

RÁMCOVÁ DOHODA č. 10249/2022/5400/033

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“)

Zhotoviteľ:

BETAMONT s.r.o.
Sídlo: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica
oddiel: Sro, vložka číslo: 455/S
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak, konateľ
Ing. Vladimír Biľ, konateľ
Osoby oprávnené na podpis zmluvy: Ing. Ondrej Maciak, konateľ
Ing. Vladimír Lenoč, generálny riaditeľ spoločnosti
Obaja spoločne na základe splnomocnenia zo dňa 29.1.2021
IČO: 31 564 518
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
SWIFT/BIC:
IBAN:
Adresa pre doručovanie písomností: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
Emailová adresa, tel. č.: betamont@betamont.sk
(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 3 - OR Zvolen**“, 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 pečaťami 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 **28 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 betamont@betamont.sk, utz@betamont.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 +421 908 740 113 alebo v prípade nedostupnosti na telefónnom čísle +421 908 740 151. 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 pečaťami 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 opatrit' 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 požiada 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 256.000,00 EUR bez DPH (slovom: dvestopäťdesiatšesťtisíc 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 oprávnenia 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 betamont@betamont.sk, utzt@betamont.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 vád tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 9.8. Uplatnenie nároku zo zodpovednosti za vady objednávateľom nevyklučuje 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 nezavahuje 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 omeškani 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 omeškani 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 nahliadnuť 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. Objávateľ 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 nezabíja 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 nedodržuje 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. Objedávateľ 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 objednávatelovi nedokončením objednaných plnení príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 12.7.2. odovzdať objednávatelovi všetky podklady potrebné na dokončenie objednaných plnení, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávatelom poskytnutej súčinnosti,
 - 12.7.3. písomne informovať objednávatel'a 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 doručenie 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, dňa

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

.....
Ing. Miloslav Havrila
generálny riaditeľ

.....
Ing. Ondrej Maciak
konateľ

.....
Ing. Vladimír Lench
generálny riaditeľ

Príloha č. 1 - Ocenený zoznam položiek

PLÁNOVANÉ PREMERANIA A KONTROLY VÝMENNÝCH DIELOV ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ

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	011162	NVR 1-1000	ks	1	1	2	36,20 €	72,40 €
2	011104	NR 1-400	ks	2	1	3	34,30 €	102,90 €
3	011172	NRV 1-1000	ks	0	1	1	36,20 €	36,20 €
4	011302	KR 1-1000	ks	1	1	2	50,30 €	100,60 €
5	011308	KR 2-600	ks	0	2	2	64,70 €	129,40 €
6	012111	NMŠ 1-7000	ks	1	2	3	26,60 €	79,80 €
7	018002	VUD BC	ks	1	2	3	45,80 €	137,40 €
8	018003	VUD A	ks	1	2	3	29,90 €	89,70 €
9	018006	VUD OBL	ks	2	2	4	44,10 €	176,40 €
10	018007	VUD TH1 TH2(a)	ks	1	2	3	24,30 €	72,90 €
11	018009	VUD KX	ks	1	2	3	33,90 €	101,70 €
12	018014	VUD EF	ks	1	2	3	42,30 €	126,90 €
13	018036	VUD VKO-1	ks	2	2	4	71,30 €	285,20 €
14	018044	VUD OA1-A1	ks	1	2	3	38,10 €	114,30 €
15	018045	VUD OC1-C1	ks	1	2	3	38,10 €	114,30 €
16	018053	VUD panel napájania	ks	2	2	4	61,30 €	245,20 €
17	033156	ASE 5 doska Z3	ks	1	2	3	30,10 €	90,30 €
18	012151	NMŠ 2G 3,4	ks	2	2	4	19,90 €	79,60 €
19	012932	NMŠM 2-1750	ks	4	2	6	19,90 €	119,40 €
20	011601	MTR 2-15	ks	0	2	2	18,60 €	37,20 €
21	021115	Blok Vt-u	ks	0	2	2	132,20 €	264,40 €
22	033151	ASE 5 doska Z1	ks	2	3	5	30,10 €	150,50 €
23	012140	NMŠ 4-90/1500	ks	3	3	6	23,30 €	139,80 €
24	021119	Blok R	ks	2	3	5	107,30 €	536,50 €
25	012919	NMŠM 1-600	ks	5	3	8	26,60 €	212,80 €
26	011131	NR 2-900	ks	4	4	8	25,70 €	205,60 €
27	018035	VUD Y	ks	3	4	7	13,40 €	93,80 €
28	011401	AR 1-2 65	ks	1	4	5	30,40 €	152,00 €

29	033130	ASE 3	ks	5	4	9	74,40 €	669,60 €
30	012125	NMŠ 1-3,4	ks	7	4	11	26,60 €	292,60 €
31	041201	TAZ 1 (70970a)	ks	14	4	18	29,10 €	523,80 €
32	051101	TMSŠ 2	ks	1	5	6	17,50 €	105,00 €
33	051204	TM 10 220/24-10m	ks	1	5	6	23,70 €	142,20 €
34	031123	SMMS 1 (71934c)	ks	3	5	8	16,50 €	132,00 €
35	033152	ASE 5 doska D	ks	3	5	8	30,10 €	240,80 €
36	051222	TU 60 220/24	ks	3	5	8	23,70 €	189,60 €
37	041202	TAZ 2 (70970b)	ks	4	5	9	30,90 €	278,10 €
38	011306	KR 1-600	ks	8	5	13	50,30 €	653,90 €
39	011124	NR 2-2	ks	0	5	5	25,70 €	128,50 €
40	031121	SMMS 1 (70970a)	ks	1	6	7	16,50 €	115,50 €
41	018031	VUD PSS-1	ks	2	6	8	64,10 €	512,80 €
42	033140	ASE 4 (vrátane relé A, B)	ks	40	7	47	74,40 €	3 496,80 €
43	021118	Blok M	ks	2	7	9	151,90 €	1 367,10 €
44	021106	Blok W	ks	2	8	10	104,60 €	1 046,00 €
45	011107	NR 1-1000	ks	5	8	13	34,30 €	445,90 €
46	013205	KŠ 1M-400	ks	4	8	12	43,00 €	516,00 €
47	042301	1K 2K	ks	3	8	11	35,00 €	385,00 €
48	033120	ASE 2	ks	55	9	64	74,40 €	4 761,60 €
49	012918	NMŠM 1-600M	ks	5	9	14	26,60 €	372,40 €
50	051221	TU 60 220/220	ks	2	9	11	23,70 €	260,70 €
51	011132	NR 2-1000	ks	2	10	12	25,70 €	308,40 €
52	012107	NMŠ 1-10/3500	ks	3	10	13	26,60 €	345,80 €
53	012503	NMVŠ 2-1000/1000	ks	9	11	20	17,90 €	358,00 €
54	012120	NMŠ 1-1440	ks	336	11	347	26,60 €	9 230,20 €
55	011204	NPR 4-150/300	ks	1	12	13	37,30 €	484,90 €
56	015032	IMVŠ 110	ks	0	12	12	26,40 €	316,80 €
57	012936	NMŠM 2-3500	ks	7	14	21	19,90 €	417,90 €
58	013301	DSŠ 12	ks	1	15	16	65,60 €	1 049,60 €
59	021102	Blok B	ks	1	17	18	115,10 €	2 071,80 €
60	013202	KŠ 1-80	ks	0	18	18	43,00 €	774,00 €
61	021117	Blok K	ks	1	24	25	160,00 €	4 000,00 €
62	019202	TT 1-600	ks	4	25	29	26,60 €	771,40 €
63	012128	NMŠ 1-750	ks	5	28	33	26,60 €	877,80 €
64	012921	NMŠM 1-750	ks	5	29	34	26,60 €	904,40 €
65	012119	NMŠ 1-1400	ks	26	36	62	26,60 €	1 649,20 €
66	021114	Blok V-u	ks	1	37	38	132,20 €	5 023,60 €
67	021105	Blok Q	ks	7	38	45	160,00 €	7 200,00 €

