezpečenia plynulej a bezpečnej prevádzky zabezpečovacích zariadení v správe objednávateľa, v súlade s ustanoveniami interného predpisu objednávateľa T115 - Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení vrátane jeho príloh T115/1, T115/2, T115/3 a T115/4 (ďalej len „**predpis T115**“), vzorovými listami, návodmi výrobcov, platnými technickými a inými normami vzťahujúcimi sa na predmet zmluvy.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pre objednávateľa nasledovné činnosti:
- 2.3.1. **Plánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení**, v rámci ktorých je zhotoviteľ povinný vykonať rozobratie dielu, kontrolu opotrebenia (dielu ako celku, resp. jeho jednotlivých častí), očistenie dielu, nastavenie, premeranie, vyhotovenie meracieho protokolu, označenie kontrolným štítkom, zloženie a označenie ochrannými pečatami alebo plombami na drôte.
- Zoznam výmenných dielov zabezpečovacích zariadení, pre ktoré je zhotoviteľ povinný vykonávať plánované premerania a kontroly, spolu s uvedením ich počtu, je uvedený v Prílohe č. 1 - Ocenený zoznam položiek (ďalej len „**príloha č. 1**“), časť „Plánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“.
- 2.3.2. **Neplánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení**, ktorých potreba vykonania vznikla z dôvodu porúch, nehôd a iných poškodení. Rozsah vykonania neplánovaných premeraní a kontrol výmenných dielov zabezpečovacích zariadení je rovnaký ako v prípade plánovaných premeraní a kontrol podľa bodu 2.3.1. tejto zmluvy.
- Zoznam výmenných dielov zabezpečovacích zariadení, pre ktoré je zhotoviteľ povinný vykonávať neplánované premerania a kontroly, je uvedený v prílohe č. 1, časť „Neplánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“.
- Potreba neplánovaného premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení môže vzniknúť aj v prípade výmenných dielov zabezpečovacích zariadení uvedených v prílohe č. 1, časť „Plánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že v danom prípade pôjde o vykonanie premeraní a kontrol nad rámec počtov uvedených v prílohe č. 1, časť „Plánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“.
- 2.3.3. **Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení**, v prípade ak sa počas premerania a kontroly v zmysle bodu 2.3.1. alebo 2.3.2. tejto zmluvy zistí potreba opravy výmenného dielu

zabezpečovacích zariadení, pričom zhotoviteľ je povinný vykonať opravu výmenného dielu zabezpečovacích zariadení v takom rozsahu, aby bol výmenný diel zabezpečovacích zariadení spôsobilý na užívanie.

(ďalej aj ako „**predmet zmluvy**“).

- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, vo vlastnom mene, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a vlastné náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy.
- 2.5. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - 2.5.1. riadne a včas vykonaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu,
 - 2.5.2. poskytnúť zhotoviteľovi primeranú súčinnosť.
- 2.6. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť.
- 2.7. Pod pojmom „výmenné diely zabezpečovacích zariadení“ sa rozumejú typizované prvky, ktoré je možné zo zabezpečovacích zariadení vybrať a nahradiť rovnakými prvkami schopnými okamžitej prevádzky bez nutnosti ďalšieho nastavovania, pričom ich zoznam je uvedený v prílohe č. 1.

Článok III.

Doba, na ktorú je zmluva uzavretá, miesto a čas plnenia

- 3.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do vyčerpania maximálneho finančného objemu podľa bodu 5.4. tejto zmluvy, najneskôr však do 31.12.2023.
- 3.2. Z dôvodu nevyčerpania maximálneho finančného objemu podľa bodu 5.4. tejto zmluvy sú zmluvné strany oprávnené platnosť a účinnosť tejto zmluvy predĺžiť, maximálne o šesť mesiacov, a to aj opakovane až do vyčerpania maximálneho finančného objemu podľa bodu 5.4. tejto zmluvy, písomným dodatkom k tejto zmluve. Návrh na uzatvorenie dodatku vypracuje objednávateľ a predloží ho zhotoviteľovi aspoň jeden mesiac pred uplynutím doby, na ktorú je zmluva uzavretá.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať premeranie, kontrolu a v prípade potreby aj opravu výmenných dielov zabezpečovacích zariadení v lehote **30 kalendárnych dní odo dňa prevzatia výmenných dielov zabezpečovacích zariadení na pracovisku objednávateľa podľa bodu 4.6. tejto zmluvy.**
- 3.4. Premerania, kontroly a opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení bude zhotoviteľ vykonávať na svojom pracovisku. Zhotoviteľ bude preberať výmenné diely zabezpečovacích zariadení na pracoviskách objednávateľa, ktorých zoznam tvorí Prílohu č. 2 - Zoznam pracovísk objednávateľa (ďalej len „**príloha č. 2**“). Konkrétne pracovisko objednávateľa, v ktorom bude zhotoviteľ povinný prebrať výmenné diely zabezpečovacích zariadení, bude špecifikované v písomnej objednávke vystavenej na základe tejto zmluvy.

Článok IV.

Základné podmienky plnenia predmetu zmluvy

- 4.1. Objednávateľ bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy a následne vždy do 31.01. príslušného kalendárneho roka, poskytne zhotoviteľovi harmonogram premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení pre príslušný kalendárny rok. Harmonogram premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení bude objednávateľ zasielať zhotoviteľovi na e-mailovú adresu uvedenú v bode 1.2. tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený jednostranne upraviť harmonogram premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení zaslaním písomného oznámenia o zmene na emailovú adresu zhotoviteľa uvedenú v bode 1.2. tejto zmluvy, a to bezodkladne po zistení potreby vykonať

úpravu harmonogramu.

- 4.2. Zhotoviteľ bude oprávnený a zároveň povinný vykonať premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení až na základe objednávok, ktoré bude objednávateľ vystavovať:
- 4.2.1. v prípade plánovaných premeraní a kontrol v súlade s harmonogramom premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení podľa bodu 4.1. tejto zmluvy, vždy najneskôr k poslednému dňu kalendárneho mesiaca, ktorý predchádza príslušnému kalendárnemu mesiacu, v ktorom majú byť výmenné diely zabezpečovacích zariadení prevzaté na vykonanie premerania a kontroly,
- 4.2.2. v prípade neplánovaných premeraní a kontrol podľa svojich aktuálnych potrieb, vždy najneskôr k poslednému dňu kalendárneho mesiaca, ktorý predchádza príslušnému kalendárnemu mesiacu, v ktorom majú byť výmenné diely zabezpečovacích zariadení prevzaté na vykonanie premerania a kontroly.
- 4.3. Objednávky bude objednávateľ zasielať na emailovú adresu zhotoviteľa opravovna@azdslovakia.sk. Zhotoviteľ je povinný doručenie písomnej objednávky najneskôr na nasledujúci pracovný deň po dni doručenia písomnej objednávky potvrdiť zaslaním spätnej e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola písomná objednávka odoslaná. V deň odoslania písomnej objednávky je objednávateľ povinný na odoslanie písomnej objednávky zhotoviteľa telefonicky upozorniť na telefónnom čísle +421 908 154 458 alebo v prípade nedostupnosti na telefónnom čísle +421 905 627 356. Zhotoviteľ je oprávnený e-mailové adresy a telefónne čísla uvedené v tomto bode jednostranne zmeniť, a to zaslaním doporučeného listu na adresu pre doručovanie písomností uvedenú v bode 1.1. tejto zmluvy, pričom účinky zmeny nastanú najskôr uplynutím tretieho pracovného dňa odo dňa doručenia, ak v liste nebude uvedená dlhšia lehota.
- 4.4. Zhotoviteľ je povinný v deň doručenia písomnej objednávky skontrolovať náležitosti písomnej objednávky v zmysle bodu 4.5. tejto zmluvy a na prípadné chýbajúce náležitosti objednávky objednávateľa upozorniť.
- 4.5. V objednávke objednávateľ uvedie najmä:
- 4.5.1. špecifikáciu výmenného dielu zabezpečovacích zariadení podľa prílohy č. 1,
- 4.5.2. údaj o tom či ide o plánované alebo neplánované premeranie a kontrolu,
- 4.5.3. pracovisko objednávateľa, v ktorom má zhotoviteľ prevziať výmenný diel zabezpečovacích zariadení,
- 4.5.4. meno a priezvisko, telefónne číslo a e-mailovú adresu poverenej osoby objednávateľa,
- 4.5.5. cenu za premeranie a kontrolu výmenného dielu zabezpečovacích zariadení,
- 4.5.6. fakturačnú adresu,
- 4.5.7. dátum vystavenia objednávky,
- 4.5.8. podpis osoby oprávnenej za objednávateľa objednávku vystaviť.
- 4.6. Zhotoviteľ je povinný prevziať výmenné diely zabezpečovacích zariadení, ktoré sú predmetom písomnej objednávky vystavenej na základe tejto zmluvy, v mieste uvedenom v predmetnej písomnej objednávke, a to vždy po dohode s poverenou osobou objednávateľa v siedmy, ôsmy alebo deviaty deň v príslušnom kalendárnom mesiaci, zhotoviteľ je oprávnený si rozvrhnúť preberanie výmenných dielov zabezpečovacích zariadení aj na viac kalendárnych dní. V prípade, ak niektorý z uvedených dní pripadne na deň pracovného voľna, pracovného pokoja alebo sviatok, určené dni na preberanie výmenných dielov zabezpečovacích zariadení sa posunú na najbližšie nasledujúce pracovné dni v príslušnom kalendárnom mesiaci. O odovzdaní a prevzatí výmenných dielov zabezpečovacích zariadení spíšu poverené osoby oboch zmluvných strán protokol s uvedením dátumu a času prevzatia výmenných dielov zabezpečovacích zariadení.

- 4.7. V prípade, ak sa počas premerania a kontroly výmenného dielu zabezpečovacích zariadení zistí potreba jeho opravy, zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať opravu výmenného dielu zabezpečovacích zariadení. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne po zistení potreby vykonania opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení o uvedenej skutočnosti písomne informovať poverenú osobu objednávateľa, pričom v písomnej informácii uvedie navrhovaný rozsah opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení podľa skutočne zisteného stavu a navrhovanú cenu za vykonanie opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení, ktorá bude stanovená na základe ocenených normovaných úkonov podľa prílohy č. 1, časť „Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení - Normované úkony“. Poverená osoba objednávateľa je povinná vyjadriť sa k navrhovanému rozsahu opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení v lehote päť pracovných dní, pričom je oprávnená akceptovať, alebo neakceptovať navrhovaný rozsah opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení. V prípade akceptovania navrhovaného rozsahu opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení, poverená osoba objednávateľa zašle spolu so súhlasným stanoviskom zhotoviteľovi objednávku. Stanovisko poverenej osoby objednávateľa bude tvoriť prílohu preberacieho protokolu.
- 4.8. V prípade, ak sa počas premerania a kontroly výmenného dielu zabezpečovacích zariadení zistí, že je výmenný diel zabezpečovacích zariadení neopraviteľný, alebo v prípade, ak objednávateľ neakceptuje navrhovaný rozsah opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení, zhotoviteľovi patrí odmena vo výške účelne vynaložených nákladov, ktoré je zhotoviteľ povinný objednávateľovi preukázať, najviac však vo výške 20 % z ceny premerania a kontroly výmenného dielu zabezpečovacích zariadení podľa prílohy č. 1 uvedenej v časti „Plánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“ alebo v časti „Neplánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“. Neopravený výmenný diel zabezpečovacích zariadení je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi.
- 4.9. Po vykonaní premerania, kontroly a v prípade potreby aj opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení je zhotoviteľ, po dohode s poverenou osobou objednávateľa, povinný odovzdať výmenné diely zabezpečovacích zariadení na rovnakom pracovisku objednávateľa, v akom ich prevzal. Premeranie, kontrola a v prípade potreby aj oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení sa považuje za vykonanú potvrdením preberacieho protokolu bez výhrad podpisom poverenej osoby objednávateľa s uvedením čitateľného mena, priezviska, pracovnej pozície a dátumu a času prevzatia. Vzor preberacieho protokolu je uvedený v Prílohe č. 5 - Vzor preberacieho protokolu (ďalej len „**príloha č. 5**“). Objednávateľ v preberacom protokole prevzatie výmenných dielov zabezpečovacích zariadení nepotvrdí, ak zhotoviteľ nevykonal premeranie, kontrolu a/alebo opravu výmenných dielov zabezpečovacích zariadení v súlade so zmluvou, písomnou objednávkou, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a/alebo interným predpisom objednávateľa T115, alebo ak neodovzdal objednávateľovi dokumenty, ktoré v súlade s interným predpisom objednávateľa T115 preukazujú riadne vykonanie premerania, kontroly a/alebo opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení a funkčnosť výmenných dielov zabezpečovacích zariadení.
- 4.10. Zhotoviteľ je povinný:
- 4.10.1. Viest' meracie protokoly na podklade výrobných čísel pre každý výmenný diel zabezpečovacích zariadení a premerané, resp. opravené výmenné diely zabezpečovacích zariadení opatriť kontrolným štítkom, plombami a pečatami v zmysle predpisu T115.
- 4.10.2. Premerané, resp. opravené výmenné diely zabezpečovacích zariadení zapečatiť prípadne opatriť plombou na drôte. Pečať musí obsahovať jednoznačnú identifikáciu opravovne zhotoviteľa (logo) a arabskú číslicu (ktorá bude identifikovať zamestnanca opravovne zhotoviteľa).
- 4.10.3. Každý premeraný, resp. opravený výmenný diel zabezpečovacích zariadení opatriť kontrolným

štítkom, ktorý bude obsahovať údaje v zmysle predpisu T115 a to „logo zhotoviteľa“, „názov zhotoviteľa“, „typ dielu“, „výrobné číslo“, „číslo protokolu“, „opravil“, „meral“, „dátum“ a „text: Vyhovuje technickým normám!“. V poli „meral:“ kontrolného štítku musí poverená osoba zhotoviteľa záverečným meraním potvrdiť podpisom správnosť stavu. Vzor kontrolného štítku je uvedený v Prílohe č. 4 - Vzor kontrolného štítku a raznice k tejto zmluve.

- 4.10.4. Vyhotoviť zapisovanie do kontrolného štítku tak, aby bola zabezpečená čitateľnosť do nasledujúcej cyklickej výmeny výmenného dielu zabezpečovacích zariadení.
 - 4.10.5. Zápis o premeraní, resp. oprave výmenného dielu zabezpečovacích zariadení vykonať do protokolu o záverečnom meraní a do kontrolného štítku. Protokoly musia byť vyhotovené v zmysle predpisu T115. Archivácia meracích protokolov musí byť v zmysle predpisu T115 archivovaná počas výmennej doby pre príslušný výmenný diel zabezpečovacích zariadení, najmenej však tri roky.
 - 4.10.6. Výmenné diely zabezpečovacích zariadení, ktoré budú neopraviteľné odovzdať objednávateľovi.
 - 4.10.7. Ak objednávateľ požiadava o komisionálne premeranie (v prípade reklamácie, nehody alebo podozrenia na nefunkčnosť výmenného dielu zabezpečovacích zariadení po premeraní, resp. oprave), zhotoviteľ je povinný vykonať komisionálne premeranie na vlastné náklady za účasti poverenej osoby objednávateľa. O výsledku komisionálneho premerania bude spísaný protokol o kontrole podpísaný členmi komisie.
- 4.11. Požadované náležitosti kontrolných štítkov, ochranných pečatí alebo plomb na drôte, požiadavky na premeranie a obsahové náležitosti meracieho protokolu sú uvedené v internom predpise objednávateľa T115.

Článok V.

Zmluvná cena a maximálny finančný objem

- 5.1. **Zmluvné strany sa dohodli na jednotkových cenách v zmysle prílohy č. 1.**
- 5.2. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1 sú pevné (nemenné) a zahŕňajú všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy vzniknú.
- 5.3. DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.4. **Maximálny finančný objem je vo výške 441.000,00 EUR bez DPH (slovom štyristoštyridsaťjedentisíc EUR bez DPH).** Objednávateľ nie je povinný vystaviť objednávky v hodnote maximálneho finančného objemu podľa tohto bodu tejto zmluvy, s čím zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyjadril súhlas.

Článok VI.

Platobné podmienky a fakturácia

- 6.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na plnenie predmetu zmluvy žiadne zálohy ani preddavky.
- 6.2. Cenu za riadne splnený predmet zmluvy, ktorý je predmetom písomnej objednávky, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi až na základe faktúry, ktorú je zhotoviteľ oprávnený vystaviť po potvrdení preberacieho protokolu poverenou osobou objednávateľa v zmysle bodu 4.9. tejto zmluvy.
- 6.3. Faktúru s príslušnými dokladmi je zhotoviteľ povinný doručiť na fakturačnú adresu uvedenú v objednávke. Na základe súhlasu objednávateľa s elektronickým zasielaním faktúr, podmienky ktorého sú uvedené na webovom sídle www.zsr.sk, je zhotoviteľ oprávnený zaslať riadne vystavenú faktúru v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk vo formáte PDF.
- 6.4. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí obsahovať:

- 6.4.1. náležitosti predpísané zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“),
- 6.4.2. nasledovné údaje:
 - 6.4.2.1. označenie objednávateľa a zhotoviteľa, obchodné meno, sídlo, IČO, IČ DPH
 - 6.4.2.2. číslo faktúry
 - 6.4.2.3. deň vyhotovenia a deň splatnosti
 - 6.4.2.4. označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa (musí byť v súlade so zmluvou)
 - 6.4.2.5. číslo objednávky podľa evidencie objednávateľa
 - 6.4.2.6. číslo tejto zmluvy
 - 6.4.2.7. fakturovaná suma s rozčlenením DPH
 - 6.4.2.8. označenie osoby, ktorá faktúru vystavila
 - 6.4.2.9. odtlačok pečiatky a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa (v prípade elektronickej faktúry sa nevyžaduje).

Faktúra vrátane príloh musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku.

- 6.5. Povinnou prílohu každej faktúry budú nasledovné prílohy:
 - 6.5.1. kópia objednávky objednávateľa,
 - 6.5.2. kópia preberacieho protokolu v zmysle bodu 4.9. tejto zmluvy; v prípade opravy výmenného diela zabezpečovacích zariadení bude prílohou preberacieho protokolu aj stanovisko poverenej osoby objednávateľa v zmysle bodu 4.7. tejto zmluvy.
- 6.6. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronicou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. V prípade, ak splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu v prospech zhotoviteľa.
- 6.7. V prípade, ak faktúra zhotoviteľa nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v tejto zmluve, nebude spĺňať podmienky vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky alebo nebude obsahovať všetky povinné prílohy v zmysle bodu 6.5. tejto zmluvy, alebo faktúra vrátane príloh nebude vyhotovená v slovenskom jazyku, bude objednávateľ oprávnený túto faktúru vrátiť zhotoviteľovi na opravu a/alebo doplnenie. Dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti.
- 6.8. Úhrada faktúr bude realizovaná prevodným príkazom na účet zhotoviteľa uvedený v bode 1.2. tejto zmluvy. Akúkoľvek zmenu účtu zhotoviteľa je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby účet uvedený v zmluve bol bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Pokiaľ účet uvedený v zmluve nie je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený zrealizovať úhradu faktúry na iný účet zhotoviteľa, ktorý je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Pokiaľ zhotoviteľ nemá žiadny bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH, nie je objednávateľ povinný zrealizovať úhradu faktúry skôr ako na piaty pracovný deň po doručení písomného oznámenia zhotoviteľa o tom, že má bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH s uvedením jeho čísla, za predpokladu, že účet uvedený v písomnom oznámení je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Objednávateľ nebude v omeškaní v prípade, ak pri úhrade faktúry bude postupovať podľa tohto bodu. Uzavretie dodatku k zmluve, ktorého predmetom je zmena účtu, nie je v týchto prípadoch potrebné.

Článok VII.

Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zhotoviteľ je povinný disponovať všetkým potrebným technickým vybavením, najmä, nie však výlučne meracími stolmi, náradím, meradlami, prípravkami, požadovaným na riadne plnenie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri plnení tejto zmluvy resp. objednávok použije len také meracie prístroje, meracie stoly a iné meradlá, ktoré sú kalibrované v zmysle príslušných právnych a technických predpisov.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný umožniť poverenej osobe objednávateľa vykonať náhodnú kontrolu vykonávania premerania, kontroly a opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť povereným osobám objednávateľa nahliadnuť do meracieho protokolu a dokumentácie o stave a kalibrácii používaných meracích prístrojov, meracích stolov a iných meradiel.
- 7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne plnenie predmetu zmluvy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že oznámenie o zdržaní nemá vplyv na povinnosť splniť predmet zmluvy včas.
- 7.4. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť zhotoviteľovi potrebnú spoluprácu a súčinnosť počas plnenia tejto zmluvy resp. jednotlivých objednávok. Objednávateľ zabezpečí zhotoviteľovi potrebné údaje a informácie pre plnenie tejto zmluvy resp. jednotlivých objednávok alebo prístup k nim.
- 7.5. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia predmetu zmluvy (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) disponovať platným oprávnením na vykonávanie určených činností podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov na vykonávanie určených činností: opravy, údržba a skúšky pre určené technické zariadenia elektrické v rozsahu:
E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000 V AC a 1500 V DC vrátane
E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi.
- 7.6. Zhotoviteľ nesmie predmet zmluvy plniť, ak oprávnenie podľa bodu 7.5. stratil (resp. oprávnenie stratil subdodávateľ), a to až do získania nového platného oprávnenia (resp. nového subdodávateľa s oprávnením) pričom nesplnenie dohodnutej lehoty plnenia z dôvodu straty platnosti oprávnenia nemá vplyv na omeškanie zhotoviteľa s plnením. Zhotoviteľ je povinný stratu platnosti oprávnení objednávateľovi bezodkladne písomne oznámiť.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný realizovať činnosti na určených technických zariadeniach prostredníctvom pracovníkov, ktorí disponujú platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám podľa § 24 alebo nasl. vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach elektrických v zmysle vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č.

205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov podľa Prílohy č. 1, časť 5, označenie zariadenia:

E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000 V AC a 1500 V DC vrátane

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území Slovenskej republiky.

- 7.8. Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť objednávateľovi osvedčenia osoby v zmysle bodu 7.7. tejto zmluvy, a to kedykoľvek počas plnenia predmetu zmluvy.
- 7.9. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť 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, a to do piatich dní odo dňa vzniku zmeny.
- 7.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 7.11. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akékoľvek jeho nároky alebo záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy voči objednávateľovi.
- 7.12. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať Etický kódex Železníc Slovenskej republiky. Aktuálne znenie Etického kódexu Železníc Slovenskej republiky je zverejnené na internetovej stránke objednávateľa.

Článok VIII.

Zodpovednosť za škodu

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky opatrenia pre zamedzenie vzniku škôd, ktoré by svojou činnosťou mohol spôsobiť.
- 8.2. 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. Škoda sa nahrádza v plnej výške.
- 8.3. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.
- 8.4. Zodpovednosť za škodu spôsobenú porušením povinností v súvislosti s touto zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.
- 8.5. Momentom fyzického prevzatia výmenných dielov zabezpečovacích zariadení zo strany zhotoviteľa prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na týchto výmenných dieloch zabezpečovacích zariadení.

Článok IX.

Zodpovednosť za vady a záruky

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že výmenné diely zabezpečovacích zariadení budú mať v momente prevzatia v zmysle bodu 4.9. tejto zmluvy a počas záručnej doby v zmysle bodu 9.2. tejto zmluvy dohodnuté

vlastnosti, že budú zodpovedať technickým normám a príslušným všeobecne záväzným právnym predpisom, a že budú schopné použitia na účel, pre ktoré sú určené t.j. budú schopné zabezpečovať bezpečnú a plynulú prevádzku zabezpečovacích zariadení v správe objednávateľa.

- 9.2. Zhotoviteľ poskytuje na výmenné diely zabezpečovacích zariadení, vo vzťahu ku ktorým vykonával činnosti v zmysle zmluvy, a ktoré nepracujú v kmitavom režime, záruku v trvaní 24 mesiacov a na výmenné diely zabezpečovacích zariadení, vo vzťahu ku ktorým vykonával činnosti v zmysle zmluvy, a ktoré pracujú v kmitavom režime, záruku v trvaní 6 mesiacov. Výmenné diely, ktoré pracujú v kmitavom režime sú označené priehľadným štítkom s nápisom „Kmitavý režim“ červeným písmom Arial 14 (6mm).
- 9.3. Záručná doba podľa bodu 9.2. tejto zmluvy začína plynúť odo dňa potvrdenia preberacieho protokolu v zmysle bodu 4.9. tejto zmluvy a bude predĺžená o časové obdobie, počas ktorého nebolo možné výmenný diel zabezpečovacích zariadení z dôvodu reklamácie riadne užívať.
- 9.4. Vadu objednávateľ oznámi zhotoviteľovi zaslaním reklamácie na emailovú adresu zhotoviteľa opravovna@azdslovakia.sk. Reklamácia bude obsahovať náležitosti podľa Prílohy č. 6 - Vzor reklamačného protokolu a označenie pracoviska objednávateľa, v ktorom má zhotoviteľ prevziať výmenný diel zabezpečovacích zariadení.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný vadu odstrániť najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa prevzatia výmenného dielu zabezpečovacích zariadení na pracovisku objednávateľa, pokiaľ si zmluvné strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu.
- 9.6. 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, že sa preukáže, že vada bola reklamovaná oprávnene, zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi všetky náklady, ktoré objednávateľovi v súvislosti s uplatnením reklamácie vznikli. V prípade sporu o tom, kto za vadu zodpovedá, určí zodpovednosť znalec.
- 9.7. V prípade, ak zhotoviteľ reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vady sám na náklady zhotoviteľa resp. poveriť odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 9.8. Uplatnenie nároku zo zodpovednosti za vady objednávateľom nevyučuje uplatnenie nároku na náhradu škody, ktorá objednávateľovi z vady vznikla.

Článok X.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi a v súvislosti s registrom partnerov verejného sektora

- 10.1. Pre účely tohto článku sa pod pojmom subdodávateľ rozumie subdodávateľ v zmysle § 2 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní.
- 10.2. Časť plnenia (okrem iného to znamená, že nesmie ísť o celý rozsah, v akom bolo plnenie predmetu zmluvy zverené subdodávateľovi), ktorej poskytnutím poveril zhotoviteľ na základe zmluvného vzťahu subdodávateľa, môže byť zverená subdodávateľom tretej osobe.
- 10.3. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa. Súhlas

objednávateľa s novým subdodávateľom nezbavuje zhotoviteľa žiadneho z jeho záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo objednávky.

- 10.4. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 (ďalej len „**zoznam priamych subdodávateľov**“ alebo „**príloha č. 3**“) alebo ktorí budú do zoznamu priamych subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 10.5., 10.6. alebo 10.7. tejto zmluvy. Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.
- 10.5. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov alebo doplniť nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do desiatich kalendárnych dní odo dňa prijatia úplnej žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa s navrhovaným subdodávateľom.
- 10.6. V prípade, že subdodávateľ zhotoviteľa v čase plnenia predmetu tejto zmluvy prestane spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, objednávateľ si vyhradzuje právo písomne požiadať zhotoviteľa, aby mu do 30 dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky predložil doklady, že subdodávateľ už opätovne spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia. Ak pôvodný subdodávateľ do tejto doby opätovne nespĺňa tieto podmienky, zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh na odsúhlasenie nového subdodávateľa spôsobom podľa predchádzajúceho bodu.
- 10.7. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ si nie je schopný plniť svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť plnenia riadne, môže od zhotoviteľa okamžite vyžadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 10.5. tejto zmluvy výzve o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa, inak sa má za to, že príslušnú časť predmetu zmluvy bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa splniť dielo riadne a včas.
- 10.8. Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Za účelom overenia splnenia podmienok podľa predchádzajúcej vety:
 - 10.8.1. si objednávateľ preverí splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia subdodávateľa v zozname hospodárskych subjektov. Ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, zhotoviteľ je povinný v žiadosti o odsúhlasenie nového subdodávateľa predložiť originály alebo úradne osvedčené kópie originálov dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní;
 - 10.8.2. zhotoviteľ predloží v žiadosti o odsúhlasenie nového subdodávateľa čestné vyhlásenie o tom, že u nového subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.
- 10.9. Ak počas plnenia tejto zmluvy alebo objednávky dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skočenia zmluvy

so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu podľa prílohy č. 3. Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

- 10.10. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do desiatich dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom údaje o subdodávateľovi sa rozumie údaje uvedené v prílohe č. 3, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
- 10.11. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o RPVS**“) a tiež každý jemu známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „**oprávnená osoba**“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vyhlásenia podľa tohto bodu ukážu ako nepravdivé, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- 10.12. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do päť dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora.
- 10.13. Po dobu omeškania zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby so splnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- 10.14.** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS.

Článok XI.

Úroky z omeškania a zmluvné pokuty

- 11.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 11.2. Nižšie uvedené sankcie hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana si môže nárokovať popri sankcii nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 11.3. Ak zhotoviteľ neprevezme výmenný diel zabezpečovacích zariadení napriek riadne vystavenej a doručenej objednávke najneskôr v deviaty deň v príslušnom kalendárnom mesiaci v súlade s bodom 4.6. tejto zmluvy, resp. v prípade, ak niektorý z dní uvedených v bode 4.6. tejto zmluvy pripadne na deň pracovného voľna, pracovného pokoja alebo sviatok, neprevezme výmenný diel zabezpečovacích zariadení v najbližšie tri

nasledujúce pracovné dni, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny dotknutej objednávky, za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.

- 11.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním premerania, kontroly a v prípade potreby opravy výmenného dielu zabezpečovacích zariadení v lehote uvedenej v bode 3.3. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania vo vzťahu ku každému výmennému dielu zabezpečovacích zariadení samostatne.
- 11.5. Ak sa na základe výsledkov komisionálneho premerania v zmysle bodu 4.10.7. tejto zmluvy preukáže, že výmenný diel zabezpečovacích zariadení nebol premeraný, resp. opravený riadne, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % z ceny dotknutej objednávky.
- 11.6. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť disponovať všetkým potrebným technickým vybavením v súlade s bodom 7.1. tejto zmluvy, alebo pri plnení tejto zmluvy resp. objednávok použije také meracie prístroje, meracie stoly a iné meradlá, ktoré nebudú kalibrované v zmysle príslušných právnych a technických predpisov, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR za každé porušenie povinnosti.
- 11.7. Ak zhotoviteľ neumožnil poverenej osobe objednávateľa vykonať náhodnú kontrolu vykonávania premerania, kontroly a opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení alebo jej neumožnil nahliadnúť do meracieho protokolu alebo dokumentácie o stave a kalibrácii používaných meracích prístrojov, meracích stolov a iných meradiel, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR za každé porušenie povinnosti.
- 11.8. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť počas plnenia predmetu zmluvy (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) disponovať platným oprávnením podľa bodu 7.5. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR za každé porušenie povinnosti. Pre vylúčenie pochybností platí, že uložiť pokutu podľa tohto bodu možno aj v prípade, ak zhotoviteľ na žiadosť objednávateľa nepredloží oprávnenie podľa bodu 7.5. tejto zmluvy najneskôr do troch pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa.
- 11.9. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť zabezpečiť, aby činnosti na určených technických zariadeniach vykonávali len pracovníci, ktorí disponujú platným osvedčením podľa bodu 7.7. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Pre vylúčenie pochybností platí, že uložiť pokutu podľa tohto bodu možno aj v prípade, ak zhotoviteľ na žiadosť objednávateľa nepredloží osvedčenie podľa bodu 7.7. tejto zmluvy najneskôr do troch pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa.
- 11.10. Ak zhotoviteľ postúpil pohľadávku voči objednávateľovi tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty postúpenej pohľadávky.
- 11.11. Ak sa zhotoviteľ dostal do omeškania s odstránením vady v lehote podľa bodu 9.5. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR za každý deň omeškania aj začatý, za jeden výmenný diel zabezpečovacích zariadení, ktorého sa vada týka.
- 11.12. Ak sa na plnení tejto zmluvy resp. objednávky podieľa subdodávateľ neuvedený v prílohe č. 3 alebo neodsúhlasený objednávateľom v zmysle bodu 10.5., 10.6. alebo 10.7. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR za každého

takéhoto subdodávateľa.

- 11.13. Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak zhotoviteľ poruší niektorú povinnosť v súvislosti s priamymi subdodávateľmi podľa bodov 10.9. alebo 10.10. tejto zmluvy.
- 11.14. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do päť dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.15. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 10.14. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 10.14. tejto zmluvy vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 11.16. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 11.17. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti splniť dotknutý záväzok, ani povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi zo strany príslušných orgánov štátnej správy.
- 11.18. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu po predchádzajúcom písomnom vyúčtovaní započítať voči fakturovanej čiastke za splnenie predmetu zmluvy.
- 11.19.** Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XII.

Zánik zmluvného vzťahu

- 12.1. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou môže zaniknúť:
- 12.1.1. uplynutím doby, na ktorú je táto zmluva uzavretá alebo vyčerpaním maximálneho finančného objemu,
 - 12.1.2. písomnou dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou bude aj vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 12.1.3. písomným odstúpením od tejto zmluvy z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v Obchodnom zákonníku,
 - 12.1.4. písomnou výpoveďou zo strany objednávateľa a to aj bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná lehota je šesť mesiacov a začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď zhotoviteľovi doručená.
- 12.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany od tejto zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 12.2.1. zhotoviteľ sa aspoň trikrát dostal do omeškania s vykonaním premerania, kontroly, opravy alebo s odstránením vady,
 - 12.2.2. zhotoviteľ porušil podmienky predpisu T115,
 - 12.2.3. zhotoviteľ porušil povinnosť disponovať všetkým potrebným technickým vybavením v súlade s bodom 7.1. tejto zmluvy, alebo pri plnení tejto zmluvy resp. objednávok použil také meracie

- prístroje, meracie stoly a iné meradlá, ktoré neboli kalibrované v zmysle príslušných právnych a technických predpisov,
- 12.2.4. zhotoviteľ neumožnil poverenej osobe objednávateľa vykonať náhodnú kontrolu vykonávania premerania, kontroly a opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení alebo jej neumožnil nahliadnuť do meracieho protokolu alebo dokumentácie o stave a kalibrácii používaných meracích prístrojov, meracích stolov a iných meradiel,
 - 12.2.5. zhotoviteľ porušil povinnosť počas plnenia predmetu zmluvy (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) disponovať platným oprávnením podľa bodu 7.5. tejto zmluvy,
 - 12.2.6. zhotoviteľ porušil povinnosť zabezpečiť, aby činnosti na určených technických zariadeniach vykonávali len pracovníci, ktorí disponujú platným osvedčením podľa bodu 7.7. tejto zmluvy,
 - 12.2.7. zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky poskytovania predmetu zmluvy, ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - 12.2.8. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie opráv 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,
 - 12.2.9. v dôsledku porušenia povinností podľa tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu plynulosti a/alebo bezpečnosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu plynulosti a/alebo bezpečnosti dopravy na dráhe,
 - 12.2.10. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 12.2.11. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť nevyhnutnú na riadne splnenie objednávky ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote.
- 12.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 12.3.1. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení tejto zmluvy resp. objednávky a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu objednávateľom v písomnej výzve,
 - 12.3.2. zhotoviteľovi bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
 - 12.3.3. vyhlásenie zhotoviteľa podľa bodu 10.11. prvá veta alebo druhá veta sa ukáže ako nepravdivé,
 - 12.3.4. zhotoviteľ alebo oprávnená osoba nemá splnenú niektorú povinnosť podľa zákona o RPVS,
 - 12.3.5. zhotoviteľ vykonáva predmet plnenia, resp. časť predmetu plnenia prostredníctvom subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
 - 12.3.6. zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 12.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší závažným spôsobom 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 treťom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom aj druhom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov a zároveň zhotoviteľa pri druhom porušení upozorní, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti závažným spôsobom odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

- 12.5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po treťom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom aj druhom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov a zároveň objednávateľa pri druhom porušení upozorní, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti závažným spôsobom odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 12.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z tejto zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto 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 plnenie, ktoré bolo do momentu odstúpenia zrealizované, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím plnenia vykonaného do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 12.7. tejto 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.
- 12.7. Po odstúpení od tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 12.7.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením objednaných plnení príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 12.7.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie objednaných plnení, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - 12.7.3. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie objednaných plnení.
- 12.8. Odstúpením od tejto zmluvy si zmluvné strany nevracajú dovedy riadne poskytnuté plnenia.
- 12.9. Z dôvodov uvedených v tomto článku je príslušná zmluvná strana oprávnená odstúpiť aj od písomnej objednávky.
- 12.10. Na objednávky doručené zhotoviteľovi do zániku zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou sa budú naďalej vzťahovať všetky relevantné ustanovenia tejto zmluvy (najmä ale nielen povinnosť zhotoviteľa splniť predmet objednávky, povinnosť objednávateľa za riadne a včas vykonanú opravu zaplatiť dohodnutú cenu, zodpovednosť za vady, záruka, zmluvné pokuty) s výnimkou prípadu, ak v právnom úkone vykonanom zo strany objednávateľa, ktorým sa zmluvný vzťah založený touto zmluvou má skončiť, bude uvedené, že zanikajú aj všetky do momentu zániku zmluvného vzťahu zhotoviteľovi doručené objednávky alebo len niektoré z nich.

Článok XIII.

Ochrana osobných údajov

- 13.1. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako je táto upravená v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „**GDPR**“) a v zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**zákon o ochrane osobných údajov**“) (ďalej aj ako „**legislatíva GDPR**“).

- 13.2. Pokiaľ zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy identifikuje potrebu spracovania osobných údajov tak, že si to bude vyžadovať uzatvorenie zmluvy podľa článku 28 všeobecného nariadenia alebo § 34 zákona o ochrane osobných údajov, zhotoviteľ nevykoná takéto spracovanie osobných údajov a bezodkladne bude informovať objednávateľa o potrebe uzatvorenia príslušnej zmluvy, pričom vymedzí aj účel a spôsob spracúvania osobných údajov, prípadne ďalšie relevantné náležitosti. Zmluvné strany sa zaväzujú v takomto prípade uzatvoriť tzv. sprostredkovateľskú zmluvu tak, aby bol naplnený účel tejto zmluvy.
- 13.3. Ustanoveniami bodu 13.1. a 13.2. tejto zmluvy nie sú dotknuté iné povinnosti, ktoré pre objednávateľa a zhotoviteľa vyplývajú z legislatívy GDPR.

Článok XIV.

Záverečné ustanovenia

- 14.1. V prípadoch neupravených v tejto zmluve sa na zmluvný vzťah založený touto zmluvou budú primerane vzťahovať ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 14.2. Vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ďalšími právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 14.3. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 14.4. Akékoľvek zmeny obsahu zmluvy môžu byť vykonané iba formou očíslovaného písomného dodatku podpísaného oprávnenými osobami oboch zmluvných strán, s výnimkou tých prípadov, ktorá táto zmluva upravuje inak. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 14.5. Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých 3 obdrží objednávateľ a 1 zhotoviteľ.
- 14.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými osobami zmluvných strán a účinnosť nadobudne v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení, dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 14.7. Zmluvné strany berú na vedomie skutočnosť, že objednávateľ ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní 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.
- 14.8. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti doručované poštou budú zmluvné strany zasielať na Adresy pre doručovanie písomností uvedené v článku I. V prípade, ak prvý pokus doručovateľa o osobné doručenie na vyššie uvedenú adresu zostane bezvýsledný, písomnosť zasielaná doporučenou zásielkou sa bude považovať za doručенú prvý deň uloženia tejto zásielky na pošte bez ohľadu na to, či si adresát následne túto zásielku v odbernej lehote prevezme alebo sa zásielka vráti odosielateľovi ako nedoručená (a je pritom irelevantné z akého dôvodu), a to aj v prípade, ak sa o nej adresát nedozvedel.
- 14.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 - Ocenený zoznam položiek
 - Príloha č. 2 - Zoznam pracovísk objednávateľa
 - Príloha č. 3 - Zoznam priamych subdodávateľov
 - Príloha č. 4 - Vzor kontrolného štítku a raznice
 - Príloha č. 5 - Vzor preberacieho protokolu
 - Príloha č. 6 - Vzor reklamačného protokolu
- 14.10. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou

predmetu zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky potrebné pre riadne plnenie tejto zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu plneniu tejto zmluvy potrebné.

14.11. 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 Bratislave, dňa

V Bratislava, dňa

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

.....
Ing. Miloslav Havrila
generálny riaditeľ

.....
Ing. Ivan Bartoš
člen predstavenstva

.....
Ing. Maroš Kohút
člen predstavenstva

Príloha č. 1 - Ocenený zoznam položiek

PLÁNOVANÉ PREMERANIA A KONTROLY VÝMENNÝCH DIELOV ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ - VÁHA 71,00 BODOV

P. Č.	KÓD	TYP, TYPOVÁ RADA	MJ	POČET MJ S PLÁNOM PREMERANIA A KONTROLY V ROKU 2022	POČET MJ S PLÁNOM PREMERANIA A KONTROLY V ROKU 2023	CELKOVÝ POČET MJ S PLÁNOM PREMERANIA A KONTROLY POČAS DOBY ÚČINNOSTI RÁMCOVEJ ZMLUVY	CENA ZA 1 MJ PREMERANIA A KONTROLY V EUR BEZ DPH	CELKOVÁ CENA ZA CELKOVÝ POČET MJ S PLÁNOM PREMERANIA A KONTROLY POČAS DOBY ÚČINNOSTI RÁMCOVEJ ZMLUVY V EUR BEZ DPH
1	011102	NR 1-40	ks	0	1	1	28,61 €	28,61 €
2	011161	NVR 1-250	ks	0	1	1	28,61 €	28,61 €
3	011203	NPR 2-150/300	ks	0	1	1	36,85 €	36,85 €
4	012505	NMVŠM 2-550	ks	3	1	4	21,15 €	84,62 €
5	012926	NMŠM 2-1,7	ks	0	1	1	20,00 €	20,00 €
6	031115	KPTŠ 13 1:2	ks	29	1	30	29,40 €	881,89 €
7	031225	AK 1 - kazAta K	ks	0	1	1	22,94 €	22,94 €
8	012504	NMVŠ 2-1100	ks	3	2	5	21,15 €	105,77 €
9	011205	NPR 1-300/300	ks	0	3	3	5,84 €	107,53 €
10	011206	NPR 2-300/300	ks	0	4	4	36,92 €	147,70 €
11	013314	DSŠ 13	ks	1	4	5	59,15 €	295,75 €
12	012301	NMŠT 1440	ks	0	6	6	25,45 €	152,69 €
13	012441	ANŠ 2-1230	ks	0	6	6	23,30 €	139,78 €
14	014003	TR 2000VU2	ks	2	6	8	33,70 €	269,61 €
15	011113	NR 1-100/500	ks	0	7	7	28,61 €	200,28 €
16	011150	NRT -5	ks	0	10	10	28,61 €	286,11 €
17	011162	NVR 1-1000	ks	1	0	1	28,61 €	28,61 €
18	012105	NMŠ 2-2000	ks	1	0	1	20,07 €	20,07 €
19	012204	NMPŠ 900	ks	1	0	1	23,66 €	23,66 €
20	012918	NMŠM 1-600M	ks	1	0	1	23,30 €	23,30 €
21	031122	SMMS 1 (71934b)	ks	1	0	1	20,43 €	20,43 €
22	031123	SMMS 1 (71934c)	ks	1	0	1	20,43 €	20,43 €
23	041104	KA 2 2-dotyky	ks	4	0	4	43,88 €	175,52 €
24	031141	MK 1	ks	1	1	2	66,89 €	

								133,78 €
25	011123	NR 2-1,8	ks	1	2	3	19,79 €	59,36 €
26	011601	MTR 2-15	ks	1	2	3	27,24 €	81,73 €
27	031121	SMMS 1 (70970a)	ks	1	2	3	20,43 €	61,29 €
28	021113	Blok Vt	ks	1	3	4	222,26 €	889,03 €
29	011133	NR 2-2000	ks	1	4	5	19,72 €	98,58 €
30	021112	Blok Vs 1s	ks	1	4	5	250,93 €	1 254,65 €
31	011155	KNR 5-1000	ks	2	0	2	20,07 €	40,15 €
32	011173	NRV 1-250	ks	2	0	2	28,61 €	57,22 €
33	011184	NRVU 2-0,21	ks	2	0	2	28,61 €	57,22 €
34	011305	KR 1-60	ks	2	0	2	52,69 €	105,39 €
35	012151	NMŠ 2G 3,4	ks	2	0	2	20,00 €	40,00 €
36	033121	ASA 2-U	ks	2	0	2	64,45 €	128,91 €
37	051205	TM 10 220/24-30m	ks	2	0	2	21,30 €	42,60 €
38	013205	KŠ 1M-400	ks	2	2	4	39,65 €	158,59 €
39	051101	TMŠ 2	ks	2	2	4	19,36 €	77,44 €
40	072202	BZB-1 75 0,1/0,2	ks	2	2	4	103,96 €	415,83 €
41	072203	BZB-1 75 0,2/0,4	ks	2	2	4	103,96 €	415,83 €
42	011134	NR 3-1000	ks	2	42	44	20,43 €	898,95 €
43	012120	NMŠ 1-1440	ks	2	158	160	23,30 €	3 727,49 €
44	011125	NR 2-40	ks	3	0	3	20,00 €	60,01 €
45	011171	NRV 1-0,6/0,6	ks	3	0	3	28,61 €	85,83 €
46	011182	NRVU 2-0,41	ks	3	0	3	28,61 €	85,83 €
47	011304	KR 1-24	ks	3	0	3	52,69 €	158,08 €
48	021109	Blok S	ks	12	0	12	193,58 €	2 322,91 €
49	021111	Blok Vc	ks	3	0	3	107,54 €	322,62 €
50	051221	TU 60 220/220	ks	3	1	4	21,44 €	85,76 €
51	021119	Blok R	ks	3	2	5	200,75 €	1 003,73 €
52	011172	NRV 1-1000	ks	3	4	7	28,61 €	200,28 €
53	031143	MK 3	ks	3	4	7	67,03 €	469,24 €
54	012503	NMVŠ 2-1000/1000	ks	3	13	16	21,15 €	338,48 €
55	412703	SMŠ 2-280/280B	ks	3	20	23	23,66 €	544,27 €

56	011202	NPR 2-150	ks	4	0	4	36,57 €	146,27 €
57	011303	KR 1-2	ks	4	0	4	52,69 €	210,77 €
58	011341	SKR 1-270	ks	4	0	4	36,92 €	147,70 €
59	012908	NMŠM 1-1400	ks	4	0	4	23,30 €	93,19 €
60	011126	NR 2-60/450	ks	4	1	5	20,00 €	100,01 €
61	033140	ASA 4 (vrátanA rAlé A, B)	ks	4	4	8	70,26 €	562,06 €
62	012136	NMŠ 4-3,4	ks	4	6	10	23,30 €	232,97 €
63	011201	NPR 1-150	ks	5	0	5	36,92 €	184,62 €
64	012111	NMŠ 1-7000	ks	5	0	5	21,87 €	109,34 €
65	011501	UNR 3	ks	5	2	7	16,85 €	117,95 €
66	011503	UNR 3-0,26	ks	5	2	7	16,85 €	117,95 €
67	021115	Blok Vt-u	ks	5	2	7	222,26 €	1 555,81 €
68	011152	NRT 1-400	ks	5	9	14	28,61 €	400,55 €
69	011701	UKDR 1-280	ks	6	0	6	25,31 €	151,84 €
70	021102	Blok B	ks	6	1	7	207,92 €	1 455,42 €
71	011104	NR 1-400	ks	6	2	8	28,61 €	228,89 €
72	012107	NMŠ 1-10/3500	ks	6	3	9	23,30 €	209,67 €
73	012203	NMPŠ 1-2000	ks	6	4	10	25,31 €	253,06 €
74	021101	Blok A	ks	6	5	11	222,26 €	2 444,84 €
75	021104	Blok H	ks	12	10	22	265,27 €	5 835,97 €
76	021117	Blok K	ks	7	0	7	272,44 €	1 907,09 €
77	031142	MK 2	ks	7	1	8	67,03 €	536,28 €
78	031226	AK 1 - kazAta KVR	ks	7	2	9	22,94 €	206,46 €
79	021118	Blok M	ks	8	8	16	279,61 €	4 473,80 €
80	012123	NMŠ 1-1800	ks	8	9	17	23,30 €	396,05 €
81	011154	NTR 2	ks	8	26	34	36,92 €	1 255,42 €
82	021114	Blok V-u	ks	8	52	60	93,21 €	5 592,46 €
83	012207	NMPŠ 4-1000/200	ks	9	3	12	23,59 €	283,11 €
84	021105	Blok Q	ks	10	4	14	279,61 €	3 914,58 €
85	013301	DSŠ 12	ks	30	6	36	59,15 €	2 129,39 €
86	011210	NPR 1-1000	ks	10	10	20	36,92 €	738,48 €
87	019202	TT 1-600	ks	10	19	29	21,44 €	

								621,77 €
88	021106	Blok W	ks	11	5	16	164,89 €	2 638,29 €
89	012302	NMŠT 1800	ks	11	28	39	25,31 €	986,94 €
90	013302	DSŠ 12P	ks	11	34	45	59,15 €	2 661,74 €
91	012903	NMŠM 1-10	ks	13	2	15	23,30 €	349,45 €
92	021107	Blok D	ks	13	3	16	129,05 €	2 064,81 €
93	011401	AR 1-2 65	ks	13	5	18	16,13 €	290,27 €
94	011302	KR 1-1000	ks	13	15	28	52,69 €	1 475,41 €
95	011105	NR 1-750	ks	14	38	52	28,61 €	1 487,77 €
96	012126	NMŠ 1-400	ks	15	0	15	23,30 €	349,45 €
97	042301	1K 2K	ks	15	3	18	29,40 €	529,14 €
98	012140	NMŠ 4-90/1500	ks	16	2	18	23,30 €	419,34 €
99	013201	KŠ 1-40	ks	16	4	20	39,65 €	792,95 €
100	021103	Blok C	ks	16	5	21	229,42 €	4 817,79 €
101	012904	NMŠM 1-1000	ks	20	0	20	23,30 €	465,94 €
102	033130	ASA 3	ks	20	16	36	64,45 €	2 320,34 €
103	011185	NRVU 2-450/450	ks	21	12	33	28,61 €	944,16 €
104	011107	NR 1-1000	ks	21	16	37	28,61 €	1 058,61 €
105	412103	NMŠ 1-2000B	ks	23	15	38	23,30 €	885,28 €
106	041103	KA 2 (71933a)	ks	26	9	35	43,95 €	1 538,31 €
107	021110	Blok V	ks	26	30	56	265,27 €	14 855,20 €
108	033120	ASA 2	ks	27	12	39	64,45 €	2 513,70 €
109	013211	SKŠ 1-250	ks	28	20	48	41,59 €	1 996,10 €
110	041201	TAZ 1 (70970a)	ks	28	28	56	26,74 €	1 497,69 €
111	011208	NPR 4-300/300	ks	30	28	58	36,92 €	2 141,59 €
112	013206	KŠ 1-600	ks	30	46	76	39,65 €	3 013,20 €
113	011308	KR 2-600	ks	36	0	36	52,69 €	1 896,96 €
114	011151	NTR 5-1000	ks	36	31	67	28,61 €	1 916,94 €
115	011132	NR 2-1000	ks	40	18	58	19,86 €	1 151,85 €
116	011156	NTR 750	ks	42	42	84	28,61 €	2 403,32 €
117	011204	NPR 4-150/300	ks	44	4	48	36,92 €	1 772,35 €
118	011209	NPR 2-600	ks	46	30	76	36,92 €	2 806,22 €

119	011128	NR 2-100/10000	ks	47	28	75	19,86 €	1 489,46 €
120	011129	NR 2-450/0,6	ks	47	28	75	19,86 €	1 489,46 €
121	011207	NPR 1-600	ks	47	28	75	36,92 €	2 769,30 €
122	013202	KŠ 1-80	ks	48	49	97	39,65 €	3 845,80 €
123	011103	NR 1-110	ks	54	105	159	28,61 €	4 549,15 €
124	015011	IRV 110	ks	57	57	114	22,94 €	2 615,14 €
125	012936	NMŠM 2-3500	ks	61	55	116	20,00 €	2 320,26 €
126	032202	FID 3	ks	63	28	91	65,60 €	5 969,25 €
127	012921	NMŠM 1-750	ks	64	73	137	23,30 €	3 191,66 €
128	011131	NR 2-900	ks	66	58	124	19,86 €	2 462,57 €
129	011301	KR 100	ks	69	8	77	52,69 €	4 057,38 €
130	014002	TR 2000B	ks	74	0	74	32,26 €	2 387,43 €
131	015032	IMVŠ 110	ks	90	120	210	22,94 €	4 817,36 €
132	012113	NMŠ 1-0,25/0,7	ks	120	54	174	23,30 €	4 053,64 €
133	011153	NRT 1-750	ks	121	150	271	28,61 €	7 753,58 €
134	012119	NMŠ 1-1400	ks	123	2	125	23,30 €	2 912,10 €
135	012125	NMŠ 1-3,4	ks	174	45	219	23,30 €	5 102,00 €
136	013303	DSŠ 12S	ks	189	299	488	59,15 €	28 865,10 €
137	015033	IMVŠ 110 hladká	ks	217	100	317	22,94 €	7 271,92 €
138	012101	NMŠ 2-60	ks	235	15	250	19,86 €	4 964,85 €
139	012109	NMŠ 2-4000	ks	274	150	424	19,86 €	8 420,39 €
140	019201	TN 1-1600	ks	423	101	524	21,44 €	11 234,77 €
141	012910	NMŠM 1-1500	ks	610	176	786	23,30 €	18 311,28 €
142	012103	NMŠ 1-2000	ks	2631	234	2865	23,30 €	66 745,33 €

**NEPLÁNOVANÉ PREMERANIA A KONTROLY VÝMENNÝCH DIELOV
ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ**

P. Č.	KÓD	TYP, TYPOVÁ RADA	MJ	CENA ZA 1 MJ PREMERANIA A KONTROLY V EUR BEZ DPH
1	011101	NR 1-2	ks	28,61 €
2	011108	NR 1-375/200	ks	28,61 €
3	011109	NR 1-500/200	ks	28,61 €
4	011110	NR 1-500/500	ks	28,61 €
5	011111	NR 1-0,6/0,6	ks	28,61 €
6	011112	NR 1-375/280	ks	28,61 €
7	011120	NR 2-750	ks	19,79 €
8	011121	NR 2-0,6/500	ks	19,79 €
9	011122	NR 2-1,4	ks	19,79 €
10	011124	NR 2-2	ks	19,79 €
11	011127	NR 2-60/1000	ks	19,79 €
12	011130	NR 2-450/450	ks	19,79 €
13	011181	NRVU 2-1,0	ks	28,61 €
14	011183	NRVU 2-0,28	ks	28,61 €
15	011186	NRVU 2-450/0,35	ks	28,61 €
16	011187	NRVU 2-450/1,0	ks	28,61 €
17	011188	NRVU 2-450/0,47	ks	28,61 €
18	011189	NRVU 2-450/0,25	ks	28,61 €
19	011306	KR 1-600	ks	52,69 €
20	011307	KR 2-400	ks	52,69 €
21	011309	KR 3-24	ks	51,98 €
22	011321	KSR 1-270	ks	36,64 €
23	011322	KPR 1-1000	ks	53,26 €
24	011331	SKPR 2-104/0,06	ks	36,57 €
25	011332	SKPR 3-2800	ks	36,57 €
26	011342	SKR 1-60	ks	36,64 €
27	011351	PPR 3-5000	ks	32,26 €
28	011402	AR 220	ks	18,28 €
29	011403	AR 9	ks	18,28 €
30	011404	AR 1-80	ks	18,28 €
31	011411	ARA 2	ks	16,49 €
32	011421	ARP 110	ks	16,49 €
33	011422	ARP 200	ks	16,49 €
34	011423	ARP 220	ks	16,49 €
35	011424	ARP 24	ks	16,49 €
36	011431	OR 1-80	ks	17,92 €
37	011502	UNR 1	ks	16,85 €
38	011702	UKDR 5-M-2	ks	25,31 €
39	011703	UKDR 3	ks	25,31 €
40	011801	DSR 1-220	ks	98,80 €
41	011802	DSR 12-110	ks	98,80 €
42	011803	DSR 12-220	ks	98,80 €
43	011804	DSR 1-110	ks	98,80 €
44	011805	DSR 12	ks	98,80 €

45	011806	DSR 12P	ks	98,80 €
46	011807	DSR 12S	ks	98,80 €
47	011808	DSR 12U	ks	98,80 €
48	012106	NMŠ 4-3000	ks	20,43 €
49	012112	NMŠ 1-9600	ks	23,30 €
50	012115	NMŠ 1-1,7/4800	ks	23,30 €
51	012116	NMŠ 1-12,8/12,8	ks	23,30 €
52	012117	NMŠ 1-12,8/4800	ks	23,30 €
53	012118	NMŠ 1-1200	ks	23,30 €
54	012121	NMŠ 1-1500	ks	23,30 €
55	012122	NMŠ 1-1700	ks	23,30 €
56	012124	NMŠ 1-220	ks	23,30 €
57	012127	NMŠ 1-500	ks	23,30 €
58	012128	NMŠ 1-750	ks	23,30 €
59	012129	NMŠ 2-1,75	ks	19,93 €
60	012130	NMŠ 2-1000	ks	19,93 €
61	012131	NMŠ 2-1400U	ks	19,93 €
62	012132	NMŠ 2-280/280	ks	19,93 €
63	012133	NMŠ 2-600M/U	ks	19,93 €
64	012134	NMŠ 2-900	ks	19,93 €
65	012135	NMŠ 3-550/400	ks	19,93 €
66	012137	NMŠ 4-35/1500	ks	20,43 €
67	012138	NMŠ 4-600	ks	20,43 €
68	012139	NMŠ 4-720	ks	20,43 €
69	012141	NMŠ 4-90/1600	ks	20,43 €
70	012201	NMPŠ 0,2/220	ks	21,87 €
71	012202	NMPŠ 1000	ks	21,87 €
72	012205	NMPŠ 2-400	ks	21,87 €
73	012206	NMPŠ 4-1000/10	ks	21,87 €
74	012208	NMPŠ 1-150	ks	21,87 €
75	012209	NMP 1-2000	ks	21,87 €
76	012210	NMP 0,2/220	ks	21,87 €
77	012211	NMP 4-1000/200	ks	21,87 €
78	012303	NMŠT 2000	ks	23,81 €
79	012311	NŠT 1-800	ks	23,81 €
80	012411	AŠ 2-110/220	ks	19,15 €
81	012412	AŠ 2-1800	ks	19,15 €
82	012421	APŠ 110/127	ks	19,15 €
83	012422	APŠ 220	ks	19,15 €
84	012423	APŠ 24	ks	19,15 €
85	012431	ASŠ 220	ks	19,15 €
86	012432	ASŠ 2-110	ks	19,15 €
87	012433	ASŠ 2-110/220	ks	19,15 €
88	012434	ASŠ 2-220	ks	19,15 €
89	012442	ANŠ 2-1600	ks	19,15 €
90	012443	ANŠ 5-1600	ks	19,15 €
91	012451	ANŠM 2-380	ks	19,15 €

92	012461	ANVŠ 2400	ks	19,15 €
93	012502	NMVŠ 2-1000/10	ks	21,00 €
94	012506	NMVŠ 2-1000/100	ks	21,00 €
95	012601	OM 2-60	ks	17,92 €
96	012602	OM 2-63	ks	17,92 €
97	012603	OM 2-40	ks	17,92 €
98	012610	OMŠM 1	ks	17,92 €
99	012611	OMŠ 2-40	ks	20,00 €
100	012612	OMŠ 2-56	ks	20,00 €
101	012613	OMŠ 2-60	ks	20,00 €
102	012614	OMŠ 2-63	ks	20,00 €
103	012615	OMŠ 2-82	ks	20,00 €
104	012901	NMŠM 1-1,7	ks	23,30 €
105	012902	NMŠM 1-1,7M	ks	23,30 €
106	012906	NMŠM 1-12,8	ks	23,30 €
107	012907	NMŠM 1-12,8M	ks	23,30 €
108	012909	NMŠM 1-1440	ks	23,30 €
109	012912	NMŠM 1-1800	ks	23,30 €
110	012913	NMŠM 1-20	ks	23,30 €
111	012914	NMŠM 1-220	ks	23,30 €
112	012915	NMŠM 1-270	ks	23,30 €
113	012916	NMŠM 1-360	ks	23,30 €
114	012917	NMŠM 1-500/750	ks	23,30 €
115	012919	NMŠM 1-600	ks	23,30 €
116	012920	NMŠM 1-60T	ks	23,30 €
117	012923	NMŠM 1-750/750	ks	23,30 €
118	012924	NMŠM 1-7500	ks	23,30 €
119	012925	NMŠM 2-0,42	ks	19,93 €
120	012927	NMŠM 2-1500	ks	19,93 €
121	012928	NMŠM 2-1,7M	ks	19,93 €
122	012929	NMŠM 2-10/1500	ks	19,93 €
123	012930	NMŠM 2-10/1750	ks	19,93 €
124	012931	NMŠM 4-1300	ks	23,30 €
125	012932	NMŠM 2-1750	ks	19,93 €
126	012933	NMŠM 4-2600	ks	23,30 €
127	012934	NMŠM 2-1750/1750	ks	19,93 €
128	012935	NMŠM 2-3000	ks	19,93 €
129	012938	NMŠM 2-640	ks	19,93 €
130	012939	NMŠM 2-700	ks	19,93 €
131	012940	NMŠM 4-1,7	ks	23,30 €
132	012941	NMŠM 4-100/1300	ks	23,30 €
133	012942	NMŠM 4-35/1500	ks	23,30 €
134	012943	NMŠM 1-1600	ks	23,30 €
135	013101	NŠ 1-2000	ks	17,56 €
136	013102	NŠ 1-800	ks	17,56 €
137	013103	NŠ 1-400/30	ks	17,56 €
138	013104	NŠ 1-2	ks	17,56 €

139	013105	NŠ 1-9000	ks	17,56 €
140	013106	NŠ 1M-200/30	ks	17,56 €
141	013107	NŠ 1M-200/400	ks	17,56 €
142	013108	NŠ 2-2000	ks	17,56 €
143	013109	NŠ 2-4	ks	17,56 €
144	013111	NPŠ 1-150	ks	17,56 €
145	013121	NVŠ 1-1100	ks	17,56 €
146	013122	NVŠ 1-800	ks	17,56 €
147	013203	KŠ 1-280	ks	39,50 €
148	013204	KŠ 1-400	ks	39,50 €
149	013207	KŠ 1-800	ks	39,50 €
150	013208	KŠ 1-1000	ks	39,50 €
151	013221	SKPŠ 1-100	ks	41,59 €
152	013222	SKPŠ 5-320	ks	41,59 €
153	013305	DSŠ 12U	ks	59,15 €
154	014001	TR 3B	ks	28,29 €
155	014004	TR 3A	ks	28,29 €
156	014005	TR 3V	ks	28,29 €
157	014011	TŠ 3B	ks	34,41 €
158	014012	TŠ 65VU2	ks	34,41 €
159	014013	TŠ 1-2000(B)	ks	34,41 €
160	014014	TŠ 1-2000VU2	ks	34,41 €
161	014015	TŠ 1-65	ks	34,41 €
162	014016	TŠ 1-2000V	ks	34,41 €
163	014017	TŠ 65V2	ks	34,41 €
164	015001	IR 1-0,15	ks	17,21 €
165	015002	IR 1-0,3	ks	17,21 €
166	015003	IR 1-3000	ks	17,21 €
167	015004	IR 55-1800	ks	17,21 €
168	015005	IR 5-1800N	ks	17,21 €
169	015006	IR 5-1800P	ks	17,21 €
170	015021	IMŠ 110	ks	18,28 €
171	015022	IMŠ 1-1700	ks	18,28 €
172	015031	IMVŠ 0,3	ks	18,28 €
173	018001	VUD ND	ks	34,20 €
174	018002	VUD BC	ks	34,20 €
175	018003	VUD A	ks	27,72 €
176	018004	VUD C1/C2	ks	16,64 €
177	018005	VUD A1/A2	ks	16,64 €
178	018006	VUD OBL	ks	46,56 €
179	018007	VUD TH1 TH2(a)	ks	23,37 €
180	018008	VUD B	ks	24,38 €
181	018009	VUD KX	ks	27,72 €
182	018010	VUD BL1 BL2/V2	ks	32,69 €
183	018011	VUD C	ks	27,72 €
184	018012	VUD D	ks	33,24 €
185	018013	VUD A	ks	27,72 €

186	018014	VUD AF	ks	33,24 €
187	018015	VUD RS	ks	33,24 €
188	018016	VUD F	ks	33,24 €
189	018017	VUD H	ks	33,24 €
190	018018	VUD K/KX	ks	33,24 €
191	018019	VUD K1	ks	18,53 €
192	018020	VUD K-OX2	ks	18,53 €
193	018021	VUD L	ks	33,24 €
194	018022	VUD N/V4c	ks	29,90 €
195	018023	VUD ND (up.prA PS)	ks	22,65 €
196	018024	VUD ND/V5	ks	29,90 €
197	018025	VUD O1/O2	ks	24,38 €
198	018026	VUD ON, OBI1	ks	46,56 €
199	018027	VUD X-OX1	ks	27,72 €
200	018028	VUD VO	ks	31,05 €
201	018029	VUD OP-P	ks	16,81 €
202	018030	VUD OV N	ks	24,38 €
203	018031	VUD PSS-1	ks	39,94 €
204	018032	VUD PST-1	ks	34,11 €
205	018033	VUD Q	ks	21,80 €
206	018034	VUD QH	ks	30,82 €
207	018035	VUD Y	ks	12,97 €
208	018036	VUD VKO-1	ks	18,53 €
209	018037	VUD TP	ks	23,30 €
210	018038	VUD UQ	ks	79,94 €
211	018039	VUD UZ1	ks	32,39 €
212	018040	VUD UZ-OTh	ks	32,39 €
213	018041	VUD V	ks	35,23 €
214	018042	VUD V1 P1	ks	27,72 €
215	018043	VUD P	ks	16,81 €
216	018044	VUD OA1-A1	ks	36,92 €
217	018045	VUD OC1-C1	ks	36,92 €
218	018046	VUD KódAr	ks	55,93 €
219	018047	VUD DAKódAr	ks	55,93 €
220	018050	VUD ON, OBL	ks	46,53 €
221	018053	VUD panA1 napájania	ks	45,88 €
222	018054	VUD Kmitač	ks	41,23 €
223	018055	VUD Z	ks	13,26 €
224	019003	SRO 1 (72702B)	ks	13,26 €
225	019004	NSP 1-150	ks	13,77 €
226	019204	TN P 1-1600	ks	13,77 €
227	019205	TN 1-6,8	ks	13,77 €
228	020199	Blok OB	ks	283,19 €
229	021108	Blok J	ks	207,92 €
230	021116	Blok Vs	ks	279,61 €
231	021120	Blok Vs 3	ks	279,61 €
232	021122	Blok Vs 1	ks	279,61 €

233	021201	Blok BV 1	ks	279,61 €
234	021202	Blok BV 2	ks	279,61 €
235	021203	Blok BV 3	ks	279,61 €
236	021204	Blok BV 4	ks	279,61 €
237	021205	Blok BV 5	ks	279,61 €
238	021206	Blok BV 6	ks	279,61 €
239	021207	Blok BV 8	ks	279,61 €
240	021208	Blok BV 9	ks	279,61 €
241	021209	Blok BV 11	ks	279,61 €
242	021210	Blok BV 12	ks	279,61 €
243	021221	Blok CV 1	ks	279,61 €
244	021222	Blok CV 2	ks	279,61 €
245	021223	Blok CV 3	ks	279,61 €
246	021224	Blok CV 4	ks	279,61 €
247	021231	Blok HT 1/1	ks	279,61 €
248	021232	Blok HT 1/2	ks	279,61 €
249	021233	Blok HT 2/1	ks	279,61 €
250	021234	Blok HT 2/2	ks	279,61 €
251	021251	Blok BV 5-1	ks	279,61 €
252	021252	Blok BV 5-2	ks	279,61 €
253	021253	Blok BV 5-3	ks	279,61 €
254	021254	Blok BV 5-4	ks	279,61 €
255	021271	Blok BV 8-1	ks	279,61 €
256	022001	Blok GAC I	ks	175,65 €
257	022002	Blok GAC II	ks	175,65 €
258	022003	Blok GAC III	ks	175,65 €
259	022004	Blok GAC IV	ks	175,65 €
260	022005	Blok GAC KP	ks	175,65 €
261	022006	Blok GAC P	ks	175,65 €
262	022007	Blok GAC BN	ks	175,65 €
263	022008	Blok GAC BMP-62	ks	175,65 €
264	022009	Blok GAC V-62	ks	175,65 €
265	022010	Blok GAC VI-62	ks	175,65 €
266	022011	Blok GAC VII-62	ks	175,65 €
267	022012	Blok GAC VIII-62	ks	175,65 €
268	022013	Blok GAC BN-62	ks	175,65 €
269	022014	Blok GAC I-62	ks	175,65 €
270	022015	Blok GAC II-62	ks	175,65 €
271	022016	Blok GAC III-62	ks	175,65 €
272	022017	Blok GAC X-62	ks	175,65 €
273	031101	KPT 13 1:1	ks	51,62 €
274	031102	KPT 13/15 1:1	ks	51,62 €
275	031111	KPTŠ 13 1:1	ks	51,62 €
276	031112	KPTŠ 15 1:2	ks	51,62 €
277	031113	KPTŠ 13/15 1:1	ks	51,62 €
278	031114	KPTŠ 13/15 1:2	ks	51,62 €
279	031124	SMMS 2	ks	21,51 €

280	031131	MT 1	ks	40,72 €
281	031132	MT 1-250	ks	40,72 €
282	031144	MK 3P	ks	68,11 €
283	031145	MK 3B	ks	68,11 €
284	031151	MK 1 -u	ks	68,11 €
285	031201	KAV 2	ks	53,77 €
286	031202	KAV 3	ks	53,77 €
287	031211	AK 1.10	ks	39,93 €
288	031212	AK 1.2	ks	39,93 €
289	031213	AK 1.3	ks	39,93 €
290	031214	AK 1.4	ks	39,93 €
291	031215	AK 1.5	ks	40,14 €
292	031216	AK 1.6	ks	39,93 €
293	031217	AK 1.7	ks	39,93 €
294	031218	AK 1.8	ks	39,93 €
295	031219	AK 1.9	ks	39,93 €
296	031220	AK 1.1	ks	39,93 €
297	031221	AK 1 - kazAta ZI	ks	21,87 €
298	031222	AK 1 - kazAta SS/STI	ks	21,87 €
299	031223	AK 1 - kazAta SS/SSI	ks	21,87 €
300	031224	AK 1 - kazAta STI/STI	ks	21,87 €
301	031227	AK 1 - kazAta N	ks	21,87 €
302	031228	AK 1 - kazAta U	ks	21,87 €
303	031229	AK 1 - vaňa adaptéra A1	ks	21,87 €
304	031230	AK 1 - vaňa adaptéra A2	ks	21,87 €
305	031241	AKM 1	ks	39,93 €
306	031242	AKM 1.1	ks	39,93 €
307	031243	AKM 1.2	ks	39,93 €
308	031244	AKM 1.3	ks	39,93 €
309	031245	AKM 1.4	ks	39,93 €
310	031246	AKM 1.5	ks	39,93 €
311	031247	AKM 1 - kazAta N	ks	21,87 €
312	031248	AKM 1 - kazAta SST/STI	ks	21,87 €
313	031249	AKM 1 - kazAta DST/STI	ks	21,87 €
314	031250	AKM 1 - kazAta DSS/SS	ks	21,87 €
315	031251	AKM 1 - kazAta SSS/SS	ks	21,87 €
316	031261	SIK	ks	23,37 €
317	031271	BZKS 20	ks	161,31 €
318	031272	BZKS 20 - NapájAč N230V	ks	46,25 €
319	031273	BZKS 20 - NapájAč N24V	ks	46,25 €
320	031274	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZI	ks	46,25 €
321	031275	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIP	ks	46,25 €
322	031276	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIZ	ks	46,25 €
323	031277	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIB	ks	46,25 €
324	031278	BZKS 20 - Spínač striAdavý Sst	ks	46,25 €
325	031279	BZKS 20 - Spínač jAdnosmArný Sss In. (od 04/2007)	ks	46,25 €
326	031280	BZKS 20 - Dohl'ad Dst,st	ks	46,25 €

327	031281	BZKS 20 - Dohľad Dss,ss	ks	46,25 €
328	031282	BZKS 20 - Dohľad Dst,ss	ks	46,25 €
329	031283	BZKS 20 - Dohľad Dstn,ss In. (od 05/2008)	ks	46,25 €
330	031284	BZKS 20 - Dohľad Dstn,stn In. (od 05/2007)	ks	46,25 €
331	031285	BZKS 20 - Doska s odpormi prA Dstn 4x 10k (pro BZKS20 s Sst)	ks	46,25 €
332	031286	BZKS 20 - Doska s odpormi prA Dstn 4x 220R	ks	46,25 €
333	031287	BZKS 20 - Doska s odpormi prA Dstn 4x 470R	ks	46,25 €
334	032101	KBMS 1A	ks	12,55 €
335	032102	KBMS 4	ks	12,55 €
336	032103	KBMS 4A	ks	12,55 €
337	032104	KBMS U	ks	12,55 €
338	032105	KSMP-1A1	ks	19,36 €
339	032201	FID 2 (vrátanA rAlé A, B)	ks	90,33 €
340	033131	ASA 3-U	ks	64,17 €
341	033141	ASA 4 doska napájania	ks	34,41 €
342	033142	ASA 4 doska AIAktroniky	ks	34,41 €
343	033143	ASA 4 doska doladAnia	ks	34,41 €
344	033144	ASA 4 doska zosilovača	ks	34,41 €
345	033145	ASA 4 doska prispôs. kondAn.	ks	34,41 €
346	033150	ASA 5d	ks	79,58 €
347	033151	ASA 5 doska Z1	ks	34,41 €
348	033152	ASA 5 doska D	ks	34,41 €
349	033153	ASA 5 doska V	ks	34,41 €
350	033154	ASA 5 doska T	ks	34,41 €
351	033155	ASA 5 doska NR	ks	34,41 €
352	033156	ASA 5 doska Z3	ks	34,41 €
353	033157	ASA 5g	ks	79,58 €
354	041101	KA 1 (71462a)	ks	29,75 €
355	041102	KA 1 (70970b)	ks	29,75 €
356	041202	TAZ 2 (70970b)	ks	29,75 €
357	041301	adaptér normálny	ks	31,91 €
358	041302	adaptér vchodový	ks	31,91 €
359	041303	adaptér translačný	ks	31,91 €
360	041304	adaptér translačný (upravAny)	ks	46,60 €
361	041305	adaptér normálny (upravAný)	ks	46,60 €
362	042101	TK 1 (71940)	ks	26,32 €
363	042102	TK 11 (20 sAk)	ks	23,66 €
364	042103	TK 72 (71943a)	ks	41,23 €
365	042104	TK JP (76510 JA)	ks	28,17 €
366	042111	TP 24	ks	21,51 €
367	042201	ZPN	ks	21,51 €
368	042302	2K	ks	27,60 €
369	043001	TYS 1	ks	12,19 €
370	043002	TYS 2	ks	12,19 €
371	043003	TYS 3	ks	12,19 €
372	043011	BS 5/1	ks	22,80 €
373	043012	BS 5/2	ks	22,80 €

374	043013	BS 1	ks	22,80 €
375	043014	BS 2	ks	22,80 €
376	043015	BS 3	ks	22,80 €
377	043016	BS 4	ks	22,80 €
378	051201	TM 10 220/220-20s	ks	21,37 €
379	051202	TM 10 220/220-30m	ks	21,37 €
380	051203	TM 10 220/220-6m	ks	21,37 €
381	051204	TM 10 220/24-10m	ks	21,37 €
382	051206	TM 10 220/24-6m	ks	21,37 €
383	051207	TM 10 220/24-20s	ks	21,37 €
384	051222	TU 60 220/24	ks	21,37 €
385	052041	TX 320	ks	21,37 €
386	052042	700-HN203	ks	18,65 €
387	061001	FOR 1	ks	12,19 €
388	061002	FOR 2 (72703)	ks	12,19 €
389	061003	FP 25	ks	12,19 €
390	061004	FP 75	ks	12,19 €
391	061005	KPI kondAnzat. panAl inov.	ks	27,24 €
392	061006	FOR 2-1	ks	12,19 €
393	061007	FOR 2-2	ks	12,19 €
394	061031	RJ-41 (KondAnz.jAdnotka)	ks	48,97 €
395	061032	KJ-41 (KondAnz.jAdnotka)	ks	48,97 €
396	061051	KFČ-1 (korAkčný člAn)	ks	51,62 €
397	062004	KD -kontrola dobíjania	ks	60,95 €
398	062006	HNB 24(28)V	ks	55,93 €
399	062007	DRB (71972a)	ks	53,77 €
400	062102	DIS (60052a)	ks	20,07 €
401	062103	DIS (60052b)	ks	20,07 €
402	062104	HIS3	ks	18,28 €
403	062105	HIS (61052B)	ks	18,28 €
404	062106	HIS (71972C)	ks	18,28 €
405	062107	HIS (800795019)	ks	18,28 €
406	072204	BZB-1 275 0,1/0,2	ks	106,82 €
407	072208	BZN 1 -50/0,6kVA	ks	111,13 €
408	072209	BZP 1 -50/3x1kVA	ks	138,37 €
409	072210	BZS 1 275 Hz	ks	129,76 €
410	072213	VUD BZ1	ks	66,68 €
411	072220	BZY	ks	107,54 €
412	072231	BZS 1 275 Hz R96	ks	158,45 €
413	072301	AI AlAktronický induktor	ks	53,77 €
414	072302	AZ 1	ks	111,13 €
415	072303	AZ 2 (900VA)	ks	136,22 €
416	072304	AZ 2 (600VA)	ks	129,05 €
417	072305	AZ 2 (300VA)	ks	121,88 €
418	072306	AZMK1-P6	ks	111,13 €
419	072315	AZ 1 75Hz	ks	111,13 €
420	072401	BZB-1 transf. TR51	ks	15,06 €

421	072402	BZB-1 kontrol.obv.,hlad.čidlo	ks	33,70 €
422	072403	BZB-1 kmit. ústrAdňa 75Hz	ks	34,41 €
423	072404	BZB-1 koncový stupAň	ks	32,98 €
424	072405	BZB-1 transf. TR1A	ks	27,24 €
425	072406	BZB-1 transf. TR2A	ks	27,24 €
426	072407	BZB-1 rAgulátor	ks	29,40 €
427	072408	BZB-1 výkonová časť	ks	30,11 €
428	072409	BZB-1 fAritový transf.	ks	34,41 €
429	072410	BZB-1 tlmivka	ks	27,24 €
430	072411	BZN 1 KÚN kmitočt. ústrAdňa	ks	41,59 €
431	072412	BZN 1 kontrol.obv.,hlad.čidlo	ks	38,00 €
432	072413	BZN 1 koncový stupAň	ks	36,57 €
433	072414	BZN 1 budiacA trafo	ks	32,26 €
434	072415	BZN 1 výstup.trafo VTN1	ks	45,17 €
435	072416	BZN 1 výstup.trafo VTN2	ks	45,17 €
436	072417	BZN 1 výstup.filtAr VFN	ks	34,41 €
437	072418	BZN 1 rAgulátor	ks	27,96 €
438	072419	BZN 1 výkonová časť	ks	44,45 €
439	072420	BZP 1 KÚP -kmit. ústr.	ks	41,59 €
440	072421	BZP 1 nadprúdová ochrana	ks	38,00 €
441	072422	BZP 1 koncový stupAň	ks	36,57 €
442	072423	BZP 1 budiacA trafo	ks	32,26 €
443	072424	AZ1 RB - rAgul batAr.	ks	38,00 €
444	072425	AZ1 SB - stab. bat.	ks	43,74 €
445	072426	AZ1 SS - stab. siAť.	ks	32,26 €
446	072427	AZ1 KS - koncový stupAň	ks	27,24 €
447	072428	AZ1 DO - dohľadací obv.	ks	27,24 €
448	072429	AZ1 KÚA - kmit. ústr. auton.	ks	32,26 €
449	072430	AZ1 KÚZ - kmit. ústr. závis.	ks	30,11 €
450	072431	AZ1 vstup. tr. A	ks	22,94 €
451	072432	AZ1 vstup. tr. B	ks	22,94 €
452	072433	AZ1 vstup. tr. C	ks	22,94 €
453	072434	AZ1 výstup. filtAr A	ks	22,94 €
454	072435	AZ2 KO - kontrolný obvod	ks	22,94 €
455	072436	AZ2 KÚ - kmitočtová ústrAdňa	ks	29,40 €
456	072437	AZ2 KS - koncový stupAň	ks	29,40 €
457	072438	AZ2 BS - batériová jAdnotka	ks	29,40 €
458	072439	AZ2 vstupný filtAr, istAniA	ks	29,40 €
459	072451	BZY3-75 (blok štartu spínania, zdroja)	ks	60,95 €
460	072452	BZY3-75 (doska D323)	ks	62,37 €
461	072453	SK 01 24/230	ks	136,22 €
462	072462	BZS 1 275 Hz R96 (konc. stup.)	ks	121,88 €
463	072463	BZS 1 275 Hz R96 (trans.panAl)	ks	114,71 €
464	074101	VUD APN	ks	38,00 €
465	074399	RAgulátor GN021	ks	139,80 €
466	076001	SN 1	ks	70,26 €
467	076012	SN 25 24/230M51 V2SF	ks	70,26 €

468		SN 40	ks	70,26 €
469	080001	FU 72	ks	48,76 €
470	412701	SMŠ 2-270/1900B	ks	20,43 €
471	412702	SMŠ 2-270/270B	ks	20,43 €
472	990986	Oprava poistky -30A	ks	3,58 €
473	990987	Oprava poistky -20A	ks	3,58 €
474	990988	Oprava poistky -10A	ks	3,58 €
475	990989	Oprava poistky -5A	ks	3,58 €
476	990990	Oprava poistky -2A	ks	3,58 €
477	990991	Oprava poistky -1A	ks	3,58 €
478	990992	Oprava poistky -0,5A	ks	3,58 €
479	990993	Oprava poistky -0,16A	ks	3,58 €
480	990994	VUD -dvojročná kontrola diAlov (cAlé priAcAstiA, všAtky rAlé) - fyzicky na miAstA PZS	ks	304,70 €
481	412151	NMŠ 2G 3,4 B	ks	19,93 €
482	412910	NMŠM 1-1500B	ks	23,30 €

**OPRAVY VÝMENNÝCH DIELOV ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ - NORMOVANÉ
ÚKONY**

P. Č.	KÓD	POPIS ÚKONU	MJ	CENA ZA 1 MJ V EUR BEZ DPH
1	1001	Výmena a prispôsobenie cievok, očíst.jadier	komplet	1,78 €
2	1002	Výmena ochranného obalu cievok a vyčistenie	komplet	1,78 €
3	1003	Oprava náterov lakovanej časti	komplet	0,69 €
4	1004	Výmena dotyku	komplet	7,28 €
5	1005	Výmena lanka	komplet	1,51 €
6	1006	Výmena svorníka	komplet	9,06 €
7	1007	Výmena tesnenia	komplet	2,88 €
8	1008	Výmena nárazníčkov	komplet	3,16 €
9	1009	Upravenie nárazníčkov	komplet	1,51 €
10	1010	Výmena skiel	komplet	2,33 €
11	1011	Výmena krytu	komplet	20,60 €
12	1012	Výmena matiek /ks/	komplet	0,55 €
13	1013	Výmena skrutiek /ks/	komplet	0,55 €
14	1014	Výmena zlomenej skrutky	komplet	0,55 €
15	1015	Výmena poistných plieškov	komplet	0,55 €
16	1016	Prenesenie štítku výrobcu	komplet	0,69 €
17	1017	Odobranie,vyčistenie a namontovanie matiek /ks/	komplet	0,82 €
18	1018	Odobranie a spätná montáž kľudových dotykov	komplet	0,55 €
19	1019	Výmena držiaku kotvy	komplet	5,90 €
20	1020	Úprava koncov vinutia cievok	komplet	3,16 €
21	1021	Úprava uhlíkových dotykov relé NPR 4	komplet	5,22 €
22	1022	Výroba osky tiahla	komplet	3,16 €
23	1023	Výmena držiaku obmedzovacej skrutky relé NR	komplet	6,18 €
24	1024	Oprava vykुर.systému termodotyku	komplet	5,77 €
25	1025	Výmena vykुर.systému termodotyku	komplet	9,75 €
26	1026	Výmena usmerňovača	komplet	4,12 €
27	1027	Rozobratie a zloženie selénového usmerňovača	komplet	3,02 €
28	1028	Vyhotovenie a zapojenie náhrady sel.usmer. ZN 401	komplet	9,34 €
29	1029	Výmena zhášacích magnetov	komplet	3,43 €
30	1030	Úprava a zoradenie samoprídržnej kotvy	komplet	3,43 €
31	1031	Úprava skrutky so 6 hran.hlavou na polar.kotve	komplet	3,02 €
32	1032	Meranie odtrhu polarizovanej kotvy	komplet	4,39 €
33	1033	Vyhotovenie osky striedavého relé	komplet	2,88 €
34	1034	Vyhotovenie rámika striedavého relé	komplet	3,43 €
35	1035	Prepájkovanie alebo zapil.jadra relé /OR, AR, UNR3/	komplet	6,59 €
36	1036	Oprava prívod.vodičov na základnej doske relé /OR, AR /	komplet	3,02 €
37	1037	Úprava, vyhotovenie,precínovanie očka /OR, AR/	komplet	1,92 €
38	1038	Rozobratie dotyk.stĺpika a výmena dotyku	komplet	4,53 €
39	1039	Výmena základnej dosky malorozmerového relé	komplet	5,08 €
40	1040	Doplnenie tesnenia	komplet	4,94 €
41	1041	Doplnenie dištančnej podložky	komplet	4,94 €
42	1042	Výmena sťahovacej skrutky	komplet	1,36 €
43	1043	Výmena 1 ks diódy-odporu-kondenzátora	komplet	3,43 €
44	1044	Výmena jadra relé	komplet	3,71 €
45	1045	Výmena tiahla relé	komplet	3,30 €
46	1046	Výmena jarma relé	komplet	3,30 €
47	1047	Výmena kotvy relé	komplet	2,75 €
48	1048	Oprava bandážovania prívodu u fáz.relé	komplet	3,71 €
49	1049	Oprava očiek u fáz.relé (indukčné)	komplet	1,65 €
50	1050	Výmena skla u fázového relé (indukčné)	komplet	2,47 €
51	1051	Výmena príložky relé DSR	komplet	2,88 €
52	1052	Výmena skrutky pre závažie výseče	komplet	3,57 €
53	1053	Výroba skrutky pre závažie výseče	komplet	7,55 €
54	1054	Zapilovanie alebo odvrtnutie matiek-vyvaž.výseče	komplet	0,41 €
55	1055	Zmena frekvencie relé-pretypovanie /75 Hz-275 Hz/	komplet	28,83 €
56	1056	Výmena vodičov cievok u fázového relé	komplet	4,94 €
57	1057	Výmena výseče	komplet	5,49 €
58	1058	Výmena kotvy relé IRV,IMŠ,IMVŠ	komplet	13,73 €
59	1059	Výroba vymedz.pliešku dotyk.stĺpika relé TR	komplet	4,12 €
60	1060	Výroba dodatočného spružinového pásika relé TR	komplet	1,37 €

61	1061	Vymedzenie pozdĺžnej vôle kotvy relé TR	komplet	2,75 €
62	1062	Demontáž a montáž dotykových stĺpikov veľkozástr.relé	komplet	2,75 €
63	1063	Nast.perm.mag.pre zoradenie elektr.hodn.kotvy KS,SKS	komplet	10,98 €
64	1064	Výmena špeciálnej magnet.vložky	komplet	4,81 €
65	1065	Výmena mikrospínača	komplet	10,98 €
66	1066	Oprava mikrospínača	komplet	9,61 €
67	1067	Oprava prevodovky SMMS 1	komplet	9,61 €
68	1068	Výmena lepiacej zdierky na kotve	komplet	4,12 €
69	1069	Výmena opernej doštičky z pertinaxu	komplet	2,47 €
70	1070	Výmena skla krytu SMMS 1	komplet	6,87 €
71	1071	Demontáž a opätovná montáž svorkov.zapoj.vodiič.	komplet	8,24 €
72	1072	Vyhotovenie lepiacej zdierky	komplet	2,75 €
73	1073	Náter vnútor.priemeru stat.jadra izol.lakom	komplet	1,37 €
74	1074	Výmena vadného pérového zväzku	komplet	4,12 €
75	1075	Výmena vačky	komplet	2,06 €
76	1076	Výmena dotyku vačkového systému	komplet	4,39 €
77	1077	Náter vonkaj.priemeru kotvy izol.lakom	komplet	1,24 €
78	1078	Výmena krab.konden.+úprava držiaka Mn 93869/1N	komplet	3,84 €
79	1079	Predmeranie relé IRV a IMVŠ	komplet	16,48 €
80	1080	Rozobratie a zloženie relé T	komplet	15,10 €
81	1081	Funkčné označenie relé v bloku /za celý blok/	komplet	2,88 €
82	1082	Meranie izol.stavu	komplet	2,75 €
83	1083	Zápis namer.hodnôt	komplet	1,78 €
RELEOVÉ BLOKY - VŠETKY TYPY				
84	1101	Výmena vadného trafá PTR u sady Vt	komplet	68,65 €
85	1102	Výmena vadného trafá DTR u sady Vt	komplet	109,84 €
86	1103	Výmena ovládacej cievky stykača VO3c-009	komplet	3,71 €
87	1104	Výmena ovládacej cievky relé RP-92 a RP-102	komplet	23,34 €
88	1105	Funkčné označenie relé na kotvách (v celej sade)	komplet	1,92 €
89	1106	Výmena matice (1 ks)	komplet	1,24 €
90	1107	Výmena poistných plieškov	komplet	0,69 €
91	1108	Odobratie ,vyčistenie a nasadenie matice	komplet	0,69 €
92	1109	Natrenie poškodeného náteru farbou	komplet	0,96 €
93	1110	Výmena skrutky	komplet	0,82 €
94	1111	Utesnenie bočného , alebo čelného skla krytu sady	komplet	1,65 €
95	1112	Výmena skla kovového krytu sady	komplet	6,87 €
96	1113	Výmena tesnenia	komplet	2,75 €
97	1114	Výmena rúčky	komplet	4,12 €
98	1115	Utesnenie spár v rohoch kovového krytu tmelom	komplet	2,06 €
99	1116	Výmena relé v releovej sade	komplet	370,71 €
100	1117	Dojustovanie dotykov po výmene relé	komplet	6,59 €
101	1118	Výmena nožovej zástrčky	komplet	6,18 €
102	1119	Výmena kondenzátora TC531-250 M	komplet	6,59 €
103	1120	Výmena doštičky pre odpory	komplet	5,22 €
104	1121	Výmena odporu TR 657 -TR 655 (1 ks)	komplet	4,53 €
105	1122	Výmena odporu TR 510-100/A	komplet	4,53 €
106	1123	Premeranie izolačného stavu sady	komplet	2,75 €
107	1124	Výmena nosičov kondenzátorov	komplet	5,22 €
108	1125	Pripojenie a zaformovanie vodiča do stávajúcej formy sady	komplet	7,14 €
109	1126	Úplné vyviazanie celej formy releovej sady	komplet	10,98 €
110	1127	Prerábanie bloku V	komplet	34,33 €
MERANIE ELEKTRONICKÝCH SÚČIASTOK				
111	1201	Meranie odporu	komplet	0,69 €
112	1202	Meranie potenciometra	komplet	0,96 €
113	1203	Meranie termistora	komplet	1,92 €
114	1204	Meranie ellyt.kondenzátora	komplet	0,96 €
115	1205	Meranie kondenzátora MP	komplet	0,96 €
116	1206	Výmena kondenzátora včítanie formovania a merania	komplet	2,20 €
117	1207	Meranie tlmivky	komplet	1,65 €
118	1208	Meranie transformátora (1 vinutie)	komplet	1,24 €
119	1209	Meranie diody	komplet	1,24 €
120	1210	Meranie usmerňovača	komplet	2,47 €
121	1211	Meranie tranzistora	komplet	2,47 €

122	1212	Meranie tyristora	komplet	1,92 €
123	1213	Výmena IO DIL	komplet	4,53 €
124	1214	Výmena IO DIL	komplet	4,53 €
125	1215	Výmena LED diódy	komplet	2,88 €
NAPÁJACÍ PANEL				
126	1301	Výmena stykača RP 301C	komplet	20,60 €
127	1302	Výmena cievky stykača VS20	komplet	8,24 €
128	1303	Výmena termodytyku DK	komplet	6,87 €
129	1304	Výmena relé RP 90 (701)	komplet	10,98 €
130	1305	Výmena relé RP 100	komplet	10,98 €
131	1306	Výmena regulačného odporu (1 ks)	komplet	2,75 €
132	1307	Výmena tlačítka (1 ks)	komplet	3,43 €
133	1308	Výmena prepojujacej svorky (1 ks)	komplet	1,37 €
134	1309	Výmena ističa (1 ks)	komplet	8,24 €
135	1310	Výmena desaťpólovej zástrčky	komplet	4,12 €
136	1311	Výmena kondenzátora	komplet	3,02 €
137	1312	Výmena odporu	komplet	2,06 €
138	1313	Výmena upevňovacích skrutiek z panelu (6 ks)	komplet	2,06 €
139	1314	Oprava skrutiek	komplet	1,37 €
140	1315	Zhotovenie novej drôtovej formy včetně vyviazania na prísl. diely	komplet	43,94 €
141	1316	Odletovanie drôtovej formy	komplet	12,36 €
142	1317	Priletovanie drôtovej formy a prezvonenie vodičov	komplet	20,60 €
MOTOR. ČASOVÉ RELÉ TM 10				
143	1401	Výmena elektromotora	komplet	24,71 €
144	1402	Výmena mikrosplínača	komplet	9,61 €
145	1403	Oprava mikrosplínača	komplet	8,24 €
TYRISTOROVÝ KMITAČ TK 72				
146	1501	Výmena tlmivky	komplet	27,46 €
147	1502	Výmena diody	komplet	4,26 €
148	1503	Výmena odporu	komplet	2,88 €
149	1504	Výmena tyristora	komplet	5,77 €
150	1505	Výmena kondenzátora	komplet	3,84 €
151	1506	Výmena tranzistora	komplet	7,00 €
152	1507	Výmena potenciometra	komplet	5,08 €
153	1508	Výmena svorkovnice	komplet	5,49 €
154	1509	Výmena privodného očka tyristora	komplet	1,37 €
155	1510	Výmena núdzovej zástrčky	komplet	3,43 €
156	1511	Výmena dosky plošných spojov	komplet	5,49 €
157	1512	Zhotovenie chladiacich otvorov v kryte kmitača	komplet	3,71 €
STABILIZÁTOR NAPATIA SNI				
158	1601	Výmena odporu	komplet	3,43 €
159	1602	Výmena kondenzátora	komplet	3,43 €
160	1603	Výmena diody	komplet	2,75 €
161	1604	Výmena tranzistora	komplet	6,32 €
162	1605	Výmena izolačnej vložky pod chladič tranzistora	komplet	3,16 €
163	1606	Výmena potenciometra	komplet	4,81 €
RELÉ VUD				
164	1701	Výmena cievky relé	komplet	10,71 €
165	1702	Výmena perového zväzku s dvomi perami	komplet	8,92 €
166	1703	Výmena perového zväzku s tromi perami	komplet	7,83 €
167	1704	Výmena jednotlivého pierka	komplet	4,81 €
168	1705	Výmena kotvy a zoradenie zdvihu	komplet	3,84 €
169	1706	Výmena termodytyku	komplet	7,14 €
170	1707	Výmena odporu	komplet	3,84 €
171	1708	Výmena nožovej zástrčky desaťdielnej	komplet	6,18 €
172	1709	Zhotovenie naťahovacieho tlačidla NPA	komplet	2,75 €
173	1710	Montáž naťahovacieho tlačidla NPA	komplet	2,75 €
174	1711	Úprava spodku relé	komplet	2,06 €
175	1712	Zhotovenie privodov relé	komplet	1,37 €
176	1713	Zhotovenie mostíka typ relé 70910	komplet	2,33 €
177	1714	Odstránenie zalievacej hmoty z nožovej lišty	komplet	1,37 €
178	1715	Odstránenie zvyškov vodiča z letovacej časti nožovej lišty	komplet	1,37 €
179	1716	Previnutie cievok polarizovaného relé	komplet	4,12 €

MENIČ VUD				
180	1801	Výmena uhlíkov v jednosmernej časti	komplet	20,60 €
181	1802	Výmena uhlíkov v striedavej časti	komplet	20,60 €
182	1803	Výmena stykača (ističa)	komplet	27,46 €
183	1804	Výmena prúdového relé	komplet	27,46 €
184	1805	Výmena zásuvky	komplet	3,02 €
185	1806	Výmena kondenzátoru	komplet	2,75 €
186	1807	Výmena kartáč. pera (pre uhlíky) u jednosmernej časti	komplet	3,30 €
187	1808	Výmena ložiska	komplet	5,77 €
BZB1				
188	1901	Nastavenie HO	komplet	16,48 €
189	1902	Nastavenie reg. odporu	komplet	16,48 €
190	1903	Premeranie tranzistora	komplet	2,75 €
191	1904	Premeranie tlmivky, diody	komplet	2,75 €
192	1905	Premeranie transformátora (jedno vnutie)	komplet	1,24 €
193	1906	Premeranie IO (pri výmene)	komplet	5,35 €
194	1907	Výmena výkon. tranzistoru (vrátane demont., montáže chladiča)	komplet	10,98 €
195	1908	Výmena tranzistora	komplet	6,87 €
196	1909	Výmena tlmivky + letovanie	komplet	8,24 €
197	1910	Výmena transformátora + letovanie	komplet	16,48 €
198	1911	Výmena IO + letovanie	komplet	17,16 €
199	1912	Výmena IO v päťici	komplet	4,94 €
200	1913	Výmena poistky	komplet	1,37 €
201	1914	Výmena kondenzátora, odporu	komplet	3,16 €
202	1915	Oprava konektora	komplet	16,48 €
203	1916	Výroba kostričky	komplet	13,73 €
204	1917	Oprava kostričky	komplet	10,98 €
205	1918	Previnutie tlmivky	komplet	89,25 €
206	1919	Previnutie transformátora	komplet	155,50 €
207	1920	Rozobratie a zloženie bloku	komplet	7,14 €
208	1921	Výmena vod. lišty	komplet	6,87 €
ASE 2/3				
209	2001	Premeranie diody	komplet	0,96 €
210	2002	Premeranie kondenzátora	komplet	1,37 €
211	2003	Premeranie izolačného stavu (odporu)	komplet	1,37 €
212	2004	Výmena 1 ks odporu, kondenzátora	komplet	5,49 €
213	2005	Výmena elektrónky + meranie pracovných hodnôt, zos. char.	komplet	16,48 €
214	2006	Výmena poistky	komplet	2,06 €
215	2007	Výmena tlmivky	komplet	27,46 €
216	2008	Výmena potenciometra	komplet	5,49 €
217	2009	Výmena zdierky	komplet	4,67 €
218	2010	Výmena krabicového kondenzátora	komplet	6,18 €
219	2011	Výmena diody	komplet	4,26 €
220	2012	Previnutie tlmivky	komplet	89,25 €
221	2013	Výroba príchytky na upevnenie kondenzátora a pripevn.	komplet	7,14 €
KODÉR - DEKODÉR				
222	2101	Rozloženie a zloženie rozoberateľnej časti kodéru, alebo dekodežu	komplet	3,02 €
223	2102	Výmena odporu R1 a R2 a kondenzátorov s dvoma skrutkami	komplet	2,88 €
224	2103	Výmena kondenzátorov so štyrmi skrutkami	komplet	4,12 €
225	2104	Výmena diody (letovanie)	komplet	2,33 €
226	2105	Výmena posuvného odporu	komplet	3,02 €
227	2106	Výmena objímky pre dútnavku	komplet	4,53 €
228	2107	Výmena desaťpólovej nožovej zástrčky (letovanie)	komplet	8,24 €
229	2108	Výmena tlmivky (TL1, TL2, TL3) bez letovania	komplet	27,46 €
230	2109	Výmena traťa TRO (bez letovania)	komplet	20,60 €
231	2110	Výmena traťa TRV (bez letovania)	komplet	20,60 €
232	2111	Výmena traťa TRP (bez letovania)	komplet	20,60 €
233	2112	Výmena magnetického zosilovača (MZI, MZII, MZIII) bez letovania	komplet	27,46 €
234	2113	Výmena skrutky alebo letovacieho očka u mer. svorky (letovanie)	komplet	1,37 €
235	2114	Výmena pertinax. dosky na pred. strane kod. alebo dekod. bez let.	komplet	5,49 €
236	2115	Výmena pertinax. dosky u traťa bez letovania	komplet	8,24 €

237	2116	Výmena pertinax.dosky u tlmivky bez letovania	komplet	5,49 €
238	2117	Výmena držiaka kodéru alebo dekodéru	komplet	3,02 €
239	2118	Oprava poškodenej bandáže stávajúcej drôtovej formy	komplet	1,65 €
240	2119	Výmena poškodeného vodiča v drôtovej forme	komplet	8,24 €
241	2120	Zhotovenie novej drôtovej formy	komplet	27,46 €
242	2121	Odletovanie drôtovej formy kodéru	komplet	6,87 €
243	2122	Montáž drôtovej formy kodéru s letovaním a prezvonením vodičov	komplet	9,61 €
244	2123	Odletovanie drôtovej formy dekodéru	komplet	3,43 €
245	2124	Montáž drôtovej formy dekodéru s letovaním a prezvonením vodičov	komplet	20,60 €
246	2125	Výmena dosky tlač.spojov s diodami a kondenz.	komplet	4,81 €
247	2126	Výmena diodovej doštičky	komplet	1,65 €
248	2127	Osadenie dosky tlačných spojov diodami a kondenzátormi	komplet	3,02 €
ASE 4/5				
249	2201	Premeranie diody, odporu, kondenzátora	komplet	2,20 €
250	2202	Premeranie tranzistora, tyristora	komplet	3,71 €
251	2203	Premeranie IO (pri výmene)	komplet	1,37 €
252	2204	Výmena 1 ks odporu, kondenzátoru	komplet	4,12 €
253	2205	Premeranie IO + letovanie+B683	komplet	8,92 €
254	2206	Výmena IO v päťici	komplet	3,71 €
255	2207	Výmena tranzistora, tyristora	komplet	3,02 €
256	2208	Výmena koncového tranzistora	komplet	7,14 €
257	2209	Výmena transformátora + letovanie	komplet	7,96 €
258	2210	Výmena diody	komplet	3,02 €
259	2211	Výroba kostričky	komplet	16,48 €
260	2212	Oprava kostričky	komplet	10,98 €
261	2213	Previnutie transformátora	komplet	127,69 €
262	2214	Oprava plošného spoja	komplet	6,18 €
263	2215	Rozobratie a zloženie bloku	komplet	3,71 €
EK 1, EKM 1				
264	2301	Premeranie diody	komplet	2,75 €
265	2302	Premeranie tranzistora	komplet	3,71 €
266	2303	Premeranie a formovanie elektrolytického kondenzátora	komplet	2,06 €
267	2304	Premeranie IO (pri výmene)	komplet	2,06 €
268	2305	Výmena IO + letovanie	komplet	10,30 €
269	2306	Výmena IO v päťici	komplet	4,12 €
270	2307	Výmena kryštálu	komplet	15,10 €
271	2308	Výmena transformátora	komplet	8,92 €
272	2309	Výmena poistky	komplet	2,06 €
273	2310	Previnutie transformátora	komplet	127,69 €
274	2311	Nastavenie hlad. obvod.	komplet	15,10 €
275	2312	Demontážbleskoistky a filtra	komplet	4,12 €
AUTOMATICKÝ DOBÍJAČ				
276	2401	Výmena sieťového trafa	komplet	16,48 €
277	2402	Výmena kondenzátoru (1 ks)	komplet	4,12 €
278	2403	Výmena relé RP	komplet	10,98 €
279	2404	Výmena magnet.zosil.MZIII (bez letovania)	komplet	2,75 €
280	2405	Výmena poistkového púzdra REMOS	komplet	5,49 €
281	2406	Výmena sieťového vypínača	komplet	8,24 €
282	2407	Výmena posuvného odporu	komplet	3,02 €
283	2408	Výmena diody	komplet	2,75 €
284	2409	Výmena tyristoru	komplet	4,12 €
285	2410	Výmena tranzistora	komplet	4,12 €
286	2411	Výmena termistora	komplet	4,12 €
287	2412	Výmena odporu	komplet	2,75 €
288	2413	Výmena odrušovacieho filtra	komplet	2,47 €
289	2414	Výmena zenerovej diody	komplet	2,75 €
290	2415	Výmena objímky tlejivky	komplet	4,81 €
291	2416	Výmena magnet.zosilovača MZV (bez letovania)	komplet	2,75 €
292	2417	Výmena diodovej doštičky	komplet	2,75 €
293	2418	Zhotovenie prívodnej šnúry	komplet	5,63 €
294	2419	Obsadenie diodovej doštičky	komplet	2,06 €
295	2420	Výmena gumových podložiek (nožičiek)	komplet	5,49 €

296	2421	Výmena svorkovnice	komplet	3,57 €
TYRISTOROVÝ KMITAČ				
297	2501	Výmena odporu	komplet	2,47 €
298	2502	Výmena kondenzátoru	komplet	2,75 €
299	2503	Výmena potenciometru	komplet	3,43 €
300	2504	Výmena diody	komplet	2,75 €
301	2505	Výmena tranzistoru	komplet	4,67 €
302	2506	Výmena tyristoru	komplet	5,49 €
303	2507	Výmena objímky žiarovky	komplet	4,81 €
304	2508	Výmena privodného očka tyristoru	komplet	2,06 €
305	2509	Výmena nožovej zástrčky	komplet	4,67 €
306	2510	Výmena dosky tlačných spojov	komplet	3,71 €
307	2511	Zhotovenie chlad. otvorov v kryte kmitača	komplet	3,98 €

Príloha č. 2 - Zoznam pracovísk objednávateľa

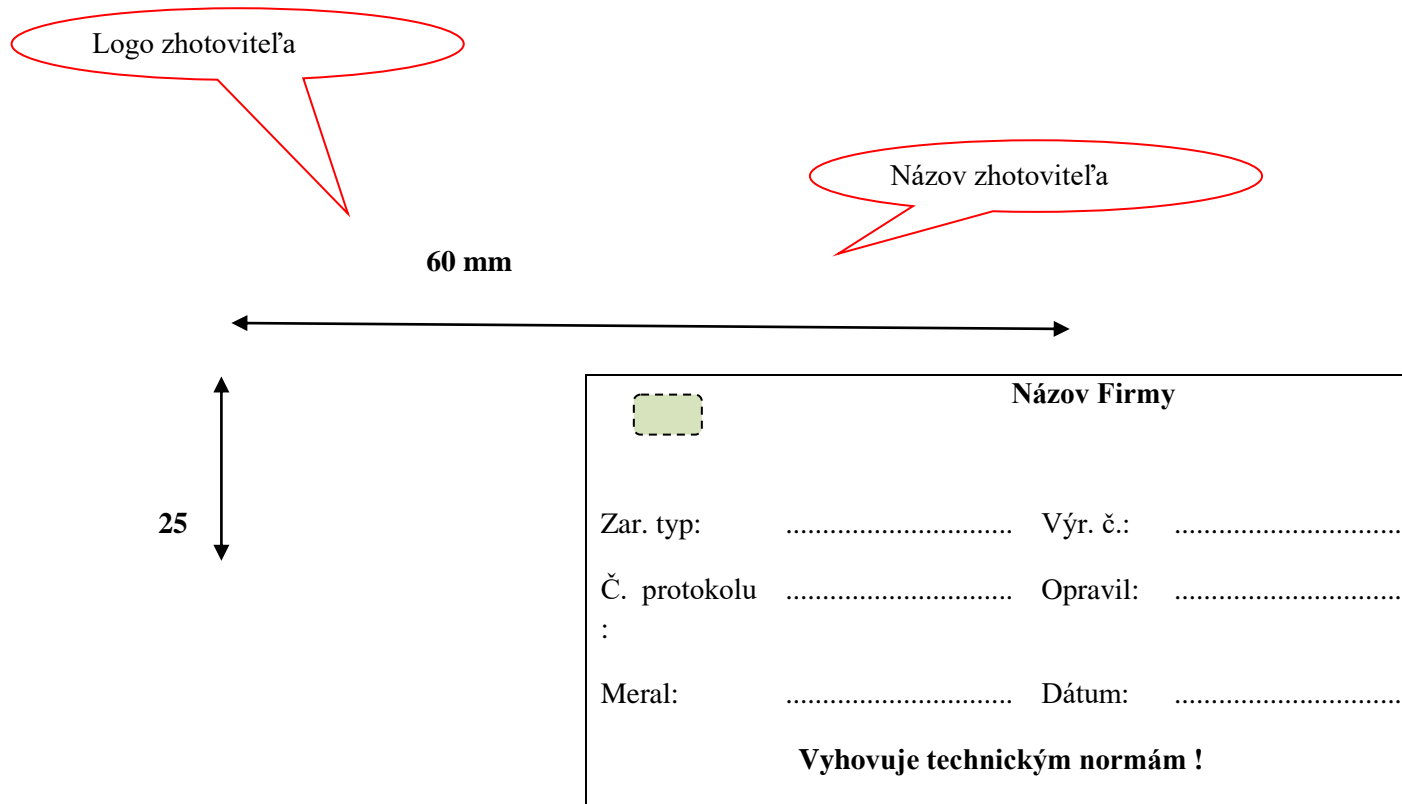
Premeranie a oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení - Časť 1 - OR Trnava:	
1.	SMSÚ OZT ZT Leopoldov; Sládkovičova 2, 920 41 Leopoldov
2.	SMSÚ OZT ZT Galanta; Staničná 1, 924 01 Galanta
3.	SMSÚ OZT ZT Bratislava; Východná 2, 831 06 Bratislava
4.	SMSÚ OZT ZT Nové Zámky; M.R. Štefánika 74, 940 65 Nové Zámky
5.	SMSÚ OZT ZT Kúty; Železničarska 838, 908 01 Kúty

Príloha č. 3 - Zoznam priamych subdodávateľov

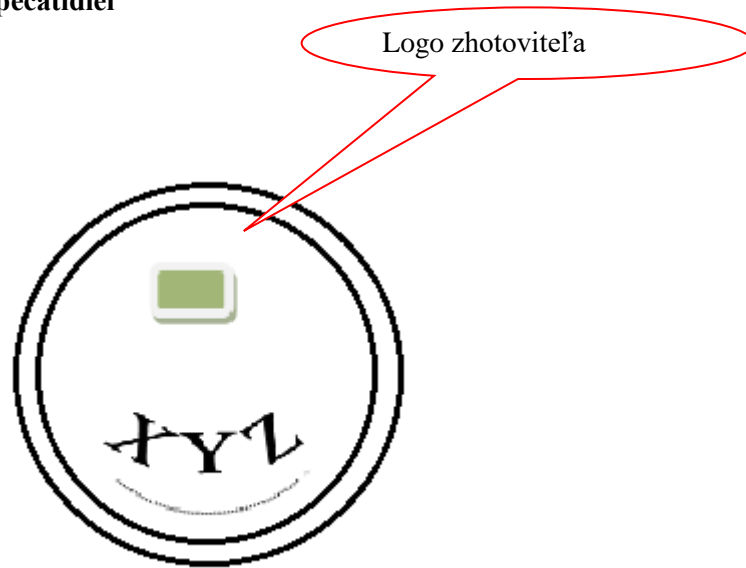
P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plneni a (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Príloha č. 4 - Vzor kontrolného štítku a raznice

Kontrolný štítok



Vzor raznice a pečatidiel



Rozmery razníc a pečatidiel

Ø 6 mm

Ø 8 mm

Ø 16 mm

prvý znak (X) - číslo regiónu

druhý znak (Y) - číslo pracoviska zhotoviteľa

tretí znak (Z) - číslo pracovníka

Príloha č. 5 - Vzor preberacieho protokolu

Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava						
Oblasťné riaditeľstvo xxxx, Sekcia OZT, xxxxxx, xxxxx						
Preberací protokol - Premeranie a oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení						
Zhotoviteľ: xxxxxx, a.s., ddddd, 777 77 cccccc (doplní zhotoviteľ)						
OZNAČENIE TYPU	NÁZOV TYPU	VÝROBNÉ ČÍSLO VD	ROK VÝROBY	DÁTUM PREMERANIA / OPRAVY	Cena	Stav výmenného dielu

V , dňa , čas:

Odovzdávajúci:

(meno, priezvisko, pracovná pozícia, podpis)

Preberajúci:

(meno, priezvisko, pracovná pozícia, podpis)

Príloha č. 6 - Vzor reklamačného protokolu

Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava						
Oblasť riaditeľstvo Košice, Sekcia OZT, Tomášikova 27, 041 50 Košice (upraviť podľa potreby)						
Reklamačný protokol - Premeranie a oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení						
Zhotoviteľ: xxxxxx, a.s., dddd, 777 77 cccccc (doplň zhotoviteľ)						
P.č.	Kód položky	Názov položky	výrobné číslo	Dátum prevzatia VD z premerania / opravy	Popis poruchy/nedostatku	Termín odstránenia vady
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

V xxxxxxx (upraviť podľa potreby), dňa DD.MM.RRRR

Meno, priezvisko, podpis
email: