



# ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

<b>Rámcová zmluva o dielo</b> podľa § 269 ods. 2 a nasl. v spojení s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Rámcová zmluva“)		A	Číslo: <b>9313/2021/5400/071</b>	B	<b>Zhotoviteľ:</b> AŽD SLOVAKIA a.s. Ružinovská 1G 821 02 Bratislava	C
<b>Objednávateľ:</b> Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: VÚB banka, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121		D		IČO: 36 194 522 DIČ: 2020030606 IČ DPH: SK2020030606 Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I Oddiel: Sa vložka č.: 3650/B		
<b>Faktúru zaslať dvojmo na:</b> Železnice Slovenskej republiky V zmysle predloženej individuálnej objednávky.		E				
<b>Konečný príjemca a miesto dodania:</b> <i>Podľa údajov uvedených v objednávke vystavenej konečným príjemcom Objednávateľa.</i> <b>Kontaktná osoba:</b> <i>Podľa údajov uvedených v objednávke vystavenej konečným príjemcom Objednávateľa.</i>		F	<b>Miesto dodania:</b> Bližšia špecifikácia miesta dodania Diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy.		G	
				<b>Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní</b>		
Táto Rámcová zmluva o dielo nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, ak v tejto Rámcovej zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Rámcovej zmluvy sú <i>Obchodné podmienky vykonania diela pre rámcové zmluvy</i> (ďalej aj „OPVDRZ“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Rámcovej zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPVDRZ.						H
Táto Rámcová zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Rámcovou zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Rámcovej zmluvy.						I
<b>Špecifikácia diela</b>			<b>Lehota dodania</b>			
Predmetom tejto Rámcovej zmluvy je vykonávanie diel: „ <b>Oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení – časť 1 - OR Zvolen</b> “ (ďalej ako „Predmet plnenia Rámcovej zmluvy“), pričom dielo bude špecifikované v individuálnej objednávke (ďalej ako „Dielo“). Bližšia špecifikácia Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy.  Maximálna cena Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy je: <b>50 000,00 € bez DPH.</b>  Jednotlivé položky Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy.  Táto Rámcová zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 5 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Rámcovej zmluvy. Rámcová zmluva zaniká uplynutím času, na ktorý bola uzatvorená alebo vyčerpaním maximálnej ceny za Predmet plnenia Rámcovej zmluvy, podľa toho, ktorá udalosť nastane skôr.			J	V zmysle Prílohy č. 1.		K
Osoba oprávnená prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa je:			L			
<b>Objednávateľ:</b> Železnice Slovenskej republiky		M	<b>Zhotoviteľ:</b> AŽD SLOVAKIA a.s.		N	
<b>dňa:</b>  Ing. Peter Bagin, v.r. námestník generálneho riaditeľa pre ekonomiku		<b>dňa:</b>  Ing. Ivan Bartoš, v.r. člen predstavenstva		<b>dňa:</b>  Ing. Maroš Kohút, v.r. člen predstavenstva		

## **Obchodné podmienky vykonania diela pre rámcové zmluvy** (ďalej len „OPVDRZ“)

### **I. Predmet Rámcovej zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Predmet plnenia Rámcovej zmluvy špecifikovaný v Prílohe č. 1 Rámcovej zmluvy na základe individuálnych objednávok zadaných formou e-mailu.
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonaný Predmet plnenia Rámcovej zmluvy zaplatiť dohodnutú cenu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Predmet plnenia Rámcovej zmluvy v súlade s Rámcovou zmluvou, riadne a včas, na vlastné nebezpečenstvo a v závislosti od prevádzkových potrieb Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy, týkajúce sa Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Rámcovej zmluve. Zhotoviteľ podpisom Rámcovej zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s plnením Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo najmä v súlade so zákonom č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a určených technických zariadeniach a podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a podľa pokynov výrobcu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že maximálna cena Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy predstavuje maximálny finančný objem Rámcovej zmluvy, do výšky ktorého je Objednávateľ oprávnený na základe svojich potrieb vystavovať individuálne objednávky v zmysle Rámcovej zmluvy. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať tento finančný objem do maximálnej výšky. Požiadavky na Dielo budú špecifikované individuálnymi objednávkami Objednávateľa podľa podmienok stanovených v Rámcovej zmluve a v týchto OPVDRZ, prostredníctvom ktorých dôjde k uzatvoreniu individuálnych zmlúv.
6. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom režime individuálnych objednávok:
  - a) Objednávateľ odošle prostredníctvom e-mailu objednávku na vykonanie Diela Zhotoviteľovi na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa. Osoby oprávnené prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa sú určené v Rámcovej zmluve.
  - b) Obsahovou náležitosťou individuálnej objednávky, je najmä bližšia špecifikácia požadovaného Diela podľa Rámcovej zmluvy, najmä miesto a lehota vykonania Diela.
  - c) V prípade, ak je individuálna objednávka v rozpore s Rámcovou zmluvou, jej prílohami alebo OPVDRZ, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na tento rozpor. Ustanovenia Rámcovej zmluvy, jej prílohy alebo OPVDRZ majú prednosť pred individuálnou objednávkou.
  - d) Individuálna objednávka je doručená Zhotoviteľovi momentom doručenia e-mailovej individuálnej objednávky Objednávateľa na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný doručenie individuálnej objednávky bezodkladne potvrdiť e-mailom na e-mailovú adresu osoby, ktorá odoslala individuálnu objednávku.
  - e) Momentom doručenia individuálnej objednávky vzniká individuálna zmluva o dielo (ďalej len „Individuálna zmluva“), ktorá je pre zmluvné strany záväzná a Zhotoviteľ je povinný na jej základe vykonať Dielo podľa špecifikácie uvedenej v individuálnej objednávke.

### **II. Cena**

1. Cena Diela je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Rámcovej zmluve a Prílohe č. 2 je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. Ocenenie jednotlivých položiek Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy tvorí Prílohu č.2 Rámcovej zmluvy. Cena jednotlivých položiek podľa Prílohy č.2 je pevná a nemenná, pričom celková cena Diela bude určená ako súčet jednotlivých položiek Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy uvedených v Prílohe č.2 Rámcovej zmluvy.
3. V cene Diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní Diela podľa Rámcovej zmluvy.

### **III. Čas a miesto vykonania Diela**

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v lehote plnenia uvedenej v Rámcovej zmluve. Miesta vykonania Diela sú uvedené v Prílohe č.1 k Rámcovej zmluve a konkrétne miesto vykonania Diela bude uvedené v individuálnej objednávke.

### **IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody**

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu Diela. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v Rámcovej zmluve. Akákoľvek zmena účtu Zhotoviteľa sa považuje za zmenu Rámcovej zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s bodom 3. článku XI. týchto OPVDRZ. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň prevzatia Diela alebo jeho časti, ale najneskôr do 15 dní po riadnom prevzatí Objednávateľom.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj predmet plnenia a číslo Rámcovej zmluvy. Povinnou prílohou faktúry je vždy preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou Objednávateľa a prípadne ďalšie náležitosti stanovené v Prílohe č. 1. Rámcovej zmluvy.
4. Faktúru môže Zhotoviteľ zaslať aj elektronickou formou vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke [www.zsr.sk](http://www.zsr.sk); avšak doklad, ktorý má tvoriť prílohu faktúry podľa bodu 3 tohto článku doručí Zhotoviteľ ako prílohu k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti faktúry začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej príloh) Objednávateľovi.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry Zhotoviteľovi.
6. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Za nedodržanie lehoty plnenia (podľa Rámcovej zmluvy alebo osobitne dohodnutej v rámci Individuálnej zmluvy) je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela s vykonaním ktorého je Zhotoviteľ v omeškaní,

- vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle čl. V. bod 4 týchto OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny reklamovanej časti predmetu plnenia za každý, i začatý deň omeškania s riadnym vybavením reklamácie uplatnenej Objednávateľom v zmysle článku V. bodu 4. týchto OPVDRZ, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
  9. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Rámcovou zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Rámcovej zmluvy za každé takéto porušenie.
  10. Ak Zhotoviteľ, z dôvodov nie na strane Objednávateľa, nevykoná potrebné práce v rámci prvotne schváleného počtu výluk (určený podľa dní/ resp. hodín) a bude mu schválená dodatočná výluka, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) za každú ďalšiu hodinu trvania výluky nad pôvodný povolený rámec navyše, najviac však do hodnoty 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Rámcovej zmluvy (bez zohľadnenia sadzby DPH).
  11. Ak Zhotoviteľ odriekne výluku zaradenú do schváleného týždenného plánu výluk, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) a uhradí Objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
  12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutá neplatnosť úkonu postúpenia. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
  13. 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 5 dní odo dňa vzniku zmeny.
  14. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z Rámcovej zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.
  15. Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním predmetu plnenia podľa Rámcovej zmluvy resp. objednávky. Za nepriamu škodu sa považuje aj úhrada nákladov, ktoré bude Objednávateľ povinný uhradiť tretej osobe – dopravcovi, v súvislosti s nedodržaním schváleného počtu výluk (dní resp. hodín) Zhotoviteľom z dôvodov iných ako na strane Objednávateľa (najmä, ale nie len nákladov spojených so zabezpečením náhradnej autobusovej dopravy a pod.).
  16. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty v zmysle bodov 7. až 13. tohto článku OPVDRZ nijako dotknuté.

#### **V. Zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami Rámcovej zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov Objednávateľa a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, vykonávacích predpisov a že bude spôsobilé k zmluvnému účelu. Zhotoviteľ poskytuje na všetky Diela záruku v trvaní 24 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné dodané komponenty dáva Zhotoviteľ takú záruku, akú dáva ich výrobca, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa Prílohy č. 4 Rámcovej zmluvy.
2. V prípadoch neupravených v tomto článku sa na zodpovednosť za vady budú aplikovať primerane ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka. Zistené a uplatnené vady Diela je Zhotoviteľ povinný odstrániť bez nároku na odmenu.
3. Záručná doba bude vždy predĺžená o časové obdobie po prevzatí Diela, počas ktorého bola vada odstraňovaná a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa Rámcovej zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny vecí za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 24 mesiacov, v prípade technológií, zariadení a iných komponentov, v trvaní záruky, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
4. Vady Diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne zaslaním emailovej správy na emailovú adresu Zhotoviteľa s uvedením popisu, ako sa vady prejavujú. Zhotoviteľ je povinný v deň odoslania emailovej správy Objednávateľom potvrdiť jej prijatie a písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť najneskôr v lehote do 10 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa v prípade, ak na odstránenie vady je možné použiť bežne dostupné náhradné diely. V prípade, že Zhotoviteľ v tejto lehote vady neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

#### **VI. Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení**

1. Zmluvné strany pred začatím plnenia podľa Rámcovej zmluvy, ak si to povaha Diela pripúšťa, uzatvoria „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o ochrane bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 452 predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“. Podklady na uzatvorenie „Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ tvoria neoddeliteľnú súčasť Rámcovej zmluvy ako Príloha č. 3.
2. Zhotoviteľ je v súlade s bodom 1. tohto článku povinný uzatvoriť „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ najneskôr do začatia vykonávania Diela v zmysle Rámcovej zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo v zmysle Rámcovej zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s podkladom pre vypracovanie Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným Objednávateľom) sa riadne oboznámil a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ Zhotoviteľ túto dohodu neuzavrie, je objednávatel' oprávnený postupovať podľa čl. X bod 3 týchto OPVDRZ.
3. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce Dielo za Zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

#### **VII. Postavenie Zhotoviteľa**

1. V prípade, že Zhotoviteľ deklaruje, že má implementovaný systém manažérstva kvality, environmentu alebo bezpečnosti (certifikovaný alebo necertifikovaný), je povinný na základe žiadosti Objednávateľa umožniť povereným zamestnancom Objednávateľa vykonať vo svojich prevádzkach audit zameraný na overenie dodržiavania tohto systému.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Rámcovej zmluvy:

je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“) a tiež každý Zhotoviteľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je partnerom verejného sektora, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Rámcovej 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 niektoré vyhlásenie podľa tohto bodu ukáže ako nepravdivé, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Rámcovej zmluvy resp. objednávky až do splnenia povinností Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.

nie je partnerom verejného sektora v zmysle zákona o RPVS. V prípade, že sa Zhotoviteľ po podpise Rámcovej zmluvy partnerom verejného sektora stane, je povinný o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal. V rovnakej lehote sa Zhotoviteľ zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora. V prípade, ak Zhotoviteľ nepodá návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora spôsobom dojednaným v tomto bode, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojedanej v časti J Rámcovej zmluvy.

3. Ak je Zhotoviteľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora, 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 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu z registra partnerov verejného sektora. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením tejto povinnosti, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení Rámcovej zmluvy resp. objednávky 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.. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z maximálnej ceny predmetu plnenia dojedanej v časti J Zmluvy, minimálne však vo výške 300 € za každý jednotlivý prípad (jedného subdodávateľa). Zmluvnú pokutu možno za porušenie tejto povinnosti vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
5. Po dobu omeškania Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Rámcovej zmluvy resp. objednávky až do splnenia povinností Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
6. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Rámcovej zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce z Rámcovej zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

#### **VIII. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi**

1. 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.
2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu Rámcovej zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 Rámcovej zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“) alebo boli odsúhlasení Objednávateľom podľa bodu 3. a 4. tohto článku VIII.
3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Rámcovej 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 Zhotoviteľa o udelenie súhlasu je Zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 dní odo dňa doručenia 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 so subdodávateľom.
4. Ak Objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu Rámcovej zmluvy riadne, môže od Zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 3 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa, inak sa má za to, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka Objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa plniť na základe Rámcovej zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia Rámcovej zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 5 Rámcovej zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať deň uzavretia 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.
6. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v Prílohe č. 5 Rámcovej zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
7. V prípade ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia Rámcovej zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVDRZ alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVDRZ, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojedanej v časti J Rámcovej zmluvy.

8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 5. a 6. tohto článku OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

#### **IX. Zodpovednosť za škodu a prechod nebezpečenstva vzniku škody**

1. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Rámcovej zmluve zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný tieto vzniknuté škody Objednávateľovi uhradiť. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.
2. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu v plnej výške bez ohľadu na to, či porušenie povinnosti v dôsledku ktorej škoda vznikla je zabezpečená zmluvnou pokutou.
4. Zodpovednosť za škodu, spôsobenú porušením povinnosti v súvislosti s Rámcovou zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou, sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.
5. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diela znáša Zhotoviteľ počas doby, v ktorej bola vec, ktorá je predmetom Diela v sfére dispozície Zhotoviteľa, ako aj v prípade, ak v uvedenej dobe došlo k udalosti, ktorá sa neskôr prejavila ako príčina vzniku škody.

#### **X. Ukončenie zmluvného vzťahu**

1. Rámcová zmluva môže zaniknúť:
  - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
  - b) odstúpením od Rámcovej zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Rámcovej zmluve alebo bode 3. tohto článku OPVDRZ,
  - c) písomným oznámením Objednávateľa ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVDRZ.
2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Rámcová zmluva a/alebo ktorákoľvek na jej základe uzavretá (a stále nespĺnená) Individuálna zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:
  - a) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením podľa Rámcovej 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,
  - b) Zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
  - c) vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 2 článku VII. OPVDRZ sa ukáže ako nepravdivé alebo po tom čo sa Poskytovateľ partnerom verejného sektora stal a nepodal v lehote podľa bodu 2 v článku VII. návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora,
  - d) na vykonávaní predmetu Rámcovej zmluvy resp. objednávky sa podieľa resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu Rámcová zmluva a/alebo príslušná Individuálna zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).

3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné s právom Objednávateľa bez ďalšieho od Rámcovej zmluvy písomne odstúpiť:
  - a) ak Zhotoviteľ sa dostane do omeškania so splnením ktoréhokoľvek svojho záväzku o viac ako 15 dní,
  - b) ak vykonané Dielo nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívne parametre, pričom nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
  - c) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie podľa Rámcovej zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Rámcovej zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
  - d) ak Zhotoviteľ nespĺní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVDRZ,
  - e) ak Zhotoviteľ nespĺní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VIII. bod 2 až 5 týchto OPVDRZ.
4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVDRZ odstúpiť od Rámcovej zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámcovej zmluvy, Individuálnej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámcovej zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinností písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Rámcovej zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Rámcovej zmluvy okrem prípadov uvedených v §344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku IV. bod 1. týchto OPVDRZ o viac ako 60 dní.
6. Zhotoviteľ je oprávnený od Rámcovej zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámcovej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámcovej zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ po prvom porušení povinností písomne upozorní Objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Rámcovej zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
7. Odstúpením od Rámcovej zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán z Rámcovej zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Rámcovej zmluvy, nárokov na dovedty vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Rámcovej zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Rámcovej zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu Rámcovej zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností Zhotoviteľa podľa bodu 9 tohto článku týchto OPVDRZ, 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 Rámcovej zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Rámcovej zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Rámcovej zmluvy predmet Rámcovej zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, ostáva výhradným majetkom Objednávateľa. Veci, ktoré do odstúpenia od Rámcovej zmluvy neboli Objednávateľom uhradené, prevezme od Objednávateľa Zhotoviteľ na vlastné náklady v čase a mieste určenom Objednávateľom, a to bezodkladne na výzvu Objednávateľa, najneskôr však do 3 pracovných dní.
9. Po odstúpení od Rámcovej zmluvy je Zhotoviteľ povinný počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nevykonaním Diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia.

- Po odstúpení od Rámcovej zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť cenu Diela, alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a prevzatá do momentu odstúpenia.
- Popri nároku zmluvnej strany na odstúpenie od Rámcovej zmluvy podľa tohto článku OPVDRZ, vzniká oprávnenej strane nárok na odstúpenie od Individuálnej zmluvy, na plnenie ktorej sa viaže dôvod odstúpenia, pričom je výlučne na rozhodnutí zmluvnej strany, či si uplatní právo na odstúpenie od Rámcovej zmluvy alebo právo na odstúpenie od Individuálnej zmluvy. Ustanovenia tohto článku OPVDRZ o odstúpení od Rámcovej zmluvy sa primerane použijú aj na odstúpenie od Individuálnej zmluvy. Odstúpením od Individuálnej zmluvy nie je dotknutá platnosť Rámcovej zmluvy.
- Objednávateľ môže Rámcovú zmluvu vypovedať len písomne, a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Rámcovej zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplynutím výpovednej lehoty rámcová zmluva zaniká.

#### **XI. Záverečné ustanovenia**

- Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako sú tieto upravené 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“). V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení Rámcovej zmluvy resp. objednávky alebo v súvislosti s ich plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby, je zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených. V prípade, ak má Zhotoviteľ v súvislosti s plnením Rámcovej zmluvy spracúvať osobné údaje v mene Objednávateľa, nadobudnutím účinnosti Rámcovej zmluvy nadobudne súčasne účinnosť Zmluva o spracúvaní osobných údajov, ktorá je Prílohou č. 6 Rámcovej zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť a prijať vo vzťahu k ochrane osobných údajov primerané bezpečnostné opatrenia (organizačné, technické a personálne) v prípade, že pri plnení Zmluvy vidí osobné údaje spracúvané Objednávateľom a ďalej tieto sám nespracováva. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov. Podrobnosti o spracúvaní osobných údajov Objednávateľom sú zverejnené aj na [www.zsr.sk/ou](http://www.zsr.sk/ou).
- Zhotoviteľ je povinný dodržiavať Etický kódex Železníc Slovenskej republiky. Aktuálne znenie Etického kódexu Železníc Slovenskej republiky je zverejnené na internetovej stránke Objednávateľa. Zmluvné strany sa zaväzujú zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by viedlo k podozreniu zo spáchania niektorého trestného činu korupcie podľa zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov, alebo akéhokoľvek iného protispoločenského konania, ktoré by mohlo mať prvky korupčného konania, a zároveň postúpiť informácie súvisiace s takýmto konaním príslušným orgánom verejnej moci a následne s nimi náležite spolupracovať.
- Zmeny a doplnky Rámcovej zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Rámcovou zmluvou vrátane týchto OPVDRZ ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- Ustanovenia Rámcovej zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVDRZ.
- Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámil Zhotoviteľa počas plnenia predmetu Rámcovej zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa Rámcovej zmluvy a to bez časového obmedzenia.
- Písomnosti týkajúce sa Rámcovej zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť späť vrátená odosielateľovi.
- Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z Rámcovej zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
- V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVDRZ odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán ten právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza.
- Tieto OPVDRZ sú súčasťou Rámcovej zmluvy.

**Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia a miesta vykonania Diela**

**Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek**

**Príloha č. 3 – Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR**

**Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu**

**Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov**

**Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov**

**Príloha č. 7 – Vzor kontrolného štítku, raznice a pečatidiel**

## **Príloha č. 1**

### **Špecifikácia predmetu plnenia a miesto vykonania Diela**

Predmetom Rámcovej zmluvy je vykonanie merania a kontroly výmenných dielov zabezpečovacích zariadení (špecifikovaných v Prílohe č. 2), zabezpečenie výmeny, resp. opravy (ak je diel opraviteľný) nevyhovujúcich častí výmenných dielov zabezpečovacích zariadení, všetko pre potreby zabezpečenia plynulej a bezpečnej prevádzky zabezpečovacích zariadení v správe Objednávateľa (OR Zvolen).

Výmenné diely zabezpečovacích zariadení sú typizované prvky, ktoré je možné zo zabezpečovacích zariadení vybrať a nahradiť rovnakými prvkami schopnými okamžitej prevádzky bez nutnosti ďalšieho nastavovania.

Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení musia byť vykonané v súlade s internými predpismi Objednávateľa „T115 – Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“ vrátane jeho príloh T115/1, T115/2, T115/3 a T115/4, v súlade so vzorovými listami, návodmi výrobcov, platnými technickými a inými normami vzťahujúcimi sa na predmet zákazky.

Zhotoviteľ musí disponovať všetkým potrebným technickým vybavením – meracie stoly, náradie, prípravky atď., požadovaným na riadne plnenie predmetu Rámcovej zmluvy. Všetky meracie prístroje, meracie stoly a iné meradlá musia byť kalibrované v zmysle platných technických predpisov.

Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení pozostávajú z:

- I) plánovaných opráv výmenných dielov zabezpečovacích zariadení
- II) mimoriadnych (neplánovaných) opráv výmenných dielov zabezpečovacích zariadení

### **Plánované opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení**

V rámci opravy alebo premeraní výmenných dielov zabezpečovacích zariadení sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať rozobratie dielu, kontrolu opotrebenia (dielu ako celku, resp. jeho jednotlivých častí), očistenie dielu, opravu dielu (ak je diel opraviteľný), nastavenie, premeranie, vyhotovenie meracieho protokolu, označenie kontrolným štítkom, zloženie a označenie ochrannými pečatami alebo plombami na drôte. Požadované náležitosti kontrolných štítkov, ochranných pečatí alebo plomb na drôte, požiadavky na meranie a obsahové náležitosti meracieho protokolu sú uvedené v internom predpise vyhlasovateľa „T115 – Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“ vrátane jeho príloh T115/1, T115/2, T115/3 a T115/4.

Zoznam výmenných dielov zabezpečovacích zariadení, ktoré budú predmetom plánovaných opráv, je uvedený v prílohe č. 2.

Oprava alebo premeranie výmenných dielov zabezpečovacích zariadení bude prebiehať na pracovisku Zhotoviteľa. Výmenné diely zabezpečovacích zariadení si Zhotoviteľ prevezme na miestach dodania. Po vykonaní opravy alebo premeraní výmenných dielov zabezpečovacích zariadení Zhotoviteľ protokolárne doručí opravené alebo premerané výmenné diely zabezpečovacích zariadení na rovnaké miesto ako boli pred vykonaním opravy odovzdané.

### **Mimoriadne (neplánované) opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení**

Ide o také opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení, ktoré Objednávateľ nemohol predvídať a potreba ich vykonania vznikla z dôvodu porúch, nehôd, iných poškodení, z dôvodu predčasných výmen výmenných dielov pred uplynutím výmennej lehoty a pod.

Z hľadiska rozsahu mimoriadnej (neplánovanej opravy), Zhotoviteľ vykoná úkony a opravy tak, aby bol diel po odovzdaní riadne plnil svoju funkciu. Požadované náležitosti kontrolných štítkov, ochranných

pečatí alebo plomb na drôte, požiadavky na meranie a obsahové náležitosti meracieho protokolu sú uvedené v internom predpise vyhlasovateľa „T115 – Opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení“ vrátane jeho príloh T115/1, T115/2, T115/3 a T115/4.

Zoznam výmenných úkonov a opráv dielov zabezpečovacích zariadení, ktoré budú predmetom neplánovaných opráv, je uvedený v prílohe č. 2.

Úkony a opravy, ktoré nezahŕňa príloha č. 2 a je ich nevyhnutné vykonať, oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi, ktorá mailovým potvrdením schváli rozsah potrebných úkonov a ich cenu.

### **Miesta dodania:**

SMSÚ OZT ZT Zvolen; T. G. Masaryka 294/3, 960 02 Zvolen

SMSÚ OZT ZT Lučenec; Erenburgova 1, 984 01 Lučenec

SMSÚ OZT ZT B. Bystrica; 29.augusta 35, 974 01 Banská Bystrica

SMSÚ OZT ZT Zvolen, prevádzka Šurany; Slovenská ulica ŽST Šurany, 942 01 Šurany

### **Lehota dodania:**

Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní od doručenia písomnej objednávky prevziať výmenné diely zabezpečovacích zariadení (ďalej ako "VDZZ") na zmluvne dohodnutých miestach dodania a do 21 pracovných dní odo dňa vyzdvihnutia na miestach dodania tieto VDZZ premerané resp. opravené protokolárne odovzdať.

Plnenie Rámcovej zmluvy sa bude uskutočňovať na základe písomných objednávok vystavených zo strany Objednávateľa, ktoré vyhlasovateľ zadá na základe jeho aktuálnych potrieb. V objednávke Objednávateľ vyšpecifikuje všetky požadované náležitosti potrebné pre riadne plnenie Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný vykonať jednotlivú plánovanú opravu alebo premeranie výmenných dielov zabezpečovacích zariadení v lehote do 21 kalendárnych dní odo dňa odovzdania dielu Zhotoviteľovi. V lehote na vykonanie plánovanej opravy alebo premerania výmenného dielu zabezpečovacích zariadení je Zhotoviteľ povinný výmenný diel zabezpečovacích zariadení opraviť alebo premerať a doručiť Objednávateľovi.



## Príloha č. 2

### Ocenený zoznam položiek - Plánované opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení:

P. č.	Kód	Typ, typová rada prvku zariadenia	Cena za premeranie v EUR bez DPH
1	013111	NPŠ 1-150	8,00
2	018005	VUD A1/A2	10,00
3	018018	VUD K/KX	10,00
4	18036	VUD VKO-1	10,00
5	112903	NMŠM 1-10T	24,00
6	018031	VUD PSS-1	10,00
7	018032	VUD PST-1	10,00
8	011105	NR 1-750	24,50
9	012903	NMŠM 1-10	24,00
10	012928	NMŠM 2-1,7M	21,80
11	012118	NMŠ 1-1200	24,00
12	021101	Blok A	130,50
13	021106	Blok W	107,30
14	041302	adaptér vchodový	10,00
15	041303	adaptér translačný	10,00
16	012137	NMŠ 4-35/1500	20,50
17	012504	NMVŠ 2-1100	18,00
18	051205	TM 10 220/24-30m	10,00
19	412151	NMŠ 2G 3,4 B	18,50
20	012914	NMŠM 1-220	24,00
21	018001	VUD ND	10,00
22	018010	VUD BL1 BL2/V2	10,00
23	021103	Blok C	135,00
24	031121	SMMS 1 (70970a)	21,80
25	041202	TAZ 2 (70970b)	25,30
26	021115	Blok Vt-u	115,20
27	011302	KR 1-1000	15,00
28	011601	MTR 2-15	10,00
29	012906	NMŠM 1-12,8	24,00
30	012925	NMŠM 2-0,42	18,50
31	013208	KŠ 1-1000	15,00
32	022017	Blok GAC X-62	28,00
33	031228	EK 1 - kazeta U	22,50
34	021114	Blok V-u	115,20
35	011307	KR 2-400	36,00
36	021113	Blok Vt	125,20
37	011162	NVR 1-1000	36,00
38	012136	NMŠ 4-3,4	25,00
39	042301	1K 2K	34,00
40	011101	NR 1-2	15,00
41	022004	Blok GAC IV	28,00

42	022014	Blok GAC I-62	28,00
43	021119	Blok R	101,00
44	041304	adaptér translačný (upravený)	22,00
45	012614	OMŠ 2-63	10,00
46	012116	NMŠ 1-12,8/12,8	20,50
47	021117	Blok K	135,00
48	012128	NMŠ 1-750	22,00
49	041201	TAZ 1 (70970a)	30,50
50	012907	NMŠM 1-12,8M	21,00
51	031226	EK 1 - kazeta KVR	23,00
52	041305	adaptér normálny (upravený)	25,00
53	041101	KA 1 (71462a)	26,50
54	013211	SKŠ 1-250	8,50
55	021112	Blok Vs 1s	105,00
56	031151	MK 1 -u	15,00
57	021118	Blok M	130,00
58	021102	Blok B	110,00
59	012140	NMŠ 4-90/1500	23,00
60	011104	NR 1-400	21,00
61	012301	NMŠT 1440	10,00
62	011125	NR 2-40	22,00
63	012203	NMPŠ 1-2000	23,50
64	412103	NMŠ 1-2000B	32,50
65	021107	Blok D	91,00
66	012901	NMŠM 1-1,7	23,00
67	031142	MK 2	25,00
68	021105	Blok Q	161,00
69	022016	Blok GAC III-62	28,00
70	012936	NMŠM 2-3500	18,00
71	011501	UNR 3	19,00
72	021109	Blok S	103,00
73	031141	MK 1	15,00
74	013205	KŠ 1M-400	33,00
75	012151	NMŠ 2G 3,4	22,00
76	033120	ASE 2 (vrátane relé A, B)	62,00
77	012908	NMŠM 1-1400	22,00
78	022008	Blok GAC BMP-62	28,00
79	021104	Blok H	125,00
80	011701	UKDR 1-280	8,00
81	022015	Blok GAC II-62	28,00
82	012111	NMŠ 1-7000	18,00
83	012121	NMŠ 1-1500	32,50
84	011132	NR 2-1000	24,00
85	021110	Blok V	150,00
86	012919	NMŠM 1-600	22,00

87	011306	KR 1-600	32,00
88	012207	NMPŠ 4-1000/200	24,00
89	011131	NR 2-900	26,00
90	011308	KR 2-600	32,00
91	041103	KA 2 (71933a)	24,00
92	013206	KŠ 1-600	35,00
93	013202	KŠ 1-80	35,00
94	011322	KPR 1-1000	25,00
95	011321	KSR 1-270	25,00
96	033140	ASE 4 (vrátane relé A, B)	60,00
97	012107	NMŠ 1-10/3500	26,00
98	011305	KR 1-60	32,00
99	032201	FID 2 (vrátane relé A, B)	135,50
100	011341	SKR 1-270	24,00
101	011805	DSR 12	65,00
102	011401	AR 1-2 65	23,00
103	013122	NVŠ 1-800	18,00
104	012101	NMŠ 2-60	25,00
105	011107	NR 1-1000	33,00
106	013301	DSŠ 12	55,00
107	012109	NMŠ 2-4000	26,80
108	011204	NPR 4-150/300	37,00
109	012123	NMŠ 1-1800	32,50
110	012503	NMVŠ 2-1000/1000	26,80
111	012113	NMŠ 1-0,25/0,7	32,50
112	013302	DSŠ 12P	70,00
113	012904	NMŠM 1-1000	30,50
114	012125	NMŠ 1-3,4	32,50
115	019001	WSSB	10,00
116	012613	OMŠ 2-60	10,00
117	013303	DSŠ 12S	70,00
118	012921	NMŠM 1-750	30,50
119	990987	Oprava poistky -20A	2,20
120	012119	NMŠ 1-1400	30,50
121	990988	Oprava poistky -10A	2,20
122	012120	NMŠ 1-1440	30,50
123	990989	Oprava poistky -5A	2,20
124	990993	Oprava poistky -0,16A	2,20
125	990990	Oprava poistky -2A	2,20
126	990991	Oprava poistky -1A	2,20
127	990992	Oprava poistky -0,5A	2,20
128	012910	NMŠM 1-1500	32,50
129	012103	NMŠ 1-2000	32,50
130	011124	NR 2-2	28,50
131	011172	NRV 1-1000	15,00
132	011205	NPR 1-300/300	15,00

133	018054	VUD Kmitač	10,00
134	019201	TN 1-1600	31,50
135	021122	Blok Vs 1	115,50
136	031122	SMMS 1 (71934b)	15,50
137	051201	TM 10 220/220-20s	20,50
138	051206	TM 10 220/24-6m	20,50
139	051222	TU 60 220/24	25,50
140	011181	NRVU 2-1,0	10,00
141	011187	NRVU 2-450/1,0	10,00
142	018002	VUD BC	10,00
143	018003	VUD A	10,00
144	018004	VUD C1/C2	10,00
145	018006	VUD OBL	10,00
146	018007	VUD TH1 TH2(a)	10,00
147	018014	VUD EF	10,00
148	018044	VUD OA1-A1	10,00
149	031123	SMMS 1 (71934c)	15,50
150	051101	TMŠ 2	10,00
151	412910	NMŠM 1-1500B	32,50
152	013204	KŠ 1-400	35,00
153	018045	VUD OC1-C1	10,00
154	031131	MT 1	10,00
155	051203	TM 10 220/220-6m	20,50
156	990994	VUD -dvojročná kontrola dielov (celé priestore, vrátane relé) - fyzicky na mieste PZS	30,00
157	033130	ASE 3 (vrátane relé A, B)	62,00
158	042302	2K	8,00
159	012926	NMŠM 2-1,7	25,00
160	011102	NR 1-40	15,00
161	011103	NR 1-110	15,00
162	011108	NR 1-375/200	15,00
163	011109	NR 1-500/200	15,00
164	011110	NR 1-500/500	15,00
165	011111	NR 1-0,6/0,6	15,00
166	011112	NR 1-375/280	15,00
167	011113	NR 1-100/500	15,00
168	011120	NR 2-750	15,00
169	011121	NR 2-0,6/500	15,00
170	011122	NR 2-1,4	15,00
171	011123	NR 2-1,8	15,00
172	011126	NR 2-60/450	15,00
173	011127	NR 2-60/1000	15,00
174	011128	NR 2-100/10000	15,00
175	011129	NR 2-450/0,6	15,00
176	011130	NR 2-450/450	15,00

177	011133	NR 2-2000	15,00
178	011134	NR 3-1000	15,00
179	011150	NRT -5	13,50
180	011151	NTR 5-1000	13,50
181	011152	NRT 1-400	13,50
182	011153	NRT 1-750	13,50
183	011154	NTR 2	13,50
184	011155	KNR 5-1000	13,50
185	011156	NTR 750	13,50
186	011161	NVR 1-250	13,50
187	011171	NRV 1-0,6/0,6	13,50
188	011173	NRV 1-250	13,50
189	011182	NRVU 2-0,41	13,50
190	011183	NRVU 2-0,28	13,50
191	011184	NRVU 2-0,21	13,50
192	011185	NRVU 2-450/450	13,50
193	011186	NRVU 2-450/0,35	13,50
194	011188	NRVU 2-450/0,47	13,50
195	011189	NRVU 2-450/0,25	13,50
196	011201	NPR 1-150	13,50
197	011202	NPR 2-150	13,50
198	011203	NPR 2-150/300	13,50
199	011206	NPR 2-300/300	13,50
200	011207	NPR 1-600	13,50
201	011208	NPR 4-300/300	13,50
202	011209	NPR 2-600	13,50
203	011210	NPR 1-1000	13,50
204	011301	KR 100	40,00
205	011303	KR 1-2	40,00
206	011304	KR 1-24	40,00
207	011309	KR 3-24	35,00
208	011331	SKPR 2-104/0,06	30,00
209	011332	SKPR 3-2800	30,00
210	011342	SKR 1-60	35,00
211	011351	PPR 3-5000	10,00
212	011402	AR 220	20,00
213	011403	AR 9	8,00
214	011404	AR 1-80	12,00
215	011411	ARE 2	8,00
216	011421	ARP 110	8,00
217	011422	ARP 200	8,00
218	011423	ARP 220	8,00
219	011424	ARP 24	8,00
220	011431	OR 1-80	12,00
221	011502	UNR 1	12,50
222	011503	UNR 3-0,26	10,00

223	011702	UKDR 5-M-2	10,00
224	011703	UKDR 3	10,00
225	011801	DSR 1-220	35,00
226	011802	DSR 12-110	35,00
227	011803	DSR 12-220	35,00
228	011804	DSR 1-110	35,00
229	011806	DSR 12P	35,00
230	011807	DSR 12S	35,00
231	011808	DSR 12U	35,00
232	012105	NMŠ 2-2000	22,00
233	012106	NMŠ 4-3000	22,00
234	012112	NMŠ 1-9600	24,00
235	012115	NMŠ 1-1,7/4800	24,00
236	012117	NMŠ 1-12,8/4800	24,00
237	012122	NMŠ 1-1700	24,00
238	012124	NMŠ 1-220	24,00
239	012126	NMŠ 1-400	24,00
240	012127	NMŠ 1-500	24,00
241	012129	NMŠ 2-1,75	22,00
242	012130	NMŠ 2-1000	22,00
243	012131	NMŠ 2-1400U	22,00
244	012132	NMŠ 2-280/280	22,00
245	012133	NMŠ 2-600M/U	22,00
246	012134	NMŠ 2-900	22,00
247	012135	NMŠ 3-550/400	18,00
248	012138	NMŠ 4-600	18,00
249	012139	NMŠ 4-720	18,00
250	012141	NMŠ 4-90/1600	25,00
251	012201	NMPŠ 0,2/220	22,00
252	012202	NMPŠ 1000	22,00
253	012204	NMPŠ 900	22,00
254	012205	NMPŠ 2-400	22,00
255	012206	NMPŠ 4-1000/10	22,00
256	012208	NMPŠ 1-150	22,00
257	012209	NMP 1-2000	8,00
258	012210	NMP 0,2/220	8,00
259	012211	NMP 4-1000/200	8,00
260	012302	NMŠT 1800	12,00
261	012303	NMŠT 2000	12,00
262	012311	NŠT 1-800	8,00
263	012411	AŠ 2-110/220	8,00
264	012412	AŠ 2-1800	8,00
265	012421	APŠ 110/127	8,00
266	012422	APŠ 220	8,00
267	012423	APŠ 24	8,00
268	012431	ASŠ 220	8,00

269	012432	ASŠ 2-110	8,00
270	012433	ASŠ 2-110/220	8,00
271	012434	ASŠ 2-220	8,00
272	012441	ANŠ 2-1230	8,00
273	012442	ANŠ 2-1600	8,00
274	012443	ANŠ 5-1600	8,00
275	012451	ANŠM 2-380	8,00
276	012461	ANVŠ 2400	8,00
277	012502	NMVŠ 2-1000/10	22,00
278	012505	NMVŠM 2-550	28,00
279	012506	NMVŠ 2-1000/100	22,00
280	012601	OM 2-60	10,00
281	012602	OM 2-63	10,00
282	012603	OM 2-40	10,00
283	012610	OMŠM 1	10,00
284	012611	OMŠ 2-40	10,00
285	012612	OMŠ 2-56	10,00
286	012615	OMŠ 2-82	10,00
287	012902	NMŠM 1-1,7M	21,00
288	012909	NMŠM 1-1440	28,00
289	012912	NMŠM 1-1800	28,00
290	012913	NMŠM 1-20	25,00
291	012915	NMŠM 1-270	25,00
292	012916	NMŠM 1-360	25,00
293	012917	NMŠM 1-500/750	25,00
294	012918	NMŠM 1-600M	25,00
295	012920	NMŠM 1-60T	25,00
296	012923	NMŠM 1-750/750	25,00
297	012924	NMŠM 1-7500	21,00
298	012927	NMŠM 2-1500	21,00
299	012929	NMŠM 2-10/1500	21,00
300	012930	NMŠM 2-10/1750	21,00
301	012931	NMŠM 4-1300	11,00
302	012932	NMŠM 2-1750	24,00
303	012933	NMŠM 4-2600	11,00
304	012934	NMŠM 2-1750/1750	21,00
305	012935	NMŠM 2-3000	21,00
306	012938	NMŠM 2-640	21,00
307	012939	NMŠM 2-700	21,00
308	012940	NMŠM 4-1,7	11,00
309	012941	NMŠM 4-100/1300	11,00
310	012942	NMŠM 4-35/1500	11,00
311	012943	NMŠM 1-1600	16,00
312	013101	NŠ 1-2000	8,00
313	013102	NŠ 1-800	8,00
314	013103	NŠ 1-400/30	8,00

315	013104	NŠ 1-2	8,00
316	013105	NŠ 1-9000	8,00
317	013106	NŠ 1M-200/30	8,00
318	013107	NŠ 1M-200/400	8,00
319	013108	NŠ 2-2000	8,00
320	013109	NŠ 2-4	8,00
321	013121	NVŠ 1-1100	14,50
322	013201	KŠ 1-40	13,50
323	013203	KŠ 1-280	13,50
324	013207	KŠ 1-800	13,50
325	013221	SKPŠ 1-100	8,00
326	013222	SKPŠ 5-320	8,00
327	013305	DSŠ 12U	55,00
328	013314	DSŠ 13	10,00
329	014001	TR 3B	8,00
330	014002	TR 2000B	11,00
331	014003	TR 2000VU2	39,50
332	014004	TR 3A	8,00
333	014005	TR 3V	8,00
334	014011	TŠ 3B	8,00
335	014012	TŠ 65VU2	8,00
336	014013	TŠ 1-2000(B)	8,00
337	014014	TŠ 1-2000VU2	8,00
338	014015	TŠ 1-65	8,00
339	014016	TŠ 1-2000V	8,00
340	014017	TŠ 65V2	8,00
341	015001	IR 1-0,15	8,00
342	015002	IR 1-0,3	8,00
343	015003	IR 1-3000	8,00
344	015004	IR 55-1800	8,00
345	015005	IR 5-1800N	8,00
346	015006	IR 5-1800P	8,00
347	015011	IRV 110	8,00
348	015021	IMŠ 110	12,00
349	015022	IMŠ 1-1700	12,00
350	015031	IMVŠ 0,3	12,00
351	015032	IMVŠ 110	28,00
352	015033	IMVŠ 110 hladká	21,00
353	018008	VUD B	10,00
354	018009	VUD KX	10,00
355	018011	VUD C	10,00
356	018012	VUD D	10,00
357	018013	VUD E	10,00
358	018015	VUD RS	10,00
359	018016	VUD F	10,00
360	018017	VUD H	10,00



361	018019	VUD K1	10,00
362	018020	VUD K-OX2	10,00
363	018021	VUD L	10,00
364	018022	VUD N/V4c	10,00
365	018023	VUD ND (up.pre PS)	10,00
366	018024	VUD ND/V5	10,00
367	018025	VUD O1/O2	10,00
368	018026	VUD ON, OBI1	10,00
369	018027	VUD X-OX1	10,00
370	018028	VUD VO	10,00
371	018029	VUD OP-P	10,00
372	018030	VUD OV N	10,00
373	018033	VUD Q	10,00
374	018034	VUD QH	10,00
375	018035	VUD Y	10,00
376	018037	VUD TP	10,00
377	018038	VUD UQ	10,00
378	018039	VUD UZ1	10,00
379	018040	VUD UZ-OTh	10,00
380	018041	VUD V	10,00
381	018042	VUD V1 P1	10,00
382	018043	VUD P	10,00
383	018046	VUD Kóder	10,00
384	018047	VUD Dekóder	10,00
385	018050	VUD ON, OBL	10,00
386	018053	VUD panel napájanía	10,00
387	018055	VUD Z	10,00
388	019003	SRO 1 (72702B)	8,00
389	019004	NSP 1-150	8,00
390	019202	TT 1-600	31,50
391	019204	TN P 1-1600	18,00
392	019205	TN 1-6,8	18,00
393	020199	Blok OB	45,00
394	021108	Blok J	115,00
395	021111	Blok Vc	140,00
396	021116	Blok Vs	140,00
397	021120	Blok Vs 3	140,00
398	021201	Blok BV 1	184,00
399	021202	Blok BV 2	184,00
400	021203	Blok BV 3	184,00
401	021204	Blok BV 4	184,00
402	021205	Blok BV 5	184,00
403	021206	Blok BV 6	184,00
404	021207	Blok BV 8	184,00
405	021208	Blok BV 9	184,00
406	021209	Blok BV 11	184,00

407	021210	Blok BV 12	184,00
408	021221	Blok CV 1	45,00
409	021222	Blok CV 2	45,00
410	021223	Blok CV 3	45,00
411	021224	Blok CV 4	45,00
412	021231	Blok HT 1/1	45,00
413	021232	Blok HT 1/2	45,00
414	021233	Blok HT 2/1	45,00
415	021234	Blok HT 2/2	45,00
416	021251	Blok BV 5-1	184,00
417	021252	Blok BV 5-2	184,00
418	021253	Blok BV 5-3	184,00
419	021254	Blok BV 5-4	184,00
420	021271	Blok BV 8-1	184,00
421	022001	Blok GAC I	28,00
422	022002	Blok GAC II	28,00
423	022003	Blok GAC III	28,00
424	022005	Blok GAC KP	28,00
425	022006	Blok GAC P	28,00
426	022007	Blok GAC BN	28,00
427	022009	Blok GAC V-62	28,00
428	022010	Blok GAC VI-62	28,00
429	022011	Blok GAC VII-62	28,00
430	022012	Blok GAC VIII-62	28,00
431	022013	Blok GAC BN-62	28,00
432	031101	KPT 13 1:1	28,00
433	031102	KPT 13/15 1:1	28,00
434	031111	KPTŠ 13 1:1	41,00
435	031112	KPTŠ 15 1:2	41,00
436	031113	KPTŠ 13/15 1:1	41,00
437	031114	KPTŠ 13/15 1:2	41,00
438	031115	KPTŠ 13 1:2	41,00
439	031124	SMMS 2	18,00
440	031132	MT 1-250	18,00
441	031143	MK 3	85,00
442	031144	MK 3P	60,00
443	031145	MK 3B	60,00
444	031201	KAV 2	40,00
445	031202	KAV 3	92,80
446	031211	EK 1.10	55,60
447	031212	EK 1.2	55,60
448	031213	EK 1.3	55,60
449	031214	EK 1.4	55,60
450	031215	EK 1.5	55,60
451	031216	EK 1.6	55,60
452	031217	EK 1.7	55,60

453	031218	EK 1.8	55,60
454	031219	EK 1.9	55,60
455	031220	EK 1.1	55,60
456	031221	EK 1 - kazeta ZI	25,20
457	031222	EK 1 - kazeta SS/STI	25,20
458	031223	EK 1 - kazeta SS/SSI	25,20
459	031224	EK 1 - kazeta STI/STI	25,20
460	031225	EK 1 - kazeta K	25,20
461	031227	EK 1 - kazeta N	25,20
462	031229	EK 1 - vaňa adaptéra A1	25,20
463	031230	EK 1 - vaňa adaptéra A2	25,20
464	031241	EKM 1	55,60
465	031242	EKM 1.1	55,60
466	031243	EKM 1.2	55,60
467	031244	EKM 1.3	55,60
468	031245	EKM 1.4	55,60
469	031246	EKM 1.5	55,60
470	031247	EKM 1 - kazeta N	25,20
471	031248	EKM 1 - kazeta SST/STI	25,20
472	031249	EKM 1 - kazeta DST/STI	25,20
473	031250	EKM 1 - kazeta DSS/SS	25,20
474	031251	EKM 1 - kazeta SSS/SS	25,20
475	031261	SIK	28,00
476	031271	BZKS 20	211,00
477	031272	BZKS 20 - Napájač N230V	62,50
478	031273	BZKS 20 - Napájač N24V	62,50
479	031274	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZI	62,50
480	031275	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIP	62,50
481	031276	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIZ	62,50
482	031277	BZKS 20 - Zdroj impulzov ZIB	62,50
483	031278	BZKS 20 - Spínač striedavý Sst	62,50
484	031279	BZKS 20 - Spínač jednosmerný Sss In. (od 04/2007)	62,50
485	031280	BZKS 20 - Dohľad Dst,st	62,50
486	031281	BZKS 20 - Dohľad Dss,ss	62,50
487	031282	BZKS 20 - Dohľad Dst,ss	62,50
488	031283	BZKS 20 - Dohľad Dstn,ss In. (od 05/2008)	62,50
489	031284	BZKS 20 - Dohľad Dstn,stn In. (od 05/2007)	62,50
490	031285	BZKS 20 - Doska s odpormi pre Dstn 4x 10k (pro BZKS20 s Sst )	62,50
491	031286	BZKS 20 - Doska s odpormi pre Dstn 4x 220R	62,50

492	031287	BZKS 20 - Doska s odpormi pre Dstn 4x 470R	62,50
493	032101	KBMŠ 1A	11,00
494	032102	KBMŠ 4	11,00
495	032103	KBMŠ 4A	11,00
496	032104	KBMŠ U	11,00
497	032105	KSMP-1A1	8,00
498	032202	FID 3	122,00
499	033121	ASE 2-U	89,50
500	033131	ASE 3-U	89,50
501	033141	ASE 4 doska napájania	46,50
502	033142	ASE 4 doska elektroniky	46,50
503	033143	ASE 4 doska doladenia	46,50
504	033144	ASE 4 doska zosilovača	46,50
505	033145	ASE 4 doska prispôs. konden.	46,50
506	033150	ASE 5d	75,30
507	033151	ASE 5 doska Z1	46,50
508	033152	ASE 5 doska D	46,50
509	033153	ASE 5 doska V	46,50
510	033154	ASE 5 doska T	46,50
511	033155	ASE 5 doska NR	46,50
512	033156	ASE 5 doska Z3	46,50
513	033157	ASE 5g	46,50
514	041102	KA 1 (70970b)	41,20
515	041104	KA 2 2-dotyky	55,00
516	041301	adaptér normálny	28,00
517	042101	TK 1 (71940)	34,00
518	042102	TK 11 (20 sek)	34,00
519	042103	TK 72 (71943a)	54,00
520	042104	TK JP (76510 JA)	34,00
521	042111	TP 24	11,00
522	042201	ZPN	7,20
523	043001	TYS 1	7,20
524	043002	TYS 2	7,20
525	043003	TYS 3	7,20
526	043011	BS 5/1	23,80
527	043012	BS 5/2	23,80
528	043013	BS 1	23,80
529	043014	BS 2	23,80
530	043015	BS 3	23,80
531	043016	BS 4	23,80
532	051202	TM 10 220/220-30m	29,70
533	051204	TM 10 220/24-10m	29,70
534	051207	TM 10 220/24-20s	29,70
535	051221	TU 60 220/220	29,70
536	052041	TX 320	7,20

537	052042	700-HN203	7,20
538	061001	FOR 1	8,00
539	061002	FOR 2 (72703)	8,00
540	061003	FP 25	7,20
541	061004	FP 75	7,20
542	061005	KPI kondenzat. panel inov.	7,20
543	061006	FOR 2-1	8,00
544	061007	FOR 2-2	8,00
545	061031	RJ-41 (Kondenz.jednotka)	40,00
546	061032	KJ-41 (Kondenz.jednotka)	40,00
547	061051	KFČ-1 (korekčný člen)	45,00
548	062004	KD -kontrola dobíjania	65,00
549	062006	HNB 24(28)V	23,30
550	062007	DRB (71972a)	60,00
551	062102	DIS (60052a)	23,00
552	062103	DIS (60052b)	23,00
553	062104	HIS3	23,00
554	062105	HIS (61052B)	23,00
555	062106	HIS (71972C)	23,00
556	062107	HIS (800795019)	23,00
557	072202	BZB-1 75 0,1/0,2	152,00
558	072203	BZB-1 75 0,2/0,4	152,00
559	072204	BZB-1 275 0,1/0,2	132,00
560	072208	BZN 1 -50/0,6kVA	145,00
561	072209	BZP 1 -50/3x1kVA	186,00
562	072210	BZS 1 275 Hz	139,00
563	072213	VUD BZ1	10,00
564	072220	BZY	139,60
565	072231	BZS 1 275 Hz R96	186,00
566	072301	EI Elektronický induktor	86,00
567	072302	EZ 1	160,00
568	072303	EZ 2 (900VA)	225,00
569	072304	EZ 2 (600VA)	225,00
570	072305	EZ 2 (300VA)	225,00
571	072306	EZMK1-P6	69,80
572	072315	EZ 1 75Hz	160,00
573	072401	BZB-1 transf. TR51	69,80
574	072402	BZB-1 kontrol.obv.,hlad.čidlo	69,80
575	072403	BZB-1 kmit. ústredňa 75Hz	69,80
576	072404	BZB-1 koncový stupeň	69,80
577	072405	BZB-1 transf. TR1A	69,80
578	072406	BZB-1 transf. TR2A	69,80
579	072407	BZB-1 regulátor	69,80
580	072408	BZB-1 výkonová časť	69,80
581	072409	BZB-1 feritový transf.	69,80
582	072410	BZB-1 tlmivka	69,80

583	072411	BZN 1 KÚN kmitočt. ústredňa	69,80
584	072412	BZN 1 kontrol.obv.,hlad.čidlo	69,80
585	072413	BZN 1 koncový stupeň	69,80
586	072414	BZN 1 budiace trafo	69,80
587	072415	BZN 1 výstup.trafo VTN1	69,80
588	072416	BZN 1 výstup.trafo VTN2	69,80
589	072417	BZN 1 výstup.filter VFN	69,80
590	072418	BZN 1 regulátor	69,80
591	072419	BZN 1 výkonová časť	69,80
592	072420	BZP 1 KÚP -kmit. ústr.	139,00
593	072421	BZP 1 nadprúdová ochrana	139,00
594	072422	BZP 1 koncový stupeň	139,00
595	072423	BZP 1 budiace trafo	139,00
596	072424	EZ1 RB - regul bater.	69,00
597	072425	EZ1 SB - stab. bat.	69,00
598	072426	EZ1 SS - stab. sieť.	69,00
599	072427	EZ1 KS - koncový stupeň	69,00
600	072428	EZ1 DO - dohľadací obv.	69,00
601	072429	EZ1 KÚA - kmit. ústr. auton.	69,00
602	072430	EZ1 KÚZ - kmit. ústr. závis.	69,00
603	072431	EZ1 vstup. tr. A	69,00
604	072432	EZ1 vstup. tr. B	69,00
605	072433	EZ1 vstup. tr. C	69,00
606	072434	EZ1 výstup. filter A	69,00
607	072435	EZ2 KO - kontrolný obvod	93,00
608	072436	EZ2 KÚ - kmitočtová ústredňa	93,00
609	072437	EZ2 KS - koncový stupeň	93,00
610	072438	EZ2 BS - batériová jednotka	93,00
611	072439	EZ2 vstupný filter, istenie	93,00
612	072451	BZY3-75 (blok štartu spínania, zdroja)	104,40
613	072452	BZY3-75 (doska D323)	104,40
614	072453	SK 01 24/230	140,00
615	072462	BZS 1 275 Hz R96 (konc. stup.)	145,00
616	072463	BZS 1 275 Hz R96 (trans.panel)	90,00
617	074101	VUD APN	10,00
618	074399	Regulátor GN021	159,50
619	076001	SN 1	33,00
620	076012	SN 25 24/230M51 V2SF	33,00
621	074317	SN 40	33,00
622	080001	FU 72	15,50
623	412701	SMŠ 2-270/1900B	22,30
624	412702	SMŠ 2-270/270B	22,30

625	412703	SMŠ 2-280/280B	22,30
626	990986	Oprava poistky -30A	2,20

**Ocenený zoznam položiek - Mimoriadne (neplánované) opravy výmenných dielov zabezpečovacích zariadení:**

P.č.	Kód	Popis normatívneho výkonu	Cena za úkon v EUR bez DPH
1	1001	Výmena a prispôsobenie cievok, očist.jadier	1,30
2	1002	Výmena ochranného obalu cievok a vyčistenie	1,30
3	1003	Oprava náterov lakovanej časti	0,50
4	1004	Výmena dotyku	5,30
5	1005	Výmena lanka	1,10
6	1006	Výmena svorníka	4,60
7	1007	Výmena tesnenia	2,10
8	1008	Výmena nárazníčkov	2,30
9	1009	Upravenie nárazníčkov	1,10
10	1010	Výmena skiel	1,70
11	1011	Výmena krytu	15,00
12	1012	Výmena matiek /ks/	0,40
13	1013	Výmena skrutiek /ks/	0,40
14	1014	Výmena zlomenej skrutky	0,40
15	1015	Výmena poistných plieškov	0,40
16	1016	Prenesenie štítku výrobcu	0,50
17	1017	Odobranie,vyčistenie a namontovanie matiek /ks/	0,60
18	1018	Odobranie a spätná montáž kľudových dotykov	0,40
19	1019	Výmena držiaku kotvy	1,30
20	1020	Úprava koncov vinutia cievok	1,30
21	1021	Úprava uhlíkových dotykov relé NPR 4	2,80
22	1022	Výroba osky tiahla	1,30
23	1023	Výmena držiaku obmedzovacej skrutky relé NR	1,50
24	1024	Oprava vykur.systému termodotyku	2,20
25	1025	Výmena vykur.systému termodotyku	5,10
26	1026	Výmena usmerňovača	2,00
27	1027	Rozobratie a zloženie selénového usmerňovača	2,20
28	1028	Vyhotovenie a zapojenie náhrady sel.usmer. ZN 401	3,80
29	1029	Výmena zhášacích magnetov	1,50
30	1030	Úprava a zoradenie samoprídržnej kotvy	1,00
31	1031	Úprava skrutky so 6 hran.hlavou na polar.kotve	1,20
32	1032	Meranie odtrhu polarizovanej kotvy	1,00
33	1033	Vyhotovenie osky striedavého relé	1,10
34	1034	Vyhotovenie rámika striedavého relé	1,50
35	1035	Prepájkovanie alebo zapil.jadra relé /OR, AR, UNR3/	2,80
36	1036	Oprava prívod.vodičov na základnej doske relé /OR, AR /	1,20
37	1037	Úprava, vyhotovenie,precínovanie očka /OR, AR/	1,40
38	1038	Rozobratie dotyk.stĺpika a výmena dotyku	2,30
39	1039	Výmena základnej dosky malorozmerového relé	2,50
40	1040	Doplnenie tesnenia	2,60

41	1041	Doplnenie dištančnej podložky	2,60
42	1042	Výmena sťahovacej skrutky	0,40
43	1043	Výmena 1 ks diódy-odporu-kondenzátora	2,50
44	1044	Výmena jadra relé	2,70
45	1045	Výmena tiahla relé	2,40
46	1046	Výmena jarma relé	2,40
47	1047	Výmena kotvy relé	2,00
48	1048	Oprava bandážovania prívodu u fáz.relé	1,70
49	1049	Oprava očiek u fáz.relé (indukčné)	1,20
50	1050	Výmena skla u fázového relé (indukčné)	1,80
51	1051	Výmena príložky relé DSR	1,10
52	1052	Výmena skrutky pre závažie výseče	1,50
53	1053	Výroba skrutky pre závažie výseče	1,50
54	1054	Zapilovanie alebo odvrtanie matiek-vyvaž.výseče	0,30
55	1055	Zmena frekvencie relé-pretypovanie /75 Hz-275 Hz/	15,00
56	1056	Výmena vodičov cievok u fázového relé	1,60
57	1057	Výmena výseče	2,00
58	1058	Výmena kotvy relé IRV,IMŠ,IMVŠ	10,00
59	1059	Výroba vymedz.pliešku dotyk.stípkika relé TR	1,00
60	1060	Výroba dodatočného spružinového pásika relé TR	1,00
61	1061	Vymedzenie pozdĺžnej vôle kotvy relé TR	1,00
62	1062	Demontáž a montáž dotykových stípkov veľkozástr.relé	2,00
63	1063	Nast.perm.mag.pre zoradenie elektr.hodn.kotvy KS,SKS	4,00
64	1064	Výmena špeciálnej magnet.vložky	2,50
65	1065	Výmena mikrospínača	2,50
66	1066	Oprava mikrospínača	7,00
67	1067	Oprava prevodovky SMMS 1	7,00
68	1068	Výmena lepiacej zdierky na kotve	3,00
69	1069	Výmena opernej doštičky z pertinaxu	1,80
70	1070	Výmena skla krytu SMMS 1	4,00
71	1071	Demontáž a opätovná montáž svorkov.zapoj.vodiič.	3,00
72	1072	Vyhotovenie lepiacej zdierky	2,00
73	1073	Náter vnútor.priemeru stat.jadra izol.lakom	0,90
74	1074	Výmena vadného pérového zväzku	2,00
75	1075	Výmena vačky	1,50
76	1076	Výmena dotyku vačkového systému	2,20
77	1077	Náter vonkaj.priemeru kotvy izol.lakom	0,90
78	1078	Výmena krab.konden.+úprava držiaka Mn 93869/1N	2,80
79	1079	Predmeranie relé IRV a IMVŠ	9,00
80	1080	Rozobratie a zloženie relé T	11,00
81	1081	Funkčné označenie relé v bloku /za celý blok/	2,10
82	1082	Meranie izol.stavu	2,00
83	1083	Zápis namer.hodnôt	1,30

#### RELEOVÉ BLOKY - všetky typy

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1101	Výmena vadného traťa PTR u sady Vt	10,00
2	1102	Výmena vadného traťa DTR u sady Vt	50,00
3	1103	Výmena ovládacej cievky stykača VO3c-009	2,70
4	1104	Výmena ovládacej cievky relé RP-92 a RP-102	12,00



5	1105	Funkčné označenie relé na kotvách (v celej sade)	1,40
6	1106	Výmena matice (1 ks)	0,90
7	1107	Výmena poistných plieškov	0,50
8	1108	Odobratie ,vyčistenie a nasadenie matice	0,50
9	1109	Natrenie poškodeného náteru farbou	0,70
10	1110	Výmena skrutky	0,60
11	1111	Utesnenie bočného , alebo čelného skla krytu sady	1,20
12	1112	Výmena skla kovového krytu sady	2,00
13	1113	Výmena tesnenia	2,00
14	1114	Výmena rúčky	3,00
15	1115	Utesnenie spár v rohoch kovového krytu tmelom	1,50
16	1116	Výmena relé v releovej sade	45,00
17	1117	Dojustovanie dotykov po výmene relé	2,50
18	1118	Výmena nožovej zástrčky	2,50
19	1119	Výmena kondenzátora TC531-250 M	3,00
20	1120	Výmena doštičky pre odpory	1,50
21	1121	Výmena odporu TR 657 -TR 655 (1 ks)	2,30
22	1122	Výmena odporu TR 510-100/A	2,30
23	1123	Premeranie izolačného stavu sady	2,00
24	1124	Výmena nosičov kondenzátorov	2,00
25	1125	Pripojenie a zaformovanie vodiča do stávajúcej formy sady	3,20
26	1126	Úplné vyviazanie celej formy releovej sady	5,00
27	1127	Prerábanie bloku V	10,00

### MERANIE ELEKTRONICKÝCH SÚČIASTOK

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1201	Meranie odporu	0,50
2	1202	Meranie potenciometra	0,70
3	1203	Meranie termistora	1,40
4	1204	Meranie ellyt.kondenzátora	0,70
5	1205	Meranie kondenzátora MP	0,70
6	1206	Výmena kondenzátora včítanie formovania a merania	1,60
7	1207	Meranie tlmivky	1,20
8	1208	Meranie transformátora (1 vinutie)	0,90
9	1209	Meranie diody	0,90
10	1210	Meranie usmerňovača	1,80
11	1211	Meranie tranzistora	1,80
12	1212	Meranie tyristora	1,40
13	1213	Výmena IO DIL	3,30
14	1214	Výmena IO DIL	3,30
15	1215	Výmena LED diódy	2,10

### NAPÁJACÍ PANEL

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1301	Výmena stykača RP 301C	2,00
2	1302	Výmena cievky stykača VS20	2,00
3	1303	Výmena termodotyku DK	2,00

4	1304	Výmena relé RP 90 (701)	2,00
5	1305	Výmena relé RP 100	2,00
6	1306	Výmena regulačného odporu (1 ks)	2,00
7	1307	Výmena tlačítka (1 ks)	2,00
8	1308	Výmena prepojovacej svorky (1 ks)	1,00
9	1309	Výmena ističa (1 ks)	2,00
10	1310	Výmena desaťpólovej zástrčky	2,00
11	1311	Výmena kondenzátora	2,00
12	1312	Výmena odporu	1,50
13	1313	Výmena upevňovacích skrutiek z panelu (6 ks)	1,50
14	1314	Oprava skrutiek	1,00
15	1315	Zhotovenie novej drôtovej formy vrátane vyviazania na prísl.diely	1,00
16	1316	Odletovanie drôtovej formy	1,00
17	1317	Priletovanie drôtovej formy a prezvonenie vodičov	1,00

#### MOTOR. ČASOVÉ RELÉ TM 10

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1401	Výmena elektromotora	11,00
2	1402	Výmena mikrospínača	7,00
3	1403	Oprava mikrospínača	3,50

#### TYRISTOROVÝ KMITAČ TK 72

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1501	Výmena tlmičky	3,00
2	1502	Výmena diódy	2,10
3	1503	Výmena odporu	2,10
4	1504	Výmena tyristora	2,10
5	1505	Výmena kondenzátora	2,10
6	1506	Výmena tranzistora	2,10
7	1507	Výmena potenciometra	2,10
8	1508	Výmena svorkovnice	2,00
9	1509	Výmena prívodného očka tyristora	1,00
10	1510	Výmena núdzovej zástrčky	2,10
11	1511	Výmena dosky plošných spojov	2,00
12	1512	Zhotovenie chladiacich otvorov v kryte kmitača	1,00

#### STABILIZÁTOR NAPATIA SN1

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1601	Výmena odporu	2,00
2	1602	Výmena kondenzátora	2,00
3	1603	Výmena diódy	2,00
4	1604	Výmena tranzistora	4,60
5	1605	Výmena izolačnej vložky pod chladič tranzistora	2,30
6	1606	Výmena potenciometra	3,50

### RELÉ VUD

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1701	Výmena cievky relé	1,00
2	1702	Výmena perového zväzku s dvomi perami	1,00
3	1703	Výmena perového zväzku s tromi perami	1,00
4	1704	Výmena jednotlivého pierka	1,00
5	1705	Výmena kotvy a zoradenie zdvihu	1,00
6	1706	Výmena termodotiku	1,20
7	1707	Výmena odporu	1,00
8	1708	Výmena nožovej zástrčky desaťdielnej	1,50
9	1709	Zhotovenie naťahovacieho tlačidla NPA	1,00
10	1710	Montáž naťahovacieho tlačidla NPA	1,00
11	1711	Úprava spodku relé	1,50
12	1712	Zhotovenie prívodov relé	1,00
13	1713	Zhotovenie mostíka typ relé 70910	1,00
14	1714	Odstránenie zalievacej hmoty z nožovej lišty	1,00
15	1715	Odstránenie zvyškov vodiča z letovacej časti nožovej lišty	1,00
16	1716	Previnutie cievok polarizovaného relé	1,00

### MENIČ VUD

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1801	Výmena uhlíkov v jednosmernej časti	1,00
2	1802	Výmena uhlíkov v striedavej časti	1,00
3	1803	Výmena stykača (ističa )	1,00
4	1804	Výmena prúdového relé	1,00
5	1805	Výmena zásuvky	1,00
6	1806	Výmena kondenzátoru	1,00
7	1807	Výmena kartáč. pera (pre uhlíky) u jednosmernej časti	1,40
8	1808	Výmena ložiska	1,00

### BZB1

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	1901	Nastavenie HO	6,00
2	1902	Nastavenie reg. odporu	6,00
3	1903	Premeranie tranzistora	2,00
4	1904	Premeranie tlmivky, diódy	2,00
5	1905	Premeranie transformátora (jedno vinutie)	0,90
6	1906	Premeranie IO (pri výmene)	3,40
7	1907	Výmena výkon. tranzistoru (vrátane demont., montáže chladiča)	8,00
8	1908	Výmena tranzistora	5,00
9	1909	Výmena tlmivky + letovanie	6,00
10	1910	Výmena transformátora + letovanie	12,00
11	1911	Výmena IO + letovanie	12,50

12	1912	Výmena IO v päťici	3,60
13	1913	Výmena poistky	1,00
14	1914	Výmena kondenzátora, odporu	2,30
15	1915	Oprava konektora	5,00
16	1916	Výroba kostričky	10,00
17	1917	Oprava kostričky	6,00
18	1918	Previnutie tlmivky	15,00
19	1919	Previnutie transformátora	100,00
20	1920	Rozobratie a zloženie bloku	2,20
21	1921	Výmena vod. lišty	2,00

### ASE 2/3

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	2001	Premeranie diody	0,70
2	2002	Premeranie kondenzátoru	1,00
3	2003	Premeranie izolačného stavu (odporu)	1,00
4	2004	Výmena 1 ks odporu, kondenzátoru	3,00
5	2005	Výmena elektrónky + meranie pracovných hodnôt, zos. char.	10,50
6	2006	Výmena poistky	1,50
7	2007	Výmena tlmivky	6,00
8	2008	Výmena potenciometra	4,00
9	2009	Výmena zdierky	3,40
10	2010	Výmena krabicového kondenzátora	3,90
11	2011	Výmena diódy	3,10
12	2012	Previnutie tlmivky	15,00
13	2013	Vyhotovenie príchytky na upevnenie kondenzátora a pripevn.	5,20

### KODÉR - DEKODÉR

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	2101	Rozloženie a zloženie rozoberateľnej časti kodéru, alebo dekodéru	1,20
2	2102	Výmena odporu R1 a R2 a kondenzátorov s dvoma skrutkami	2,00
3	2103	Výmena kondenzátorov so štyrmi skrutkami	3,00
4	2104	Výmena diódy (letovanie)	1,70
5	2105	Výmena posuvného odporu	1,20
6	2106	Výmena objímky pre dútnavku	1,30
7	2107	Výmena desaťpólovej nožovej zástrčky (letovanie)	1,00
8	2108	Výmena tlmivky (TL1, TL2, TL3) bez letovania	3,00
9	2109	Výmena traťa TRO (bez letovania)	3,00
10	2110	Výmena traťa TRV (bez letovania)	3,00
11	2111	Výmena traťa TRP (bez letovania)	3,00
12	2112	Výmena magnetického zosilovača (MZI, MZII, MZIII) bez letovania	3,00
13	2113	Výmena skrutky alebo letovacieho očka u mer. svorky (letovanie)	1,00
14	2114	Výmena pertinax. dosky na pred. strane kod. alebo dekod. bez let.	2,00
15	2115	Výmena pertinax. dosky u traťa bez letovania	2,00
16	2116	Výmena pertinax. dosky u tlmivky bez letovania	2,00
17	2117	Výmena držiaka kodéru alebo dekodéru	1,20
18	2118	Oprava poškodenej bandáže stávajúcej drôtovej formy	1,20

19	2119	Výmena poškodeného vodiča v drôtovej forme	2,00
20	2120	Zhotovenie novej drôtovej formy	3,20
21	2121	Odletovanie drôtovej formy kodéru	2,00
22	2122	Montáž drôtovej formy kodéru s letovaním a prezvonením vodičov	5,00
23	2123	Odletovanie drôtovej formy dekodéru	2,00
24	2124	Montáž drôtovej formy dekodéru s letovaním a prezvonením vodičov	3,00
25	2125	Výmena dosky tlač.spojov s diódami a kondenz.	1,50
26	2126	Výmena diódovej doštičky	1,20
27	2127	Osadenie dosky tlačených spojov diódami a kondenzátormi	2,20

#### ASE 4/5

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	2201	Premeranie diódy, odporu, kondenzátora	1,60
2	2202	Premeranie tranzistora, tyristora	2,70
3	2203	Premeranie IO (pri výmene)	0,60
4	2204	Výmena 1 ks odporu, kondenzátoru	2,20
5	2205	Premeranie IO + letovanie+B683	2,50
6	2206	Výmena IO v päťici	2,70
7	2207	Výmena tranzistora, tyristora	2,20
8	2208	Výmena koncového tranzistora	5,20
9	2209	Výmena transformátora + letovanie	5,80
10	2210	Výmena diody	2,20
11	2211	Výroba kostičky	3,00
12	2212	Oprava kostičky	2,00
13	2213	Previnutie transformátora	10,00
14	2214	Oprava plošného spoja	3,00
15	2215	Rozobratie a zloženie bloku	2,70

#### EK 1, EKM 1

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	2301	Premeranie diódy	1,60
2	2302	Premeranie tranzistora	2,70
3	2303	Premeranie a formovanie elektrolytického kondenzátora	1,10
4	2304	Premeranie IO (pri výmene)	0,60
5	2305	Výmena IO + letovanie	3,50
6	2306	Výmena IO v päťici	2,70
7	2307	Výmena kryštálu	6,00
8	2308	Výmena transformátora	2,80
9	2309	Výmena poistky	0,90
10	2310	Previnutie transformátora	10,00
11	2311	Nastavenie hlad. obvod.	7,00
12	2312	Demontáž bleskoistky a filtra	3,00

### AUTOMATICKÝ DOBÍJAČ

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	2401	Výmena sieťového traťa	2,00
2	2402	Výmena kondenzátoru (1 ks)	1,70
3	2403	Výmena relé RP	1,60
4	2404	Výmena magnet.zosil.MZIII (bez letovania)	1,20
5	2405	Výmena poistkového púzdra REMOS	2,30
6	2406	Výmena sieťového vypínača	1,00
7	2407	Výmena posuvného odporu	1,00
8	2408	Výmena diódy	2,00
9	2409	Výmena tyristoru	2,00
10	2410	Výmena tranzistora	2,00
11	2411	Výmena termistora	2,00
12	2412	Výmena odporu	1,80
13	2413	Výmena odrušovacieho filtra	1,80
14	2414	Výmena zenerovej diódy	1,80
15	2415	Výmena objímky tlejivky	2,00
16	2416	Výmena magnet.zosilovača MZV (bez letovania)	1,20
17	2417	Výmena diódovej doštičky	1,50
18	2418	Zhotovenie prívodnej šnúry	1,50
19	2419	Obsadenie diódovej doštičky	1,50
20	2420	Výmena gumových podložiek (nožičiek	1,50
21	2421	Výmena svorkovnice	1,00

### TYRISTOROVÝ KMITAČ

P.č.	Kód	Ú K O N	Celková cena za úkon v EUR bez DPH
1	2501	Výmena odporu	1,80
2	2502	Výmena kondenzátoru	1,80
3	2503	Výmena potenciometru	2,20
4	2504	Výmena diódy	2,00
5	2505	Výmena tranzistoru	3,40
6	2506	Výmena tyristoru	3,80
7	2507	Výmena objímky žiarovky	2,10
8	2508	Výmena prívodného očka tyristoru	1,10
9	2509	Výmena nožovej zástrčky	3,40
10	2510	Výmena dosky tlačených spojov	2,70
11	2511	Zhotovenie chlad. otvorov v kryte kmitača	2,90

### **Príloha č. 3**

#### **PÍ SOMNÁ DOHODA o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR**

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

#### **Objednávateľ (stavebník):**

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

#### **Zhotoviteľ:**

.....  
.....

#### **1. Predmet Písomnej dohody**

**je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri poskytovaní služieb a/alebo stavebných prác: „1 podľa Rámcovej zmluvy č. .... zo dňa ..... v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávatelom v zastúpení:**

**a zhotoviteľom:**

Táto dohoda musí byť súčasťou uzavretej zmluvy, ak podmienky BOZP nie sú riešené priamo v zmluve.

#### **2. Predpisy platné pre Zhotoviteľa**

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,

- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

### 3. Povinnosti Zhotoviteľa

#### 3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

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

#### 3.2. Povinnosť Zhotoviteľa za zaistenie BOZP

##### Zhotoviteľ je povinný:

- a. dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,



- c. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d. poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e. zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f. dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g. zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h. používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i. zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j. umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k. zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l. dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m. postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n. postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o. postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p. používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q. vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r. v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s. zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t. preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

### 3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

#### Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávateľa t. j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,
- b) zabezpečiť zamestnanca, ktorý bude poverený riadením sledu posunujúcich dielov alebo pracovných vlakov. Tento zamestnanec musí mať kvalifikáciu zamestnanca oprávneného riadiť posun na ŽSR.

#### Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t. j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,

- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

#### 3.4. Vymedzenie a príprava staveniska (zaistenie BOZP v prevádzkovom priestore ŽSR)

Stavenisko je priestor určený na uskutočnenie stavby či udržiavacích prác, a uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na výstavbu a na umiestnenie zariadenia staveniska. Zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky či ich časti. Musí sa zriadiť, usporiadať a vybaviť prístupovými cestami tak, aby sa stavby mohli riadne a bezpečne uskutočňovať, upravovať, prípadne odstraňovať. Nesmie dochádzať k ohrozovaniu a nadmernému, alebo zbytočnému obťažovaniu okolia stavieb, k znečisťovaniu komunikácií, ovzdušia, vôd, k zamedzovaniu prístupu k príľahlým stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

V prípade, že nie sú inžinierske siete riešené v zmluve o dielo, je potrebné postupovať podľa nižšie uvedených odsekov a) a b).

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.), predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

##### 3.4.1. Počas prác v blízkosti prevádzkovej koľaje je Zhotoviteľ povinný:

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,

- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,
- g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV AC, resp. 3 kV DC). Preto zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľia, pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím musia dodržiavať zásady STN 34 3109 (Bezpečnostné predpisy pre činnosť na TV a v jeho blízkosti), hlavne kapitola „V. Práce na železničnom zvršku a spodku“ a kapitola „VI. Činnosť v blízkosti TV“. V prípade, že nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím podľa STN 34 3109 kapitola V. a VI. a je nevyhnutné sa priblížiť čimkoľvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, zhotoviteľ požiada formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekcia EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

### 3.4.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovanej koľaje je vedúci práce povinný:

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

### 3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

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

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

### 3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

- a) „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),

- b) „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- c) „Zoznam zamestnancov zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- d) „Stavebný denník“
- e) Výlukové dokumenty

(pozn.: týmto nie sú dotknuté ostatné povinnosti zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi ŽSR).

### 3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

## 4. Povinnosti Objednávateľa

### 4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- c) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávatelom odovzdané stavenisko zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

### 4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

### 4.3. Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.

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

### 4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,

- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

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

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

#### **6. Sankcie**

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

V ..... dňa .....

V ..... dňa .....

.....

.....

Podpis za objednávateľa

Podpis za zhotoviteľa

**Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu**

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava, Klemensova 8, 813 61 Bratislava						
Oblasť riaditeľstvo Zvolen, Sekcia OZT, xxxxxx, xxxxx						
Preberací protokol - Oprava výmenných dielov zabezpečovacích zariadení						
Zhotoviteľ: AŽD SLOVAKIA a.s., ddddd, 777 77 cccccc (doplň zhotoviteľ)						
OZNAČENIE TYPU	NÁZOV TYPU	VÝROBNÉ ČÍSLO VD	ROK VÝROBY	DÁTUM OPRAVY	CENA	STAV VYMENENÉHO DIELU

V ..... , dňa ..... , čas: .....

Odovzdávajúci: .....

(meno, priezvisko, pracovná pozícia, podpis)

Preberajúci: .....

(meno, priezvisko, pracovná pozícia, podpis)

**Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov**

<b>P. č.</b>	<b>Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov</b>	<b>Adresa pobytu alebo sídlo</b>	<b>Identifikačné číslo alebo dátum narodenia</b>  (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	<b>Predmet subdodávky</b>	<b>Podiel plnenia (v %)</b>	<b>Oprávnená osoba</b>  (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	Jozef Trubač – JOFO	J. Nižňanského 39, 91 927 Brestovany	33 212 619	Oprava výmenných dielov	15	

## **Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov – neaplikuje sa**

### **Zmluva o spracúvaní osobných údajov**

uzatvorená podľa ustanovení § 34 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a v súlade s článkom 28 bodom 3 Nariadenia 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 (ďalej len „Všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“),

(ďalej len „zmluva“)

medzi:

#### **Prevádzkovateľ:**

Obchodné meno: Železnice Slovenskej republiky  
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava  
Slovenská republika  
Právna forma: Iná právnická osoba  
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po,  
vločka číslo: 312/B  
Štatutárny orgán: Ing. Miloslav Havrila  
generálny riaditeľ  
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.  
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012  
BIC/SWIFT kód: SUBASKBX  
IČO: 31 364 501  
DIČ: 2020480121  
IČ DPH: SK2020480121

(ďalej len „prevádzkovateľ“)

#### **Sprostredkovateľ:**

.....

Obchodné meno:  
Sídlo:  
Právna forma:  
Registrácia:  
Štatutárny orgán:  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
BIC/SWIFT kód:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:

(ďalej len „sprostredkovateľ“)

(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

### **Preambula**

Pri plnení ....., ktorej neoddeliteľnou prílohou je táto zmluva (ďalej len „Rámcová zmluva o poskytnutí služby“), bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa. Vzhľadom k tomu, že dňom 25. mája 2018 nadobudlo účinnosť nariadenie 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 (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“), a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) zmluvné strany považujú za potrebné upraviť vzájomné vzťahy dotýkajúce sa ochrany osobných údajov a zosúladiť ich v súlade s uvedenou právnou úpravou. Pre všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov a zákon o ochrane osobných údajov môže byť v ďalšom texte podľa povahy vecí použitá legislatívna skratka „legislatíva GDPR“.

## ČI. I

### Úvodné ustanovenia a predmet zmluvy

1. Sprostredkovateľ poskytne na základe Rámcovej zmluvy o poskytnutí služby pre prevádzkovateľa .....
2. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri spracúvaní osobných údajov dotknutých osôb sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa a poverenie sprostredkovateľa zo strany prevádzkovateľa spracúvaním osobných údajov, ktoré prevádzkovateľ a sprostredkovateľ spracúvajú vo svojich informačných systémoch, a to za podmienok a v rozsahu a na účel dohodnutý v tejto zmluve v spojení so Zmluvou o poskytnutí služby.

## ČI. II

### Poverenie na spracúvanie osobných údajov

1. Prevádzkovateľ touto zmluvou poveruje sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov na účel vykonávania ....., uvedený v Rámcovej zmluve o poskytnutí služby tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom z Rámcovej zmluvy o poskytnutí služby.
2. Deň, od ktorého je sprostredkovateľ oprávnený spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa je deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Osobné údaje, ktoré sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú:

Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, miesto narodenia, vek, stav, štátna príslušnosť, štátne občianstvo, druh a číslo dokladu totožnosti, podpis, číslo bankového účtu fyzickej osoby, záznamy uvedené v úradnom doklade o vzdelaní, kontaktné údaje, najmä telefónne číslo a e-mail, pracovné zaradenie, osobné údaje spracúvané na potvrdeniach, osvedčenia o absolvovaných skúškach a vzdelávacích aktivitách, údaje uvedené v životopise, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie ....., Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.

4. Dotknutými osobami v zmysle tejto zmluvy sú: zamestnanci, vrátane bývalých zamestnancov prevádzkovateľa, sprostredkovateľa, dodávateľov, odberateľov, vlastníci nehnuteľností, správcovia nehnuteľností, zákonní zástupcovia maloletých, opatrovníci, alebo iné osoby poverené súdom, iné osoby, ktoré majú právo nakladať s dotknutou nehnuteľnosťou, alebo majú iné právo k nehnuteľnosti, okruh dedičov vyžiadaných súdom, zástupca vlastníka na základe plnej moci udelenej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre majetkovoprávne vysporiadanie, inžiniersku činnosť a projektovú činnosť. Pre účely tejto zmluvy sa za dotknuté osoby považujú tie osoby, ktoré sú ako dotknuté osoby vymedzené v legislatíve GDPR.

## ČI. III

### Základné povinnosti sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je povinný/oprávnený spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov prevádzkovateľa, a to aj vtedy, ak ide o prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácii okrem prenosu na základe osobitného predpisu alebo medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná; sprostredkovateľ je pri takom prenose povinný oznámiť prevádzkovateľovi túto požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, takéto oznámenie nezakazuje z dôvodov verejného záujmu.
2. Sprostredkovateľ je povinný zabezpečiť, aby sa osoby oprávnené spracúvať osobné údaje zaviazali, že zachovávajú mlčanlivosť o informáciách, o ktorých sa dozvedeli, ak nie sú viazané povinnosťou mlčanlivosti podľa osobitného zákona.
3. Sprostredkovateľ je povinný v záujme bezpečnosti spracúvania osobných údajov vykonať a vykonávať opatrenia podľa § 39 zákona o ochrane osobných údajov, a to podľa okolností aj v úzkej súčinnosti s prevádzkovateľom a prijímať i prijímať so zreteľom na najnovšie poznatky, na svoje náklady opatrenia s ohľadom na povahu, rozsah, kontext a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou

pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva fyzických osôb primerané technické a organizačné opatrenia na zaistenie úrovne bezpečnosti primeranej tomuto riziku, pričom uvedené opatrenia zahŕňajú najmä, ale nielen:

- a) pseudonymizáciu a šifrovanie osobných údajov,
  - b) zabezpečenie trvalej dôvernosti, integrity, dostupnosti a odolnosti systémov spracúvania osobných údajov,
  - c) proces obnovy dostupnosti osobných údajov a prístup k nim v prípade fyzického incidentu alebo technického incidentu,
  - d) proces pravidelného testovania, posudzovania a hodnotenia účinnosti technických a organizačných opatrení na zaistenie bezpečnosti spracúvania osobných údajov.
4. Sprostredkovateľ nesmie poveriť spracúvaním osobných údajov ďalšieho sprostredkovateľa bez predchádzajúceho osobitného písomného súhlasu prevádzkovateľa alebo všeobecného písomného súhlasu prevádzkovateľa. Sprostredkovateľ je povinný vopred informovať prevádzkovateľa o poverení ďalšieho sprostredkovateľa, ak sa poverenie vykonalo na základe všeobecného písomného súhlasu. Pokiaľ sprostredkovateľ za účelom plnenia povinností podľa uzavretej Rámcovej zmluvy o poskytnutí služby alebo inej zmluvy má alebo bude mať oprávnenie uzatvárať príslušné zmluvy so svojimi subdodávateľmi, na základe ktorých dôjde alebo môže dôjsť i k spracúvaniu osobných údajov, potom je sprostredkovateľ povinný s každým subdodávateľom uzatvoriť zmluvu obsahujúcu pre subdodávateľa rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené pre sprostredkovateľa v tejto zmluve alebo inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa § 34 ods. 3 zákona o ochrane osobných údajov, vrátane ale nielen, poskytnutia dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona o ochrane osobných údajov a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. O poverení subdodávateľa spracúvaním osobných údajov je sprostredkovateľ povinný vopred informovať prevádzkovateľa.
5. Sprostredkovateľ je povinný, po zohľadnení povahy spracúvania osobných údajov v čo najväčšej miere poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi vhodnými technickými a organizačnými opatreniami pri plnení jeho povinností prijímať opatrenia na základe žiadosti dotknutej osoby podľa druhej časti druhej hlavy zákona o ochrane osobných údajov.
6. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinností podľa [§ 39 až 43](#) s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie dostupné sprostredkovateľovi.
7. Sprostredkovateľ je povinný vymazať osobné údaje alebo vrátiť prevádzkovateľovi osobné údaje po ukončení poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.
8. Sprostredkovateľ je povinný po ukončení poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa osobné údaje vymazať alebo vrátiť prevádzkovateľovi a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.
9. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi informácie potrebné na preukázanie splnenia povinností a poskytnúť súčinnosť v rámci auditu ochrany osobných údajov a kontroly zo strany prevádzkovateľa alebo audítora, ktorého poveril prevádzkovateľ.
10. Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať prevádzkovateľa, ak má za to, že sa pokynom prevádzkovateľa porušuje tento zákon, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, ktoré sa týkajú ochrany osobných údajov.
11. Ak sprostredkovateľ zapojí do vykonávania osobitných spracovateľských činností v mene prevádzkovateľa ďalšieho sprostredkovateľa, tomuto ďalšiemu sprostredkovateľovi v zmluve alebo inom právnom úkone, je povinný uložiť rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú ustanovené v tejto zmluve alebo v inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa odseku 3, a to najmä poskytnutie dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky podľa legislatívy GDPR. Zodpovednosť voči prevádzkovateľovi nesie pôvodný sprostredkovateľ, ak ďalší sprostredkovateľ nespĺní svoje povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov.
12. Sprostredkovateľ môže preukázať splnenie dostatočných záruk uvedených v odsekoch 1 až 11 schváleným kódexom správania podľa [§ 85](#) alebo certifikátom podľa [§ 86](#).

## Podrobnosti k niektorým povinnostiam sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu tejto zmluvy a to:  
získavanie, zhromažďovanie, šírenie, zaznamenávanie, usporadúvanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, preskupovanie, kombinovanie, premiestňovanie, využívanie, uchovávanie, kopírovanie, likvidácia, ich cezhraničný prenos, poskytovanie, sprístupňovanie.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nevyužívať a nezdužovať osobné údaje získané od prevádzkovateľa alebo pre prevádzkovateľa na iné resp. rozdielne účely ako na splnenie účelu tejto zmluvy.
3. Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na spracúvanie osobných údajov a bezpečnosť spracúvaných osobných údajov, najmä zákonom o ochrane osobných údajov vrátane jeho vykonávacích predpisov, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať len tie osobné údaje, ktoré zodpovedajú účelu tejto zmluvy, pričom má povinnosť, okrem iného:
  - a) spracúvať osobné údaje len na určené účely;
  - b) spracúvať len také osobné údaje, ktoré rozsahom a obsahom zodpovedajú určenému účelu a sú nevyhnutné pre jeho dosiahnutie;
  - c) udržiavať osobné údaje získané na rozdielne účely oddelene a zabezpečiť, aby osobné údaje boli spracúvané iba spôsobom, ktorý zodpovedá účelu, pre ktorý boli zhromaždené;
  - d) spracúvať iba správne, kompletne a aktuálne osobné údaje vo vzťahu k účelu ich spracúvania a naložiť s nesprávnymi a nekompletnými údajmi v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov;
  - e) spracúvať osobné údaje v súlade s dobrými mravmi a konať spôsobom, ktorý nie je v rozpore so zákonom o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov ani inými právnymi predpismi a ani ich neobchádza.
5. Sprostredkovateľ sa zaväzuje spracúvané osobné údaje nepoužiť v rozpore s oprávnenými záujmami dotknutých osôb, neohrozovať ani nepoškodzovať ich práva a právom chránené záujmy a svojím konaním neoprávnené zasahovať do práva na ochranu ich osobnosti a súkromia.
6. Osobné údaje dotknutých osôb budú sprostredkovateľom spracúvané výlučne po dobu trvania Rámcovej zmluvy o poskytnutí služby, resp. po čas nevyhnutne potrebný na dosiahnutie účelu spracúvania, pričom bezodkladne po dosiahnutí účelu spracúvania osobných údajov je sprostredkovateľ povinný zabezpečiť likvidáciu osobných údajov dotknutých osôb v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov. Prevádzkovateľ je oprávnený žiadať od sprostredkovateľa potvrdenie o zlikvidovaní osobných údajov a sprostredkovateľ je povinný takejto požiadavke bezodkladne vyhovieť. Ustanoveniami tohto bodu nie sú dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov ukladajúcich sprostredkovateľovi povinnosti archivácie.
7. V prípade ak sprostredkovateľ spracúva a zasiela osobné údaje e-mailom, taký e-mail musí byť zaheslovaný alebo kryptovaný, ak ich zasiela poštou, zásielka musí byť označená „Doporučene“. Sprostredkovateľ sa zaväzuje rešpektovať právo dotknutej osoby na informácie súvisiace so spracúvaním jej osobných údajov v informačnom systéme, pokiaľ si ho písomne uplatní. Sprostredkovateľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov pri získavaní osobných údajov dotknutých osôb a je povinný informovať dotknutú osobu o tom, že spracúva jej osobné údaje v mene prevádzkovateľa v rozsahu uvedenom v zákone o ochrane osobných údajov a v tejto zmluve.
8. Sprostredkovateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch s ktorými príde do styku; tie nesmie využiť pre inú svoju potrebu než je to nevyhnutné na splnenie povinností podľa tejto zmluvy alebo Rámcovej zmluvy o poskytnutí služby, ani ich nesmie zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu prevádzkovateľa, okrem prípadov, ak poskytnutie a/alebo sprístupnenie je nevyhnutné na zabezpečenie spracúvania osobných údajov podľa tejto zmluvy alebo Rámcovej zmluvy o poskytnutí služby alebo povinnosť poskytnutia a/alebo sprístupnenia osobných údajov vyplýva z osobitných právnych predpisov alebo na základe rozhodnutia orgánu verejnej moci. Túto mlčanlivosť sa zaväzuje zachovávať aj po skončení poverenia. Sprostredkovateľ je povinný viesť evidenciu o akomkoľvek vykonanom sprístupnení a/alebo poskytnutí osobných údajov podľa predchádzajúcej vety, a to po celú dobu trvania tejto zmluvy.
9. Sprostredkovateľ sa zaväzuje umožniť prístup k získaným údajom len oprávneným osobám (zamestnancom, zástupcom alebo inej osobe, ktorá pracuje v mene sprostredkovateľa alebo na základe jeho pokynov alebo pod jeho dohľadom), a iba v rozsahu nevyhnutnom na zabezpečenie spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný poučiť oprávnené osoby, ktoré majú prístup k osobným údajom, o ich právach

a povinnostiach pri ochrane osobných údajov vyplývajúcich z predpisov, ako aj o zodpovednosti v prípade ich porušenia, vrátane povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch podľa zákona o ochrane osobných údajov a pravidlách bezpečnosti spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný dokumenty obsahujúce osobné údaje uchovávať v uzamykateľných skrinách, zásuvkách alebo priestoroch bez možnosti prístupu k nim neoprávneným osobám. Sprostredkovateľ zodpovedá za dodržiavanie mlčanlivosti podľa tejto zmluvy zo strany oprávnených osôb.

## **Čl. V.**

### **Bezpečnosť spracúvania osobných údajov**

1. Sprostredkovateľ je povinný chrániť osobné údaje pred ich poškodením, zničením, stratou, zmenou, neoprávneným prístupom a sprístupnením, poskytnutím alebo zverejnením, ako aj pred akýmikoľvek inými neprípustnými spôsobmi spracúvania. Na tento účel prijme primerané technické, organizačné a personálne opatrenia zodpovedajúce spôsobu spracovania osobných údajov v informačných systémoch a to formou a za podmienok stanovených legislatívou GDPR. Zároveň sprostredkovateľ vyhlasuje, že už teraz disponuje takými dostatočnými zárukami bezpečného spracúvania osobných údajov a prijal primerané technické a organizačné opatrenia za účelom spracúvania osobných údajov podľa legislatívy GDPR a zabezpečenia práv dotknutých osôb, ktoré mu umožňujú spracúvať osobné údaje v súlade s touto zmluvou. Sprostredkovateľ berie do úvahy najmä ale nielen použiteľné technické prostriedky, dôvernosť a dôležitosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík, ktoré sú spôsobilé narušiť bezpečnosť alebo funkčnosť informačných systémov.
2. Sprostredkovateľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi porušenie ochrany osobných údajov bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o ňom dozvedel.
3. Oznámenie podľa predchádzajúceho odseku musí obsahovať najmä:
  - a) opis povahy porušenia ochrany osobných údajov vrátane, ak je to možné, kategórií a približného počtu dotknutých osôb, ktorých sa porušenie týka, a kategórií a približného počtu dotknutých záznamov o osobných údajoch,
  - b) kontaktné údaje zodpovednej osoby alebo iného kontaktného miesta, kde možno získať viac informácií,
  - c) opis pravdepodobných následkov porušenia ochrany osobných údajov,
  - d) opis opatrení prijatých sprostredkovateľom a navrhovaných prevádzkovateľovi na nápravu porušenia ochrany osobných údajov vrátane opatrení na zmiernenie jeho potenciálnych nepriaznivých dôsledkov, ak je to potrebné. Primerané nápravné opatrenia je sprostredkovateľ povinný prijať ihneď, ako je to možné.
4. Sprostredkovateľ je povinný bezodkladne poskytnúť prevádzkovateľovi všetky relevantné informácie, o ktoré ho prevádzkovateľ v súvislosti s porušením bezpečnosti spracúvania osobných údajov požiada. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi všetku potrebnú súčinnosť za účelom odstránenia následkov porušenia bezpečnosti spracúvania osobných údajov.

## **Čl. VI.**

### **Trvanie zmluvy**

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do uplynutia doby, po ktorú je prevádzkovateľ ako obstarávateľ povinný v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní uchovávať kompletnú dokumentáciu z verejného obstarávania resp. obstarávania výsledkom ktorého je uzavretie Rámцovej zmluvy o poskytnutí služby prípadne v zmysle iných osobitných právnych predpisov.
2. Pokiaľ zanikne Zmluva o poskytnutí služby alebo táto zmluva, sprostredkovateľ je povinný bezodkladne po ich zániku vrátiť prevádzkovateľovi všetky dokumenty obsahujúce osobné údaje, ktoré sprostredkovateľovi poskytol, pokiaľ sa zmluvné strany v súlade s platnou právnou úpravou nedohodnú v konkrétnom prípade inak.

## **Čl. VII.**

### **Náhrada škody**

1. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia tejto zmluvy zo strany sprostredkovateľa.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá vznikne dotknutým osobám v dôsledku porušenia tejto zmluvy alebo zákona o ochrane osobných údajov zo strany sprostredkovateľa, ktoré si ju budú uplatňovať voči prevádzkovateľovi.
3. Pokiaľ orgán vykonávajúci kontrolu osobných údajov zistí v súvislosti s plnením tejto zmluvy porušenie povinností sprostredkovateľa, vyplývajúcich mu z tejto zmluvy alebo legislatívy GDPR a v nadväznosti na to uloží prevádzkovateľovi pokutu, ktorú prevádzkovateľ uhradí, prevádzkovateľ si uplatní jej náhradu voči sprostredkovateľovi a sprostredkovateľ sa zaväzuje túto pokutu prevádzkovateľovi nahradiť.

## **Čl. VIII**

### **Osobitné ustanovenia**

1. Pokiaľ ktorákoľvek zmluvná strana identifikuje porušenie tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, je zároveň oprávnená požiadať druhú zmluvnú stranu o odstránenie predmetného porušenia tejto zmluvy a stanoviť primeranú lehotu na jej odstránenie a druhá zmluvná strana je povinná v tejto lehote porušenie tejto zmluvy odstrániť, vrátane následkov porušenia. Primeranosť lehoty sa posudzuje s ohľadom na povahu porušenia a vzniknutých následkov.
2. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy, za ktoré zmluvné strany považujú:
  - a) presun osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodnej organizácie bez súhlasu prevádzkovateľa;
  - b) zapojenie iného ako prevádzkovateľom schváleného subdodávateľa na spracovanie osobných údajov;
  - c) nezabezpečenie rovnakých podmienok ochrany osobných údajov zo strany schváleného subdodávateľa;
  - d) neinformovanie prevádzkovateľa o strate alebo zneužití spracúvaných osobných údajov, alebo neoznámení porušenia ochrany osobných údajov, ktoré je prevádzkovateľ povinný oznámiť Úradu na ochranu osobných údajov (ďalej len „úrad“) podľa § 40 zákona o ochrane osobných údajov,je prevádzkovateľ oprávnený odstúpiť od Rámцovej zmluvy o poskytnutí služby, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov došlo.
3. Postupom podľa predchádzajúcich odsekov tohto článku nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán podľa ostatných článkov tejto zmluvy, najmä nie ustanovenia Čl. VII o náhrade škody.
4. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonať u sprostredkovateľa kontrolu, či sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade s touto zmluvou a legislatívou GDPR. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť sprostredkovateľovi termín vykonania kontroly písomne a to najmenej päť pracovných dní pred plánovaným dňom kontroly. Oznámenie o plánovanej kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania kontroly aj mená osôb, ktoré kontrolu vykonajú a môže obsahovať aj ďalšie informácie, ktoré umožnia riadny výkon kontroly.

## **Čl. IX**

### **Prechodné a záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť okamihom nadobudnutia platnosti a účinnosti Rámцovej zmluvy o poskytnutí služby.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, že táto zmluva nebola dojednaná v tiesni a ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu s jej obsahom ju potvrdzujú svojím podpisom.
3. Pokiaľ akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy avšak netvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, je plne oddeliteľným od ostatných ustanovení tejto zmluvy a takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť nebude mať žiadny vplyv na platnosť a vymáhateľnosť akýchkoľvek ostatných záväzkov z tejto zmluvy, strany sa zaväzujú v rámci tejto zmluvy nahradiť formou dodatku k tejto zmluve tento neplatný alebo nevymáhateľný oddelený záväzok takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného oddeleného záväzku. Pokiaľ však akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy a tvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo kedykoľvek sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, zmluvné strany nahradia neplatný alebo nevymáhateľný záväzok v rámci novej zmluvy takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného záväzku obsiahnutého v tejto zmluve. Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť príslušný dodatok k tejto zmluve aj v prípadoch, ak na základe zmeny právnych predpisov, rozhodnutí súdov, rozhodnutí a usmernení úradu, či iných príslušných autorít vznikne potreba nanovo, či inak upraviť vzťahy podľa tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať v súlade s oprávnenými záujmami druhej strany, a že urobia všetky právne úkony, ktoré sa ukážu byť nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy. Záväzok súčinnosti sa vzťahuje len na také úkony, ktoré prispievajú alebo by mali prispieť k dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
5. Práva a povinnosti výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami zákona o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom, v znení neskorších predpisov, subsidiárne zákonom č. 40/1964 Zb. Občianskym zákonníkom v znení neskorších predpisov, ako aj ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

**V mene prevádzkovateľa:**

Železnice Slovenskej republiky

.....

*Meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby*

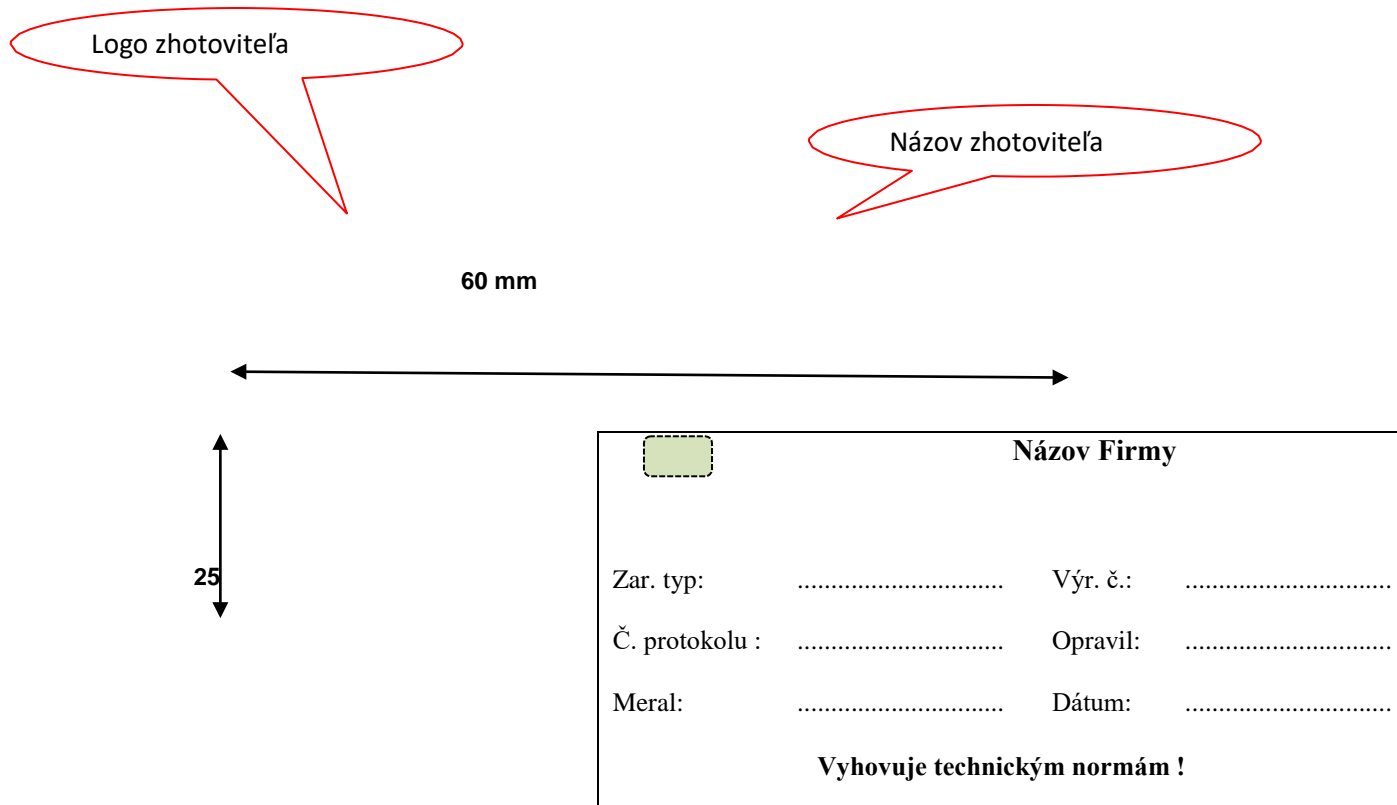
**V mene sprostredkovateľa:**

.....

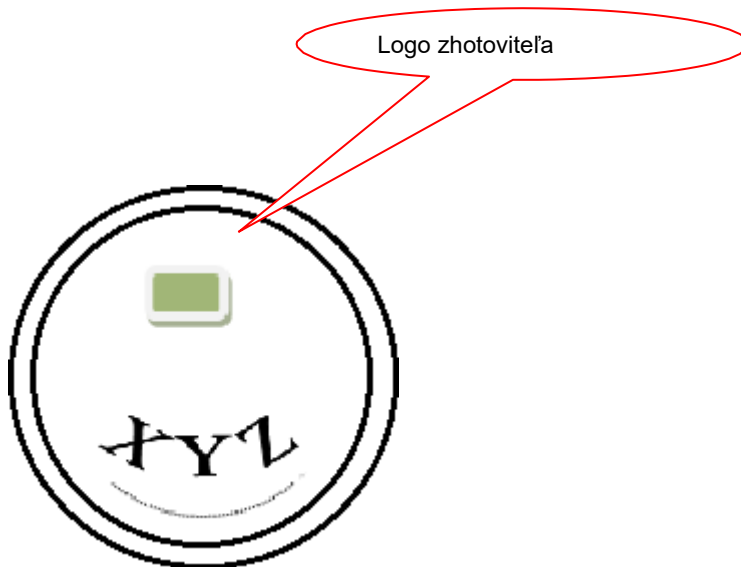
*Meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby*

## Príloha č. 8 - Vzor kontrolného štítku, raznice a pečatidiel

### 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