68	012113	NMŠ 1-0,25/0,7	ks	29	39	68	26,60 €	1 808,80 €
69	012904	NMŠM 1-1000	ks	10	39	49	26,60 €	1 303,40 €
70	021103	Blok C	ks	0	40	40	134,10 €	5 364,00 €
71	013206	KŠ 1-600	ks	11	41	52	43,00 €	2 236,00 €
72	021104	Blok H	ks	10	46	56	128,70 €	7 207,20 €
73	013302	DSŠ 12P	ks	120	48	168	65,60 €	11 020,80 €
74	021107	Blok D	ks	2	55	57	86,00 €	4 902,00 €
75	012109	NMŠ 2-4000	ks	19	60	79	19,90 €	1 572,10 €
76	021109	Blok S	ks	3	64	67	113,80 €	7 624,60 €
77	990986	Oprava poistky - 30A	ks	80	80	160	6,30 €	1 008,00 €
78	990987	Oprava poistky - 20A	ks	80	80	160	6,30 €	1 008,00 €
79	990988	Oprava poistky - 10A	ks	80	80	160	6,30 €	1 008,00 €
80	990989	Oprava poistky - 5A	ks	80	80	160	6,30 €	1 008,00 €
81	012101	NMŠ 2-60	ks	14	80	94	19,90 €	1 870,60 €
82	012207	NMPŠ 4-1000/200	ks	14	83	97	23,10 €	2 240,70 €
83	990992	Oprava poistky - 0,5A	ks	90	90	180	6,30 €	1 134,00 €
84	990993	Oprava poistky - 0,16A	ks	90	90	180	6,30 €	1 134,00 €
85	990990	Oprava poistky - 2A	ks	100	100	200	6,30 €	1 260,00 €
86	990991	Oprava poistky - 1A	ks	100	100	200	6,30 €	1 260,00 €
87	019201	TN 1-1600	ks	157	129	286	26,60 €	7 607,60 €
88	013303	DSŠ 12S	ks	62	227	289	65,60 €	18 958,40 €
89	012910	NMŠM 1-1500	ks	138	244	382	26,60 €	10 161,20 €
90	012103	NMŠ 1-2000	ks	717	697	1414	26,60 €	37 612,40 €
91	018050	VUD ON, OBL	ks	1	0	1	44,40 €	44,40 €
92	011304	KR 1-24	ks	2	0	2	50,30 €	100,60 €
93	011503	UNR 3-0,26	ks	2	0	2	26,40 €	52,80 €
94	018001	VUD ND	ks	2	0	2	41,40 €	82,80 €
95	018010	VUD BL1 BL2/V2	ks	2	0	2	34,60 €	69,20 €
96	012118	NMŠ 1-1200	ks	3	0	3	26,60 €	79,80 €
97	018032	VUD PST-1	ks	3	0	3	61,80 €	185,40 €
98	031122	SMMS 1 (71934b)	ks	3	0	3	16,50 €	49,50 €
99	011501	UNR 3	ks	4	0	4	26,40 €	105,60 €
100	033141	ASE 4 doska napájania	ks	4	0	4	31,60 €	126,40 €
101	033142	ASE 4 doska elektroniky	ks	4	0	4	31,60 €	126,40 €

102	033143	ASE 4 doska doladenia	ks	4	0	4	31,60 €	126,40 €
103	033144	ASE 4 doska zosilovača	ks	4	0	4	31,60 €	126,40 €
104	033145	ASE 4 doska prispôs. konden.	ks	4	0	4	31,60 €	126,40 €
105	021110	Blok V	ks	21	0	21	132,20 €	2 776,20 €
Celková cena za Plánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení -								190 975,00 €

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	22,10 €
2	011102	NR 1-40	ks	22,10 €
3	011103	NR 1-110	ks	22,10 €
4	011105	NR 1-750	ks	22,10 €
5	011108	NR 1-375/200	ks	22,10 €
6	011109	NR 1-500/200	ks	22,10 €
7	011110	NR 1-500/500	ks	22,10 €
8	011111	NR 1-0,6/0,6	ks	22,10 €
9	011112	NR 1-375/280	ks	22,10 €
10	011113	NR 1-100/500	ks	22,10 €
11	011120	NR 2-750	ks	16,60 €
12	011121	NR 2-0,6/500	ks	16,60 €
13	011122	NR 2-1,4	ks	16,60 €
14	011123	NR 2-1,8	ks	16,60 €
15	011125	NR 2-40	ks	16,60 €
16	011126	NR 2-60/450	ks	16,60 €
17	011127	NR 2-60/1000	ks	16,60 €
18	011128	NR 2-100/10000	ks	16,60 €
19	011129	NR 2-450/0,6	ks	16,60 €
20	011130	NR 2-450/450	ks	16,60 €
21	011133	NR 2-2000	ks	16,60 €
22	011134	NR 3-1000	ks	14,30 €
23	011150	NRT -5	ks	23,10 €
24	011151	NTR 5-1000	ks	23,10 €
25	011152	NRT 1-400	ks	23,10 €
26	011153	NRT 1-750	ks	23,10 €

27	011154	NTR 2	ks	32,40 €
28	011155	KNR 5-1000	ks	32,40 €
29	011156	NTR 750	ks	23,10 €
30	011161	NVR 1-250	ks	23,30 €
31	011171	NRV 1-0,6/0,6	ks	23,30 €
32	011173	NRV 1-250	ks	23,30 €
33	011181	NRVU 2-1,0	ks	19,60 €
34	011182	NRVU 2-0,41	ks	19,60 €
35	011183	NRVU 2-0,28	ks	19,60 €
36	011184	NRVU 2-0,21	ks	19,60 €
37	011185	NRVU 2-450/450	ks	19,60 €
38	011186	NRVU 2-450/0,35	ks	19,60 €
39	011187	NRVU 2-450/1,0	ks	19,60 €
40	011188	NRVU 2-450/0,47	ks	19,60 €
41	011189	NRVU 2-450/0,25	ks	19,60 €
42	011201	NPR 1-150	ks	21,50 €
43	011202	NPR 2-150	ks	24,70 €
44	011203	NPR 2-150/300	ks	24,70 €
45	011205	NPR 1-300/300	ks	24,70 €
46	011206	NPR 2-300/300	ks	24,70 €
47	011207	NPR 1-600	ks	24,70 €
48	011208	NPR 4-300/300	ks	23,30 €
49	011209	NPR 2-600	ks	24,70 €
50	011210	NPR 1-1000	ks	24,70 €
51	011301	KR 100	ks	32,40 €
52	011303	KR 1-2	ks	32,40 €
53	011305	KR 1-60	ks	32,40 €
54	011307	KR 2-400	ks	41,70 €
55	011309	KR 3-24	ks	37,50 €
56	011321	KSR 1-270	ks	37,40 €
57	011322	KPR 1-1000	ks	43,20 €
58	011331	SKPR 2-104/0,06	ks	44,40 €
59	011332	SKPR 3-2800	ks	42,90 €
60	011341	SKR 1-270	ks	37,30 €
61	011342	SKR 1-60	ks	37,30 €
62	011351	PPR 3-5000	ks	37,30 €
63	011402	AR 220	ks	19,60 €
64	011403	AR 9	ks	19,60 €
65	011404	AR 1-80	ks	19,60 €
66	011411	ARE 2	ks	19,60 €
67	011421	ARP 110	ks	19,60 €
68	011422	ARP 200	ks	19,60 €

69	011423	ARP 220	ks	19,60 €
70	011424	ARP 24	ks	19,60 €
71	011431	OR 1-80	ks	19,60 €
72	011502	UNR 1	ks	17,00 €
73	011701	UKDR 1-280	ks	16,30 €
74	011702	UKDR 5-M-2	ks	16,30 €
75	011703	UKDR 3	ks	16,30 €
76	011801	DSR 1-220	ks	69,10 €
77	011802	DSR 12-110	ks	69,10 €
78	011803	DSR 12-220	ks	69,10 €
79	011804	DSR 1-110	ks	69,10 €
80	011805	DSR 12	ks	68,10 €
81	011806	DSR 12P	ks	68,10 €
82	011807	DSR 12S	ks	68,10 €
83	011808	DSR 12U	ks	68,10 €
84	012105	NMŠ 2-2000	ks	12,80 €
85	012106	NMŠ 4-3000	ks	15,00 €
86	012112	NMŠ 1-9600	ks	17,20 €
87	012115	NMŠ 1-1,7/4800	ks	17,20 €
88	012116	NMŠ 1-12,8/12,8	ks	17,20 €
89	012117	NMŠ 1-12,8/4800	ks	17,20 €
90	012121	NMŠ 1-1500	ks	17,20 €
91	012122	NMŠ 1-1700	ks	17,20 €
92	012123	NMŠ 1-1800	ks	17,20 €
93	012124	NMŠ 1-220	ks	17,20 €
94	012126	NMŠ 1-400	ks	17,20 €
95	012127	NMŠ 1-500	ks	17,20 €
96	012129	NMŠ 2-1,75	ks	12,80 €
97	012130	NMŠ 2-1000	ks	12,80 €
98	012131	NMŠ 2-1400U	ks	12,80 €
99	012132	NMŠ 2-280/280	ks	12,80 €
100	012133	NMŠ 2-600M/U	ks	12,80 €
101	012134	NMŠ 2-900	ks	13,10 €
102	012135	NMŠ 3-550/400	ks	13,10 €
103	012136	NMŠ 4-3,4	ks	14,90 €
104	012137	NMŠ 4-35/1500	ks	14,90 €
105	012138	NMŠ 4-600	ks	15,00 €
106	012139	NMŠ 4-720	ks	15,00 €
107	012141	NMŠ 4-90/1600	ks	15,00 €
108	012201	NMPŠ 0,2/220	ks	16,30 €
109	012202	NMPŠ 1000	ks	16,30 €
110	012203	NMPŠ 1-2000	ks	16,30 €

111	012204	NMPŠ 900	ks	16,30 €
112	012205	NMPŠ 2-400	ks	11,50 €
113	012206	NMPŠ 4-1000/10	ks	14,90 €
114	012208	NMPŠ 1-150	ks	16,30 €
115	012209	NMP 1-2000	ks	16,30 €
116	012210	NMP 0,2/220	ks	16,30 €
117	012211	NMP 4-1000/200	ks	14,90 €
118	012301	NMŠT 1440	ks	15,60 €
119	012302	NMŠT 1800	ks	15,60 €
120	012303	NMŠT 2000	ks	15,60 €
121	012311	NŠT 1-800	ks	16,10 €
122	012411	AŠ 2-110/220	ks	11,50 €
123	012412	AŠ 2-1800	ks	11,50 €
124	012421	APŠ 110/127	ks	11,50 €
125	012422	APŠ 220	ks	11,50 €
126	012423	APŠ 24	ks	11,50 €
127	012431	ASŠ 220	ks	11,50 €
128	012432	ASŠ 2-110	ks	11,50 €
129	012433	ASŠ 2-110/220	ks	11,50 €
130	012434	ASŠ 2-220	ks	11,50 €
131	012441	ANŠ 2-1230	ks	11,50 €
132	012442	ANŠ 2-1600	ks	11,50 €
133	012443	ANŠ 5-1600	ks	11,50 €
134	012451	ANŠM 2-380	ks	11,50 €
135	012461	ANVŠ 2400	ks	11,50 €
136	012502	NMVŠ 2-1000/10	ks	11,50 €
137	012504	NMVŠ 2-1100	ks	11,50 €
138	012505	NMVŠM 2-550	ks	11,50 €
139	012506	NMVŠ 2-1000/100	ks	11,50 €
140	012601	OM 2-60	ks	11,50 €
141	012602	OM 2-63	ks	11,50 €
142	012603	OM 2-40	ks	11,50 €
143	012610	OMŠM 1	ks	11,50 €
144	012611	OMŠ 2-40	ks	11,50 €
145	012612	OMŠ 2-56	ks	11,50 €
146	012613	OMŠ 2-60	ks	11,50 €
147	012614	OMŠ 2-63	ks	11,50 €
148	012615	OMŠ 2-82	ks	11,50 €
149	012901	NMŠM 1-1,7	ks	17,20 €
150	012902	NMŠM 1-1,7M	ks	17,20 €
151	012903	NMŠM 1-10	ks	17,20 €
152	012906	NMŠM 1-12,8	ks	17,20 €

153	012907	NMŠM 1-12,8M	ks	17,20 €
154	012908	NMŠM 1-1400	ks	17,20 €
155	012909	NMŠM 1-1440	ks	17,20 €
156	012912	NMŠM 1-1800	ks	17,20 €
157	012913	NMŠM 1-20	ks	17,20 €
158	012914	NMŠM 1-220	ks	17,20 €
159	012915	NMŠM 1-270	ks	17,20 €
160	012916	NMŠM 1-360	ks	17,20 €
161	012917	NMŠM 1-500/750	ks	17,20 €
162	012920	NMŠM 1-60T	ks	17,20 €
163	012923	NMŠM 1-750/750	ks	17,20 €
164	012924	NMŠM 1-7500	ks	17,20 €
165	012925	NMŠM 2-0,42	ks	12,80 €
166	012926	NMŠM 2-1,7	ks	12,90 €
167	012927	NMŠM 2-1500	ks	12,80 €
168	012928	NMŠM 2-1,7M	ks	12,80 €
169	012929	NMŠM 2-10/1500	ks	12,80 €
170	012930	NMŠM 2-10/1750	ks	12,80 €
171	012931	NMŠM 4-1300	ks	14,90 €
172	012933	NMŠM 4-2600	ks	15,00 €
173	012934	NMŠM 2-1750/1750	ks	12,80 €
174	012935	NMŠM 2-3000	ks	12,80 €
175	012938	NMŠM 2-640	ks	12,80 €
176	012939	NMŠM 2-700	ks	12,80 €
177	012940	NMŠM 4-1,7	ks	15,00 €
178	012941	NMŠM 4-100/1300	ks	15,00 €
179	012942	NMŠM 4-35/1500	ks	15,00 €
180	012943	NMŠM 1-1600	ks	17,20 €
181	013101	NŠ 1-2000	ks	17,20 €
182	013102	NŠ 1-800	ks	17,20 €
183	013103	NŠ 1-400/30	ks	17,20 €
184	013104	NŠ 1-2	ks	17,20 €
185	013105	NŠ 1-9000	ks	17,20 €
186	013106	NŠ 1M-200/30	ks	17,20 €
187	013107	NŠ 1M-200/400	ks	17,20 €
188	013108	NŠ 2-2000	ks	12,80 €
189	013109	NŠ 2-4	ks	12,80 €
190	013111	NPŠ 1-150	ks	23,60 €
191	013121	NVŠ 1-1100	ks	11,50 €
192	013122	NVŠ 1-800	ks	11,50 €
193	013201	KŠ 1-40	ks	27,70 €
194	013203	KŠ 1-280	ks	27,70 €

195	013204	KŠ 1-400	ks	27,70 €
196	013207	KŠ 1-800	ks	27,70 €
197	013208	KŠ 1-1000	ks	27,70 €
198	013211	SKŠ 1-250	ks	20,50 €
199	013221	SKPŠ 1-100	ks	33,50 €
200	013222	SKPŠ 5-320	ks	33,50 €
201	013305	DSŠ 12U	ks	42,30 €
202	013314	DSŠ 13	ks	42,30 €
203	014001	TR 3B	ks	18,60 €
204	014002	TR 2000B	ks	13,30 €
205	014003	TR 2000VU2	ks	17,20 €
206	014004	TR 3A	ks	17,20 €
207	014005	TR 3V	ks	17,20 €
208	014011	TŠ 3B	ks	18,60 €
209	014012	TŠ 65VU2	ks	17,20 €
210	014013	TŠ 1-2000(B)	ks	13,40 €
211	014014	TŠ 1-2000VU2	ks	13,70 €
212	014015	TŠ 1-65	ks	13,70 €
213	014016	TŠ 1-2000V	ks	13,70 €
214	014017	TŠ 65V2	ks	13,70 €
215	015001	IR 1-0,15	ks	8,00 €
216	015002	IR 1-0,3	ks	8,00 €
217	015003	IR 1-3000	ks	8,00 €
218	015004	IR 55-1800	ks	8,00 €
219	015005	IR 5-1800N	ks	8,00 €
220	015006	IR 5-1800P	ks	8,00 €
221	015011	IRV 110	ks	16,70 €
222	015021	IMŠ 110	ks	10,40 €
223	015022	IMŠ 1-1700	ks	10,40 €
224	015031	IMVŠ 0,3	ks	17,00 €
225	015033	IMVŠ 110 hladká	ks	17,00 €
226	018004	VUD C1/C2	ks	18,20 €
227	018005	VUD A1/A2	ks	18,20 €
228	018008	VUD B	ks	19,20 €
229	018011	VUD C	ks	19,20 €
230	018012	VUD D	ks	15,70 €
231	018013	VUD E	ks	17,40 €
232	018015	VUD RS	ks	22,50 €
233	018016	VUD F	ks	17,30 €
234	018017	VUD H	ks	19,20 €
235	018018	VUD K/KX	ks	21,80 €
236	018019	VUD K1	ks	21,80 €

237	018020	VUD K-OX2	ks	21,80 €
238	018021	VUD L	ks	22,50 €
239	018022	VUD N/V4c	ks	21,80 €
240	018023	VUD ND (up.pre PS)	ks	16,10 €
241	018024	VUD ND/V5	ks	26,70 €
242	018025	VUD O1/O2	ks	21,80 €
243	018026	VUD ON, OB11	ks	28,40 €
244	018027	VUD X-OX1	ks	21,80 €
245	018028	VUD VO	ks	11,80 €
246	018029	VUD OP-P	ks	19,30 €
247	018030	VUD OV N	ks	16,60 €
248	018033	VUD Q	ks	13,60 €
249	018034	VUD QH	ks	22,10 €
250	018037	VUD TP	ks	13,60 €
251	018038	VUD UQ	ks	22,10 €
252	018039	VUD UZ1	ks	13,60 €
253	018040	VUD UZ-OTh	ks	29,30 €
254	018041	VUD V	ks	13,60 €
255	018042	VUD V1 P1	ks	24,60 €
256	018043	VUD P	ks	13,60 €
257	018046	VUD Kóder	ks	40,30 €
258	018047	VUD Dekóder	ks	40,70 €
259	018054	VUD Kmitač	ks	20,90 €
260	018055	VUD Z	ks	13,60 €
261	019003	SRO 1 (72702B)	ks	4,70 €
262	019004	NSP 1-150	ks	13,60 €
263	019204	TN P 1-1600	ks	17,20 €
264	019205	TN 1-6,8	ks	17,20 €
265	020199	Blok OB	ks	102,30 €
266	021101	Blok A	ks	85,80 €
267	021108	Blok J	ks	78,10 €
268	021111	Blok Vc	ks	84,50 €
269	021112	Blok Vs 1s	ks	85,90 €
270	021113	Blok Vt	ks	84,50 €
271	021116	Blok Vs	ks	85,90 €
272	021120	Blok Vs 3	ks	180,80 €
273	021122	Blok Vs 1	ks	85,90 €
274	021201	Blok BV 1	ks	176,30 €
275	021202	Blok BV 2	ks	176,30 €
276	021203	Blok BV 3	ks	176,30 €
277	021204	Blok BV 4	ks	176,30 €
278	021205	Blok BV 5	ks	176,30 €

279	021206	Blok BV 6	ks	176,30 €
280	021207	Blok BV 8	ks	176,30 €
281	021208	Blok BV 9	ks	176,30 €
282	021209	Blok BV 11	ks	176,30 €
283	021210	Blok BV 12	ks	176,30 €
284	021221	Blok CV 1	ks	176,30 €
285	021222	Blok CV 2	ks	176,30 €
286	021223	Blok CV 3	ks	176,30 €
287	021224	Blok CV 4	ks	176,30 €
288	021231	Blok HT 1/1	ks	183,80 €
289	021232	Blok HT 1/2	ks	183,80 €
290	021233	Blok HT 2/1	ks	183,80 €
291	021234	Blok HT 2/2	ks	183,80 €
292	021251	Blok BV 5-1	ks	176,30 €
293	021252	Blok BV 5-2	ks	176,30 €
294	021253	Blok BV 5-3	ks	176,30 €
295	021254	Blok BV 5-4	ks	176,30 €
296	021271	Blok BV 8-1	ks	176,30 €
297	022001	Blok GAC I	ks	41,90 €
298	022002	Blok GAC II	ks	41,90 €
299	022003	Blok GAC III	ks	41,90 €
300	022004	Blok GAC IV	ks	41,90 €
301	022005	Blok GAC KP	ks	41,90 €
302	022006	Blok GAC P	ks	41,90 €
303	022007	Blok GAC BN	ks	41,90 €
304	022008	Blok GAC BMP-62	ks	41,90 €
305	022009	Blok GAC V-62	ks	41,90 €
306	022010	Blok GAC VI-62	ks	41,90 €
307	022011	Blok GAC VII-62	ks	41,90 €
308	022012	Blok GAC VIII-62	ks	41,90 €
309	022013	Blok GAC BN-62	ks	41,90 €
310	022014	Blok GAC I-62	ks	41,90 €
311	022015	Blok GAC II-62	ks	41,90 €
312	022016	Blok GAC III-62	ks	41,90 €
313	022017	Blok GAC X-62	ks	41,90 €
314	031101	KPT 13 1:1	ks	44,80 €
315	031102	KPT 13/15 1:1	ks	44,80 €
316	031111	KPTŠ 13 1:1	ks	44,80 €
317	031112	KPTŠ 15 1:2	ks	44,80 €
318	031113	KPTŠ 13/15 1:1	ks	44,80 €
319	031114	KPTŠ 13/15 1:2	ks	44,80 €
320	031115	KPTŠ 13 1:2	ks	44,80 €

321	031124	SMMS 2	ks	10,60 €
322	031131	MT 1	ks	11,90 €
323	031132	MT 1-250	ks	11,90 €
324	031141	MK 1	ks	83,80 €
325	031142	MK 2	ks	84,90 €
326	031143	MK 3	ks	84,90 €
327	031144	MK 3P	ks	84,90 €
328	031145	MK 3B	ks	84,90 €
329	031151	MK 1 -u	ks	84,90 €
330	031201	KAV 2	ks	63,00 €
331	031202	KAV 3	ks	63,00 €
332	031211	EK 1.10	ks	23,80 €
333	031212	EK 1.2	ks	23,80 €
334	031213	EK 1.3	ks	23,80 €
335	031214	EK 1.4	ks	23,80 €
336	031215	EK 1.5	ks	23,80 €
337	031216	EK 1.6	ks	23,80 €
338	031217	EK 1.7	ks	23,80 €
339	031218	EK 1.8	ks	23,80 €
340	031219	EK 1.9	ks	23,80 €
341	031220	EK 1.1	ks	23,80 €
342	031221	EK 1 - kazeta ZI	ks	8,00 €
343	031222	EK 1 - kazeta SS/STI	ks	8,00 €
344	031223	EK 1 - kazeta SS/SSI	ks	8,00 €
345	031224	EK 1 - kazeta STI/STI	ks	8,00 €
346	031225	EK 1 - kazeta K	ks	17,00 €
347	031226	EK 1 - kazeta KVR	ks	17,00 €
348	031227	EK 1 - kazeta N	ks	17,00 €
349	031228	EK 1 - kazeta U	ks	17,00 €
350	031229	EK 1 - vaňa adaptéra A1	ks	17,00 €
351	031230	EK 1 - vaňa adaptéra A2	ks	17,00 €
352	031241	EKM 1	ks	24,00 €
353	031242	EKM 1.1	ks	24,00 €
354	031243	EKM 1.2	ks	24,00 €
355	031244	EKM 1.3	ks	24,00 €
356	031245	EKM 1.4	ks	24,00 €
357	031246	EKM 1.5	ks	24,00 €
358	031247	EKM 1 - kazeta N	ks	42,80 €
359	031248	EKM 1 - kazeta SST/STI	ks	42,80 €
360	031249	EKM 1 - kazeta DST/STI	ks	64,20 €
361	031250	EKM 1 - kazeta DSS/SS	ks	64,20 €

362	031251	EKM 1 - kazeta SSS/SS	ks	42,80 €
363	031261	SIK	ks	20,40 €
364	031271	BZKS 20	ks	151,00 €
365	031272	BZKS 20 - Napáječ N230V	ks	42,80 €
366	031273	BZKS 20 - Napáječ N24V	ks	42,80 €
367	031274	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZI	ks	64,20 €
368	031275	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIP	ks	64,20 €
369	031276	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIZ	ks	64,20 €
370	031277	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIB	ks	64,20 €
371	031278	BZKS 20 - Spínač striedavý Sst	ks	42,80 €
372	031279	BZKS 20 - Spínač jednosmerný Sss In. (od 04/2007)	ks	42,80 €
373	031280	BZKS 20 - Dohľad Dst,st	ks	64,20 €
374	031281	BZKS 20 - Dohľad Dss,ss	ks	64,20 €
375	031282	BZKS 20 - Dohľad Dst,ss	ks	64,20 €
376	031283	BZKS 20 - Dohľad Dstn,ss In. (od 05/2008)	ks	64,20 €
377	031284	BZKS 20 - Dohľad Dstn,stn In. (od 05/2007)	ks	64,20 €
378	031285	BZKS 20 - Doska s odpormi pre Dstn 4x 10k (pro BZKS20 s Sst)	ks	30,80 €
379	031286	BZKS 20 - Doska s odpormi pre Dstn 4x 220R	ks	30,80 €
380	031287	BZKS 20 - Doska s odpormi pre Dstn 4x 470R	ks	30,80 €
381	032101	KBMŠ 1A	ks	5,40 €
382	032102	KBMŠ 4	ks	5,40 €
383	032103	KBMŠ 4A	ks	5,40 €
384	032104	KBMŠ U	ks	5,40 €
385	032105	KSMP-1A1	ks	6,70 €
386	032201	FID 2 (vrátane relé A, B)	ks	78,10 €
387	032202	FID 3	ks	78,10 €
388	033121	ASE 2-U	ks	47,90 €
389	033131	ASE 3-U	ks	47,90 €
390	033150	ASE 5d	ks	47,90 €

391	033153	ASE 5 doska V	ks	19,40 €
392	033154	ASE 5 doska T	ks	19,40 €
393	033155	ASE 5 doska NR	ks	19,40 €
394	033157	ASE 5g	ks	47,90 €
395	041101	KA 1 (71462a)	ks	20,30 €
396	041102	KA 1 (70970b)	ks	20,30 €
397	041103	KA 2 (71933a)	ks	18,80 €
398	041104	KA 2 2-dotyky	ks	18,80 €
399	041301	adaptér normálny	ks	53,70 €
400	041302	adaptér vchodový	ks	53,70 €
401	041303	adaptér translačný	ks	36,10 €
402	041304	adaptér translačný (upravený)	ks	35,50 €
403	041305	adaptér normálny (upravený)	ks	53,70 €
404	042101	TK 1 (71940)	ks	21,40 €
405	042102	TK 11 (20 sek)	ks	21,40 €
406	042103	TK 72 (71943a)	ks	21,40 €
407	042104	TK JP (76510 JA)	ks	21,40 €
408	042111	TP 24	ks	21,40 €
409	042201	ZPN	ks	58,80 €
410	042302	2K	ks	22,60 €
411	043001	TYS 1	ks	4,80 €
412	043002	TYS 2	ks	4,80 €
413	043003	TYS 3	ks	4,80 €
414	043011	BS 5/1	ks	7,50 €
415	043012	BS 5/2	ks	12,60 €
416	043013	BS 1	ks	12,60 €
417	043014	BS 2	ks	12,60 €
418	043015	BS 3	ks	12,60 €
419	043016	BS 4	ks	12,60 €
420	051201	TM 10 220/220-20s	ks	15,30 €
421	051202	TM 10 220/220-30m	ks	15,30 €
422	051203	TM 10 220/220-6m	ks	15,30 €
423	051205	TM 10 220/24-30m	ks	15,30 €
424	051206	TM 10 220/24-6m	ks	15,30 €
425	051207	TM 10 220/24-20s	ks	15,30 €
426	052041	TX 320	ks	26,60 €
427	052042	700-HN203	ks	26,60 €
428	061001	FOR 1	ks	7,90 €
429	061002	FOR 2 (72703)	ks	7,90 €
430	061003	FP 25	ks	25,20 €

431	061004	FP 75	ks	25,20 €
432	061005	KPI kondenzat. panel inov.	ks	149,70 €
433	061006	FOR 2-1	ks	7,90 €
434	061007	FOR 2-2	ks	7,90 €
435	061031	RJ-41 (Kondenz.jednotka)	ks	36,80 €
436	061032	KJ-41 (Kondenz.jednotka)	ks	36,80 €
437	061051	KFČ-1 (korekčný člen)	ks	51,50 €
438	062004	KD -kontrola dobíjania	ks	47,50 €
439	062006	HNB 24(28)V	ks	42,80 €
440	062007	DRB (71972a)	ks	51,50 €
441	062102	DIS (60052a)	ks	4,90 €
442	062103	DIS (60052b)	ks	4,90 €
443	062104	HIS3	ks	21,40 €
444	062105	HIS (61052B)	ks	42,80 €
445	062106	HIS (71972C)	ks	42,80 €
446	062107	HIS (800795019)	ks	42,80 €
447	072202	BZB-1 75 0,1/0,2	ks	85,80 €
448	072203	BZB-1 75 0,2/0,4	ks	115,10 €
449	072204	BZB-1 275 0,1/0,2	ks	85,80 €
450	072208	BZN 1 -50/0,6kVA	ks	117,60 €
451	072209	BZP 1 -50/3x1kVA	ks	128,30 €
452	072210	BZS 1 275 Hz	ks	149,70 €
453	072213	VUD BZ1	ks	120,30 €
454	072220	BZY	ks	133,70 €
455	072231	BZS 1 275 Hz R96	ks	149,70 €
456	072301	EI Elektronický induktor	ks	106,90 €
457	072302	EZ 1	ks	109,60 €
458	072303	EZ 2 (900VA)	ks	128,30 €
459	072304	EZ 2 (600VA)	ks	117,60 €
460	072305	EZ 2 (300VA)	ks	109,60 €
461	072306	EZMK1-P6	ks	104,30 €
462	072315	EZ 1 75Hz	ks	109,60 €
463	072401	BZB-1 transf. TR51	ks	119,00 €
464	072402	BZB-1 kontrol.obv.,hlad.čidlo	ks	17,10 €
465	072403	BZB-1 kmit. ústredňa 75Hz	ks	6,80 €
466	072404	BZB-1 koncový stupeň	ks	5,40 €
467	072405	BZB-1 transf. TR1A	ks	52,20 €
468	072406	BZB-1 transf. TR2A	ks	52,20 €
469	072407	BZB-1 regulátor	ks	6,30 €

470	072408	BZB-1 výkonová časť	ks	7,40 €
471	072409	BZB-1 feritový transf.	ks	52,20 €
472	072410	BZB-1 tlmivka	ks	30,80 €
473	072411	BZN 1 KÚN kmitočt. ústredňa	ks	64,20 €
474	072412	BZN 1 kontrol.obv.,hlad.čidlo	ks	64,20 €
475	072413	BZN 1 koncový stupeň	ks	64,20 €
476	072414	BZN 1 budiace trafo	ks	106,90 €
477	072415	BZN 1 výstup.trafo VTN1	ks	106,90 €
478	072416	BZN 1 výstup.trafo VTN2	ks	106,90 €
479	072417	BZN 1 výstup.filter VFN	ks	105,00 €
480	072418	BZN 1 regulátor	ks	64,20 €
481	072419	BZN 1 výkonová časť	ks	85,60 €
482	072420	BZP 1 KÚP -kmit. ústr.	ks	85,60 €
483	072421	BZP 1 nadprúdová ochrana	ks	85,60 €
484	072422	BZP 1 koncový stupeň	ks	90,90 €
485	072423	BZP 1 budiace trafo	ks	128,30 €
486	072424	EZ1 RB - regul bater.	ks	6,50 €
487	072425	EZ1 SB - stab. bat.	ks	6,50 €
488	072426	EZ1 SS - stab. sieť.	ks	7,10 €
489	072427	EZ1 KS - koncový stupeň	ks	6,50 €
490	072428	EZ1 DO - dohľadací obv.	ks	7,30 €
491	072429	EZ1 KÚA - kmit. ústr. auton.	ks	6,90 €
492	072430	EZ1 KÚZ - kmit. ústr. závis.	ks	6,90 €
493	072431	EZ1 vstup. tr. A	ks	11,40 €
494	072432	EZ1 vstup. tr. B	ks	11,40 €
495	072433	EZ1 vstup. tr. C	ks	11,40 €
496	072434	EZ1 výstup. filter A	ks	11,40 €
497	072435	EZ2 KO - kontrolný obvod	ks	24,50 €
498	072436	EZ2 KÚ - kmitočtová ústredňa	ks	24,50 €
499	072437	EZ2 KS - koncový stupeň	ks	24,50 €
500	072438	EZ2 BS - batériová jednotka	ks	24,50 €
501	072439	EZ2 vstupný filter, istenie	ks	24,50 €

502	072451	BZY3-75 (blok štartu spínania, zdroja)	ks	72,20 €
503	072452	BZY3-75 (doska D323)	ks	64,20 €
504	072453	SK 01 24/230	ks	125,00 €
505	072462	BZS 1 275 Hz R96 (konc. stup.)	ks	149,70 €
506	072463	BZS 1 275 Hz R96 (trans.panel)	ks	104,30 €
507	074101	VUD APN	ks	13,40 €
508	074399	Regulátor GN021	ks	128,30 €
509	076001	SN 1	ks	24,30 €
510	076012	SN 25 24/230M51 V2SF	ks	131,00 €
511		SN 40	ks	42,80 €
512	080001	FU 72	ks	50,80 €
513	412701	SMŠ 2-270/1900B	ks	52,20 €
514	412702	SMŠ 2-270/270B	ks	52,20 €
515	412703	SMŠ 2-280/280B	ks	52,20 €
516	990994	VUD -dvojročná kontrola dielov (celé priestie, všetky relé) - fyzicky na mieste PZS	ks	362,20 €
517	412103	NMŠ 1-2000B	ks	17,20 €
518	412151	NMŠ 2G 3,4 B	ks	12,80 €
Celková cena (súčet jednotlivých jednotkových cien) za Neplánované premerania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení -				20 593,00 €

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, očist.jadier	komplet	1,70 €
2	1002	Výmena ochranného obalu cievok a vyčistenie	komplet	1,70 €

3	1003	Oprava náterov lakovanej časti	komplet	0,50 €
4	1004	Výmena dotyku	komplet	12,00 €
5	1005	Výmena lanka	komplet	2,70 €
6	1006	Výmena svorníka	komplet	12,00 €
7	1007	Výmena tesnenia	komplet	4,10 €
8	1008	Výmena nárazníčkov	komplet	1,70 €
9	1009	Upravenie nárazníčkov	komplet	2,50 €
10	1010	Výmena skiel	komplet	3,10 €
11	1011	Výmena krytu	komplet	49,40 €
12	1012	Výmena matiek /ks/	komplet	0,30 €
13	1013	Výmena skrutiek /ks/	komplet	0,30 €
14	1014	Výmena zlomenej skrutky	komplet	1,00 €
15	1015	Výmena poistných plieškov	komplet	0,60 €
16	1016	Prenesenie štítku výrobcu	komplet	0,50 €
17	1017	Odobranie,vyčistenie a namontovanie matiek /ks/	komplet	0,50 €
18	1018	Odobranie a spätná montáž kľudových dotykov	komplet	0,30 €
19	1019	Výmena držiaku kotvy	komplet	7,80 €
20	1020	Úprava koncov vinutia cievok	komplet	0,80 €
21	1021	Úprava uhlíkových dotykov relé NPR 4	komplet	2,30 €
22	1022	Výroba osky tiahla	komplet	1,40 €
23	1023	Výmena držiaku obmedzovacej skrutky relé NR	komplet	4,50 €
24	1024	Oprava vykur.systému termodotyku	komplet	3,60 €
25	1025	Výmena vykur.systému termodotyku	komplet	5,00 €
26	1026	Výmena usmerňovača	komplet	7,00 €
27	1027	Rozobratie a zloženie selénového usmerňovača	komplet	3,60 €
28	1028	Vyhotovenie a zapojenie náhrady sel.usmer. ZN 401	komplet	6,30 €
29	1029	Výmena zhašacích magnetov	komplet	1,60 €
30	1030	Úprava a zoradenie samoprídržnej kotvy	komplet	2,70 €
31	1031	Úprava skrutky so 6 hran.hlavou na polar.kotve	komplet	2,10 €
32	1032	Meranie odtrhu polarizovanej kotvy	komplet	2,10 €
33	1033	Vyhotovenie osky striedavého relé	komplet	1,30 €
34	1034	Vyhotovenie rámika striedavého relé	komplet	3,60 €
35	1035	Prepájkovanie alebo zapil.jadra relé /OR, AR, UNR3/	komplet	2,80 €
36	1036	Oprava privod.vodičov na základnej doske relé /OR, AR /	komplet	1,90 €
37	1037	Úprava, vyhotovenie,precínovanie očka /OR, AR/	komplet	0,90 €
38	1038	Rozobratie dotyk.stĺpika a výmena dotyku	komplet	1,90 €
39	1039	Výmena základnej dosky malorozmerového relé	komplet	8,30 €
40	1040	Doplnenie tesnenia	komplet	5,80 €
41	1041	Doplnenie dištančnej podložky	komplet	3,70 €
42	1042	Výmena sťahovacej skrutky	komplet	0,40 €
43	1043	Výmena 1 ks diódy-odporu-kondenzátora	komplet	2,70 €
44	1044	Výmena jadra relé	komplet	5,90 €

45	1045	Výmena tiahla relé	komplet	8,00 €
46	1046	Výmena jarma relé	komplet	9,20 €
47	1047	Výmena kotvy relé	komplet	9,60 €
48	1048	Oprava bandážovania prívodu u fáz.relé	komplet	1,00 €
49	1049	Oprava očiek u fáz.relé (indukčné)	komplet	0,80 €
50	1050	Výmena skla u fázového relé (indukčné)	komplet	4,40 €
51	1051	Výmena príložky relé DSR	komplet	3,40 €
52	1052	Výmena skrutky pre závažie výseče	komplet	11,00 €
53	1053	Výroba skrutky pre závažie výseče	komplet	5,40 €
54	1054	Zapilovanie alebo odvrtnutie matiek-vyvaž.výseče	komplet	3,70 €
55	1055	Zmena frekvencie relé-pretypovanie /75 Hz-275 Hz/	komplet	11,00 €
56	1056	Výmena vodičov cievok u fázového relé	komplet	3,00 €
57	1057	Výmena výseče	komplet	14,60 €
58	1058	Výmena kotvy relé IRV,IMŠ,IMVŠ	komplet	15,10 €
59	1059	Výroba vymedz.pliešku dotyk.stĺpika relé TR	komplet	2,80 €
60	1060	Výroba dodatočného spružinového pásika relé TR	komplet	4,40 €
61	1061	Vymedzenie pozdĺžnej vôle kotvy relé TR	komplet	1,40 €
62	1062	Demontáž a montáž dotykových stĺpikov veľkozástr.relé	komplet	2,60 €
63	1063	Nast.perm.mag.pre zoradenie elektr.hodn.kotvy KS,SKS	komplet	8,80 €
64	1064	Výmena špeciálnej magnet.vložky	komplet	4,30 €
65	1065	Výmena mikrospínača	komplet	11,00 €
66	1066	Oprava mikrospínača	komplet	3,60 €
67	1067	Oprava prevodovky SMMS 1	komplet	5,20 €
68	1068	Výmena lepiacej zdievky na kotve	komplet	2,60 €
69	1069	Výmena opernej doštičky z pertinaxu	komplet	2,60 €
70	1070	Výmena skla krytu SMMS 1	komplet	6,80 €
71	1071	Demontáž a opätovná montáž svorkov.zapoj.vodič.	komplet	11,20 €
72	1072	Vyhotovenie lepiacej zdievky	komplet	2,20 €
73	1073	Náter vnútor.priemeru stat.jadra izol.lakom	komplet	1,40 €
74	1074	Výmena vadného pérového zväzku	komplet	3,20 €
75	1075	Výmena vačky	komplet	6,30 €
76	1076	Výmena dotyku vačkového systému	komplet	11,00 €
77	1077	Náter vonkaj.priemeru kotvy izol.lakom	komplet	0,90 €
78	1078	Výmena krab.konden.+úprava držiaka Mn 93869/1N	komplet	1,40 €
79	1079	Predmeranie relé IRV a IMVŠ	komplet	8,80 €
80	1080	Rozobratie a zloženie relé T	komplet	1,40 €
81	1081	Funkčné označenie relé v bloku /za celý blok/	komplet	1,30 €
82	1082	Meranie izol.stavu	komplet	0,80 €
83	1083	Zápis namer.hodnôt	komplet	9,80 €
RELEOVÉ BLOKY - VŠETKY TYPY				
84	1101	Výmena vadného traťa PTR u sady Vt	komplet	70,30 €
85	1102	Výmena vadného traťa DTR u sady Vt	komplet	73,00 €

86	1103	Výmena ovládacej cievky stykača VO3c-009	komplet	32,90 €
87	1104	Výmena ovládacej cievky relé RP-92 a RP-102	komplet	38,60 €
88	1105	Funkčné označenie relé na kotvách (v celej sade)	komplet	1,40 €
89	1106	Výmena matice (1 ks)	komplet	0,10 €
90	1107	Výmena poistných plieškov	komplet	1,00 €
91	1108	Odobratie ,vyčistenie a nasadenie matice	komplet	0,30 €
92	1109	Natrenie poškodeného náteru farbou	komplet	0,50 €
93	1110	Výmena skrutky	komplet	0,80 €
94	1111	Utesnenie bočného , alebo čelného skla krytu sady	komplet	1,30 €
95	1112	Výmena skla kovového krytu sady	komplet	1,30 €
96	1113	Výmena tesnenia	komplet	4,30 €
97	1114	Výmena rúčky	komplet	3,40 €
98	1115	Utesnenie spár v rohoch kovového krytu tmelom	komplet	1,40 €
99	1116	Výmena relé v releovej sade	komplet	199,50 €
100	1117	Dojustovanie dotykov po výmene relé	komplet	2,80 €
101	1118	Výmena nožovej zástrčky	komplet	3,40 €
102	1119	Výmena kondenzátora TC531-250 M	komplet	4,10 €
103	1120	Výmena doštičky pre odpory	komplet	6,30 €
104	1121	Výmena odporu TR 657 -TR 655 (1 ks)	komplet	3,90 €
105	1122	Výmena odporu TR 510-100/A	komplet	3,70 €
106	1123	Premeranie izolačného stavu sady	komplet	1,20 €
107	1124	Výmena nosičov kondenzátorov	komplet	5,40 €
108	1125	Pripojenie a zaformovanie vodiča do stávajúcej formy sady	komplet	2,80 €
109	1126	Úplné vyviazanie celej formy releovej sady	komplet	5,00 €
110	1127	Prerábanie bloku V	komplet	24,30 €
MERANIE ELEKTRONICKÝCH SÚČIASTOK				
111	1201	Meranie odporu	komplet	0,40 €
112	1202	Meranie potenciometra	komplet	0,50 €
113	1203	Meranie termistora	komplet	0,90 €
114	1204	Meranie ellyt.kondenzátora	komplet	0,50 €
115	1205	Meranie kondenzátora MP	komplet	0,40 €
116	1206	Výmena kondenzátora včítanie formovania a merania	komplet	2,30 €
117	1207	Meranie tlmivky	komplet	0,60 €
118	1208	Meranie transformátora (1 vinutie)	komplet	0,50 €
119	1209	Meranie diody	komplet	0,50 €
120	1210	Meranie usmerňovača	komplet	1,00 €
121	1211	Meranie tranzistora	komplet	1,20 €
122	1212	Meranie tyristora	komplet	0,90 €
123	1213	Výmena IO DIL	komplet	5,40 €
124	1214	Výmena IO DIL	komplet	8,70 €
125	1215	Výmena LED diódy	komplet	1,20 €
NAPÁJACÍ PANEL				

126	1301	Výmena stykača RP 301C	komplet	43,80 €
127	1302	Výmena cievky stykača VS20	komplet	18,90 €
128	1303	Výmena termodytyku DK	komplet	4,00 €
129	1304	Výmena relé RP 90 (701)	komplet	21,80 €
130	1305	Výmena relé RP 100	komplet	21,10 €
131	1306	Výmena regulačného odporu (1 ks)	komplet	3,20 €
132	1307	Výmena tlačítka (1 ks)	komplet	10,50 €
133	1308	Výmena prepájovacej svorky (1 ks)	komplet	0,80 €
134	1309	Výmena ističa (1 ks)	komplet	14,50 €
135	1310	Výmena desaťpólovej zástrčky	komplet	13,20 €
136	1311	Výmena kondenzátora	komplet	4,00 €
137	1312	Výmena odporu	komplet	1,60 €
138	1313	Výmena upevňovacích skrutiek z panelu (6 ks)	komplet	0,80 €
139	1314	Oprava skrutiek	komplet	0,10 €
140	1315	Zhotovenie novej drôtovej formy včetně vyviazania na prísl. diely	komplet	34,20 €
141	1316	Odletovanie drôtovej formy	komplet	14,90 €
142	1317	Priletovanie drôtovej formy a prezvonenie vodičov	komplet	28,00 €
MOTOR. ČASOVÉ RELÉ TM 10				
143	1401	Výmena elektromotora	komplet	21,60 €
144	1402	Výmena mikrospínača	komplet	14,90 €
145	1403	Oprava mikrospínača	komplet	1,90 €
TYRISTOROVÝ KMITAČ TK 72				
146	1501	Výmena tlmivky	komplet	32,60 €
147	1502	Výmena diody	komplet	2,20 €
148	1503	Výmena odporu	komplet	1,90 €
149	1504	Výmena tyristora	komplet	5,20 €
150	1505	Výmena kondenzátora	komplet	4,50 €
151	1506	Výmena tranzistora	komplet	4,00 €
152	1507	Výmena potenciometra	komplet	3,90 €
153	1508	Výmena svorkovnice	komplet	2,50 €
154	1509	Výmena prívodného očka tyristora	komplet	0,60 €
155	1510	Výmena núdzovej zástrčky	komplet	1,70 €
156	1511	Výmena dosky plošných spojov	komplet	3,70 €
157	1512	Zhotovenie chladiacich otvorov v kryte kmitača	komplet	1,70 €
STABILIZÁTOR NAPATIA SNI				
158	1601	Výmena odporu	komplet	1,70 €
159	1602	Výmena kondenzátora	komplet	4,30 €
160	1603	Výmena diody	komplet	1,80 €
161	1604	Výmena tranzistora	komplet	3,90 €
162	1605	Výmena izolačnej vložky pod chladič tranzistora	komplet	3,10 €
163	1606	Výmena potenciometra	komplet	3,90 €

RELÉ VUD				
164	1701	Výmena cievky relé	komplet	16,90 €
165	1702	Výmena perového zväzku s dvomi perami	komplet	4,90 €
166	1703	Výmena perového zväzku s tromi perami	komplet	5,00 €
167	1704	Výmena jednotlivého pierka	komplet	3,20 €
168	1705	Výmena kotvy a zoradenie zdvihu	komplet	8,00 €
169	1706	Výmena termidotiku	komplet	5,60 €
170	1707	Výmena odporu	komplet	2,50 €
171	1708	Výmena nožovej zástrčky desaťdielnej	komplet	7,20 €
172	1709	Zhotovenie naťahovacieho tlačidla NPA	komplet	1,30 €
173	1710	Montáž naťahovacieho tlačidla NPA	komplet	1,70 €
174	1711	Úprava spodku relé	komplet	3,00 €
175	1712	Zhotovenie prívodov relé	komplet	0,50 €
176	1713	Zhotovenie mostíka typ relé 70910	komplet	1,80 €
177	1714	Odstránenie zalievacej hmoty z nožovej lišty	komplet	6,10 €
178	1715	Odstránenie zbytkov vodiča z letovacej časti nožovej lišty	komplet	0,80 €
179	1716	Previnutie cievok polarizovaného relé	komplet	5,80 €
MENIČ VUD				
180	1801	Výmena uhlíkov v jednosmernej časti	komplet	1,30 €
181	1802	Výmena uhlíkov v striedavej časti	komplet	1,60 €
182	1803	Výmena stykača (ističa)	komplet	14,20 €
183	1804	Výmena prúdového relé	komplet	17,80 €
184	1805	Výmena zásuvky	komplet	7,90 €
185	1806	Výmena kondenzátoru	komplet	4,10 €
186	1807	Výmena kartáč. pera (pre uhlíky) u jednosmernej časti	komplet	0,80 €
187	1808	Výmena ložiska	komplet	5,00 €
BZB1				
188	1901	Nastavenie HO	komplet	7,00 €
189	1902	Nastavenie reg. odporu	komplet	7,00 €
190	1903	Premeranie tranzistora	komplet	1,20 €
191	1904	Premeranie tlmivky, diody	komplet	0,40 €
192	1905	Premeranie transformátora (jedno vinutie)	komplet	0,40 €
193	1906	Premeranie IO (pri výmene)	komplet	2,30 €
194	1907	Výmena výkon. tranzistoru (vrátane demont., montáže chladiča)	komplet	7,60 €
195	1908	Výmena tranzistora	komplet	4,90 €
196	1909	Výmena tlmivky + letovanie	komplet	34,90 €
197	1910	Výmena transformátora + letovanie	komplet	73,00 €
198	1911	Výmena IO + letovanie	komplet	14,70 €
199	1912	Výmena IO v päťci	komplet	9,30 €
200	1913	Výmena poistky	komplet	2,10 €
201	1914	Výmena kondenzátora, odporu	komplet	3,50 €
202	1915	Oprava konektora	komplet	20,00 €

203	1916	Výroba kostričky	komplet	17,20 €
204	1917	Oprava kostričky	komplet	6,70 €
205	1918	Previnutie tlmivky	komplet	52,70 €
206	1919	Previnutie transformátora	komplet	98,10 €
207	1920	Rozobratie a zloženie bloku	komplet	3,20 €
208	1921	Výmena vod. lišty	komplet	5,90 €
ASE 2/3				
209	2001	Premeranie diody	komplet	0,40 €
210	2002	Premeranie kondenzátora	komplet	0,60 €
211	2003	Premeranie izolačného stavu (odporu)	komplet	0,60 €
212	2004	Výmena 1 ks odporu, kondenzátora	komplet	3,00 €
213	2005	Výmena elektrónky + meranie pracovných hodnôt, zos. char.	komplet	14,20 €
214	2006	Výmena poistky	komplet	1,00 €
215	2007	Výmena tlmivky	komplet	20,90 €
216	2008	Výmena potenciometra	komplet	3,00 €
217	2009	Výmena zdierky	komplet	2,30 €
218	2010	Výmena krabicového kondenzátora	komplet	4,00 €
219	2011	Výmena diody	komplet	2,30 €
220	2012	Previnutie tlmivky	komplet	52,70 €
221	2013	Vyhodenie príchytky na upevnenie kondenzátora a pripevn.	komplet	4,80 €
KODÉR - DEKODÉR				
222	2101	Rozloženie a zloženie rozoberateľnej časti kodéru, alebo dekodéru	komplet	1,30 €
223	2102	Výmena odporu R1 a R2 a kondenzátorov s dvoma skrutkami	komplet	2,10 €
224	2103	Výmena kondenzátorov so štyrmi skrutkami	komplet	2,50 €
225	2104	Výmena diody (letovanie)	komplet	1,40 €
226	2105	Výmena posuvného odporu	komplet	3,50 €
227	2106	Výmena objímky pre dútnavku	komplet	2,70 €
228	2107	Výmena desaťpólovej nožovej zástrčky (letovanie)	komplet	8,50 €
229	2108	Výmena tlmivky (TL1, TL2, TL3) bez letovania	komplet	18,20 €
230	2109	Výmena traťa TRO (bez letovania)	komplet	68,00 €
231	2110	Výmena traťa TRV (bez letovania)	komplet	67,80 €
232	2111	Výmena traťa TRP (bez letovania)	komplet	66,90 €
233	2112	Výmena magnetického zosilovača (MZI, MZII, MZIII) bez letovania	komplet	38,80 €
234	2113	Výmena skrutky alebo letovacieho očka u mer. svorky (letovanie)	komplet	0,50 €
235	2114	Výmena pertinax. dosky na pred. strane kod. alebo dekod. bez let.	komplet	7,90 €
236	2115	Výmena pertinax. dosky u traťa bez letovania	komplet	7,90 €
237	2116	Výmena pertinax. dosky u tlmivky bez letovania	komplet	5,20 €
238	2117	Výmena držiaka kodéru alebo dekodéru	komplet	3,20 €
239	2118	Oprava poškodenej bandáže stávajúcej drôtovej formy	komplet	0,80 €
240	2119	Výmena poškodeného vodiča v drôtovej forme	komplet	8,30 €
241	2120	Zhotovenie novej drôtovej formy	komplet	33,30 €

242	2121	Odletovanie drôtovej formy kodéru	komplet	11,80 €
243	2122	Montáž drôtovej formy kodéru s letovaním a prezvonením vodičov	komplet	31,90 €
244	2123	Odletovanie drôtovej formy dekodéru	komplet	10,90 €
245	2124	Montáž drôtovej formy dekodéru s letovaním a prezvonením vodičov	komplet	31,90 €
246	2125	Výmena dosky tlač.spojov s diodami a kondenz.	komplet	9,20 €
247	2126	Výmena diodovej doštičky	komplet	2,20 €
248	2127	Osadenie dosky tlačeníých spojov diodami a kondenzátormi	komplet	0,60 €
ASE 4/5				
249	2201	Premeranie diody, odporu, kondenzátora	komplet	0,40 €
250	2202	Premeranie tranzistora, tyristora	komplet	1,20 €
251	2203	Premeranie IO (pri výmene)	komplet	2,30 €
252	2204	Výmena 1 ks odporu, kondenzátoru	komplet	3,00 €
253	2205	Premeranie IO + letovanie+B683	komplet	14,70 €
254	2206	Výmena IO v päťici	komplet	9,30 €
255	2207	Výmena tranzistora, tyristora	komplet	3,90 €
256	2208	Výmena koncového tranzistora	komplet	6,70 €
257	2209	Výmena transformátora + letovanie	komplet	69,80 €
258	2210	Výmena diody	komplet	2,30 €
259	2211	Výroba kostričky	komplet	18,90 €
260	2212	Oprava kostričky	komplet	8,40 €
261	2213	Previnutie transformátora	komplet	98,10 €
262	2214	Oprava plošného spoja	komplet	5,70 €
263	2215	Rozobratie a zloženie bloku	komplet	3,20 €
EK 1, EKM 1				
264	2301	Premeranie diody	komplet	0,40 €
265	2302	Premeranie tranzistora	komplet	1,20 €
266	2303	Premeranie a formovanie elektrolytického kondenzátora	komplet	0,80 €
267	2304	Premeranie IO (pri výmene)	komplet	2,30 €
268	2305	Výmena IO + letovanie	komplet	14,70 €
269	2306	Výmena IO v päťici	komplet	9,30 €
270	2307	Výmena kryštálu	komplet	27,50 €
271	2308	Výmena transformátora	komplet	73,00 €
272	2309	Výmena poistky	komplet	1,20 €
273	2310	Previnutie transformátora	komplet	98,10 €
274	2311	Nastavenie hlad. obvod.	komplet	5,40 €
275	2312	Demontáž bleskoistky a filtra	komplet	2,10 €
AUTOMATICKÝ DOBÍJAČ				
276	2401	Výmena sieťového traťa	komplet	71,30 €
277	2402	Výmena kondenzátoru (1 ks)	komplet	4,70 €
278	2403	Výmena relé RP	komplet	22,00 €
279	2404	Výmena magnet.zosil.MZIII (bez letovania)	komplet	38,60 €

280	2405	Výmena poistkového púzdra REMOS	komplet	4,40 €
281	2406	Výmena sieťového vypínača	komplet	8,80 €
282	2407	Výmena posuvného odporu	komplet	4,80 €
283	2408	Výmena diody	komplet	1,30 €
284	2409	Výmena tyristoru	komplet	3,40 €
285	2410	Výmena tranzistora	komplet	3,50 €
286	2411	Výmena termistora	komplet	3,50 €
287	2412	Výmena odporu	komplet	1,80 €
288	2413	Výmena odrušovacieho filtra	komplet	3,00 €
289	2414	Výmena zenerovej diody	komplet	2,70 €
290	2415	Výmena objímky tlejivky	komplet	5,90 €
291	2416	Výmena magnet.zosilovača MZV (bez letovania)	komplet	38,80 €
292	2417	Výmena diodovej doštičky	komplet	5,90 €
293	2418	Zhotovenie prívodnej šnúry	komplet	6,10 €
294	2419	Obsadenie diodovej doštičky	komplet	3,00 €
295	2420	Výmena gumových podložiek (nožičiek	komplet	3,90 €
296	2421	Výmena svorkovnice	komplet	4,00 €
TYRISTOROVÝ KMITAČ				
297	2501	Výmena odporu	komplet	1,70 €
298	2502	Výmena kondenzátoru	komplet	3,70 €
299	2503	Výmena potenciometru	komplet	3,10 €
300	2504	Výmena diody	komplet	1,80 €
301	2505	Výmena tranzistoru	komplet	4,00 €
302	2506	Výmena tyristoru	komplet	4,40 €
303	2507	Výmena objímky žiarovky	komplet	3,60 €
304	2508	Výmena prívodného očka tyristoru	komplet	2,80 €
305	2509	Výmena nožovej zástrčky	komplet	6,80 €
306	2510	Výmena dosky tlačéných spojov	komplet	7,90 €
307	2511	Zhotovenie chlad. otvorov v kryte kmitača	komplet	2,80 €
Celková cena (súčet jednotlivých jednotkových cien) za Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení - Normované úkony - váha 20,00 bodov				3 100,00 €

Príloha č. 2 - Zoznam pracovísk objednávateľa

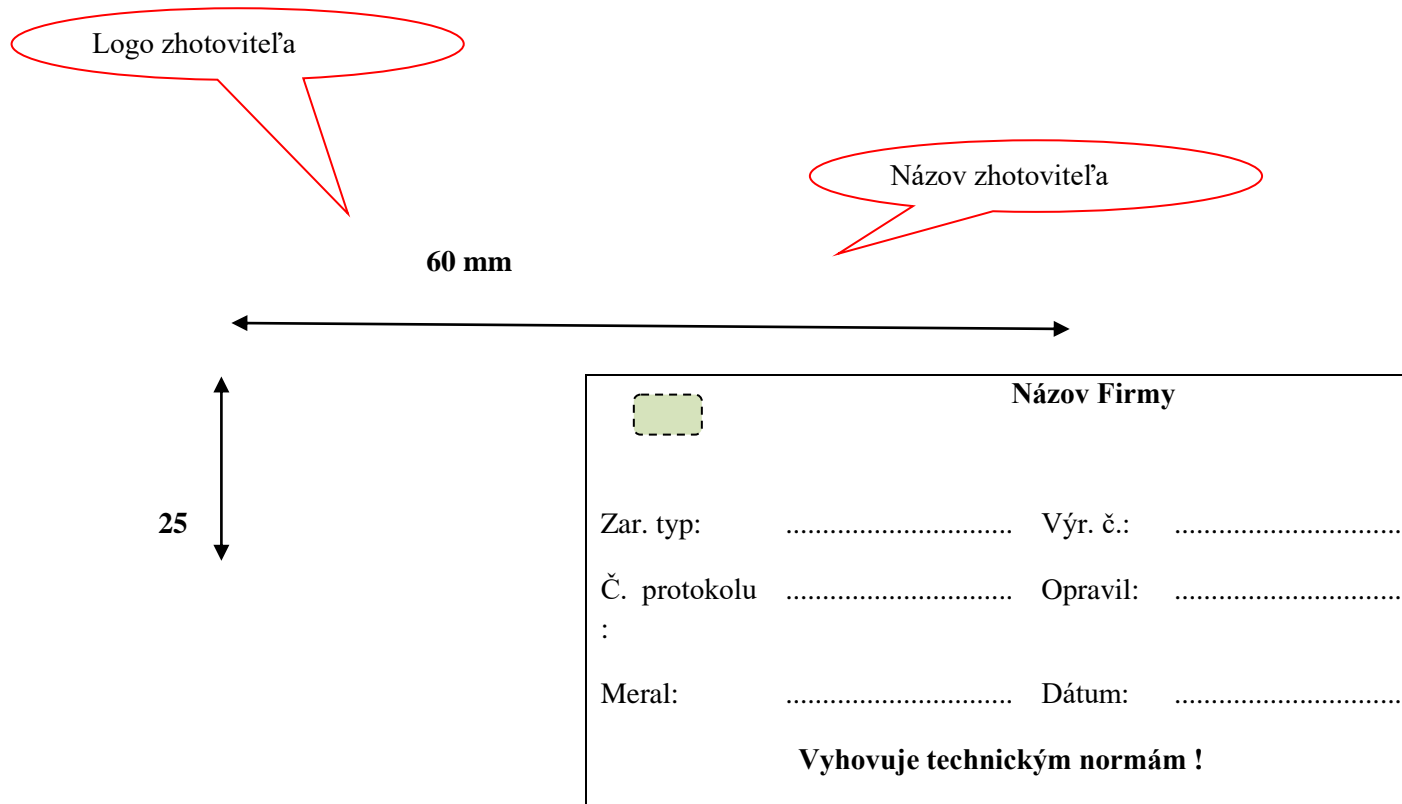
Premeranie a oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení - Časť 3 - OR Zvolen:	
1.	SMSÚ OZT ZT Zvolen; T. G. Masaryka 294/3, 960 02 Zvolen
2.	SMSÚ OZT ZT Lučenec; Eremburgova 1, 984 01 Lučenec
3.	SMSÚ OZT ZT B. Bystrica; 29.augusta 35, 974 01 Banská Bystrica
4.	SMSÚ OZT ZT Zvolen, prevádzka Šurany; Slovenská ulica ŽST Šurany, 942 01 Šurany

Príloha č. 3 - Zoznam priamych subdodávateľov

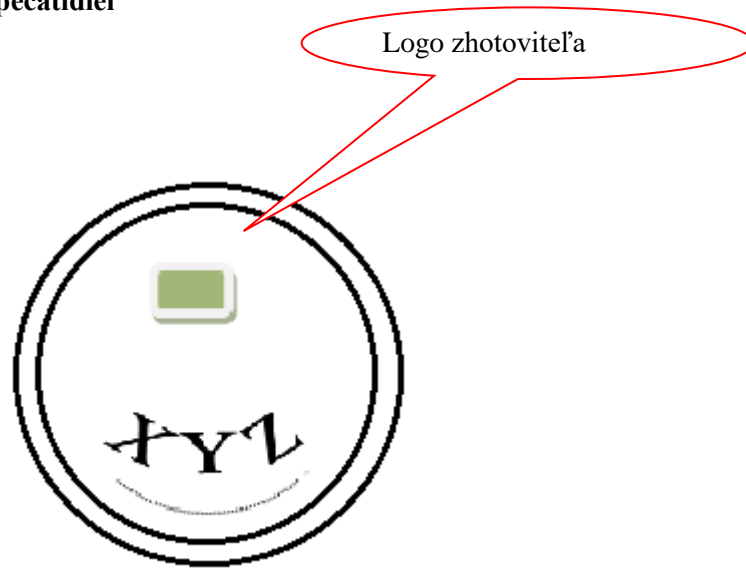
P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plneni a (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, 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., dddddd, 777 77 cccccc (doplň 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: