



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)		A	Číslo: 14642/2025/5400/072	B	Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. Dunajská 48/7509 811 08 Bratislava – mestská časť Staré Mesto	C	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: VÚB a.s. IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 SWIFT/BIC: SK2020480121 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121			D			IČO: 35 802 723 DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Mestského súdu: Bratislava III Oddiel: Sa vložka č.: 5590/B	
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky Účelové stredisko - Účtovné centrum Bratislava Klemensova 8, 813 61 Bratislava			E				
Konečný príjemca a miesto dodania: Železnice Slovenskej republiky Oblasť riaditeľstvo Trnava SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky M.R Štefánika 74, 940 65 Nové Zámky Kontaktná osoba:			F	Miesto dodania: ŽSR OR Trnava, úsek trate Tvrdosovce–Palárikovo, km 131,350-134,850, k.č.1 a 2 TÚ 2804 ŽST Devínska Nová Ves - PS Štúrovo št. hr., DÚ 21 ŽST Tvrdosovce DÚ 22 Tvrdosovce - Palárikovo DÚ 23 ŽST Palárikovo Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní			G
Táto 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 Zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú <i>Obchodné podmienky vykonania diela</i> (ďalej aj „OPVD“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPVD.						H	
Táto Zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Zmluvy.						I	
Špecifikácia diela				Lehota dodania			
Predmetom tejto Zmluvy je vykonanie diela (ďalej ako „Dielo“). „Zvýšenie traťovej rýchlosti v medzistaničnom úseku Tvrdosovce - Palárikovo koľaj č. 1 a 2“ Bližšia špecifikácia Diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Cena Diela je: 4 269 555,27 € bez DPH. Jednotlivé položky Diela sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.				J	do 6 mesiacov odo dňa doručenia objednávky objednávateľa. Zahájenie plnenia predmetu zmluvy bude až po výslovnom súhlase objednávateľa v zmysle písomnej výzvy.		K
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa: doc. Ing. Peter Blaho, PhD. MBA, v.r. námetník GR ŽSR pre prevádzku			L	Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. dňa: Ing. Dušan Chovanec, v.r. predseda predstavenstva Ing. Marek Choma, v.r. člen predstavenstva			M

Obchodné podmienky vykonania diela (ďalej len „OPVD“)

I. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Dielo špecifikované v Prílohe č. 1 Zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané Dielo zaplatiť dohodnutú cenu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v súlade so Zmluvou, riadne a včas, na vlastné nebezpečenstvo a v závislosti od prevádzkových potrieb Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení Zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy, týkajúce sa Diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Zmluve. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s Dielom.
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 činnostiach na určených technických zariadeniach a podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009 Z. z., 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 cena Diela podľa Zmluvy je stanovená ako maximálna.
6. V prípade, ak na základe tejto Zmluvy bude činnosťou Zhotoviteľa dochádzať k odstraňovaniu následkov nehody alebo mimoriadnej udalosti, Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe požiadavky Objednávateľa spolupracovať s poisťovňou Objednávateľa, a to najmä nie však výlučne poskytnúť poisťovni Objednávateľa súčinnosť potrebnú na zodpovedanie otázok, poskytnutie vysvetlení, podkladov a dokladov preukazujúcich výšku nákladov (napr. daňové doklady) týkajúcich sa odstraňovania následkov nehody alebo mimoriadnej udalosti. Záväzok Zhotoviteľa uvedený v tomto bode trvá aj po ukončení platnosti a účinnosti Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ neposkytne alebo odmietne poskytnúť poisťovni Objednávateľa súčinnosť, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000,00 € za každé takéto neposkytnutie alebo odmietnutie poskytnutia súčinnosti, a to aj opakovane. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty nijako dotknuté.

II. Cena

1. Cena Diela je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Zmluve a Prílohe č. 2 je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. Ocenenie jednotlivých položiek Diela tvorí Prílohu č.2 Zmluvy. Cena jednotlivých položiek podľa Prílohy č.2 je pevná a nemenná.
3. V cene Diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní Diela podľa Zmluvy.

III. Čas a miesto vykonania Diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v lehote plnenia uvedenej v Zmluve. Miesto vykonania Diela je uvedené v Prílohe č.1 k Zmluve.

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 Zmluve. Akákoľvek zmena účtu Zhotoviteľa sa považuje za zmenu Zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s bodom 3. článku XII. týchto OPVD. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby účet uvedený v Zmluve bol bankovým účtom v zmysle § 6 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Pokiaľ účet uvedený v Zmluve nie je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH, je Objednávateľ oprávnený zrealizovať úhradu faktúry na iný účet Zhotoviteľa, ktorý je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Pokiaľ Zhotoviteľ nemá žiadny bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH, nie je Objednávateľ povinný zrealizovať úhradu faktúry skôr ako na piaty pracovný deň po doručení písomného oznámenia Zhotoviteľa o tom, že má bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH s uvedením jeho čísla, za predpokladu, že účet uvedený v písomnom oznámení je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Objednávateľ nebude v omeškaní v prípade, ak pri úhrade faktúry bude postupovať podľa tohto bodu. Uzavretie dodatku k Zmluve, ktorého predmetom je zmena účtu, nie je v týchto prípadoch potrebné.
2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň prevzatia Diela, ale najneskôr do 15 dní po riadnom prevzatí Diela Objednávateľom.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj predmet plnenia a číslo Zmluvy. Povinnou prílohou faktúry je vždy preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou Objednávateľa a prípadne ďalšie náležitosti stanovené v Prílohe č. 1. 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; 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 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela 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 OPVD je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny Diela za každý, i začatý deň omeškania s riadnym vybavením reklamácie uplatnenej Objednávateľom v zmysle článku V. bodu 4. týchto OPVD, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
9. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z ceny Diela 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 ceny Diela (bez zohľadnenia sadzby DPH) dojednanej v časti J Zmluvy.

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. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách za nesplnenie povinností Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom podľa článku IX. týchto OPVD:
 - a) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za Dielo, najmenej však 20 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku IX. bod 9 týchto OPVD.
 - b) V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny za Dielo, najmenej však 300 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
 - c) V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením zmluvy podľa článku IX. bod 2 týchto OPVD, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za Dielo za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 40 € za každý aj začatý deň omeškania.
 - d) V prípade, ak Zhotoviteľ odovzdá odpady vzniknuté pri realizácii stavby osobe inej ako je osoba oprávnená nakladať s odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „zákon o odpadoch“), s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa článku IX. bod 2 týchto OPVD, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny za Dielo, za každý jednotlivý prípad porušenia, najmenej však 500 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku IX. bod 9 týchto OPVD.
 - e) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z., zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,6 % z ceny za Dielo, najmenej však 30 € za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku IX. bod 9 týchto OPVD.
 - f) V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov, sprievodných listov nebezpečného odpadu, ohlásení podaných podľa článku IX. bodu 3.6 a 3.7 (vrátane fotodokumentácie) a dokumentácie materiálov využitých ako vedľajší produkt, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za Dielo za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 20 € za každý aj začatý deň omeškania.
15. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu zo Zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.
16. Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním Diela podľa Zmluvy. 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.).
17. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty v zmysle bodov 7. až 14. tohto článku OPVD nijako dotknuté.

V. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami 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 Dielo 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 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 Zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny veci 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 bezodplatne a bezodkladne 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 v plnej výške.

VI. Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení

1. Zmluvné strany pred začatím plnenia podľa Zmluvy, ak 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 „Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ tvoria neoddeliteľnú súčasť 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 Zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo v zmysle 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 Objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. XI bod 3 týchto OPVD.

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 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 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 Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.

☐ nie je partnerom verejného sektora v zmysle zákona o RPVS. V prípade, že sa Zhotoviteľ po podpise 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 ceny Diela dojednanej v časti J 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 v registri 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 predmetu Zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny Diela dojednanej 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 Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
6. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia 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 zo 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 realizácie Diela len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 Zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“) alebo boli odsúhlasení Objednávateľom podľa bodu 3. a 4. tohto článku VIII.
3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania 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 pracovných 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 realizácie Diela 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 Zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia 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 skotčenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 5 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 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 Zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVD alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVD, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela dojednanej v časti J Zmluvy.
8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 5. až 6. tohto článku OPVD je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

IX. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom

1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu Zmluvy a ktorého pôvodcom je Zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia Zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci Zhotoviteľa), v súlade so zákonom o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu Zmluvy a ktorého pôvodca je Objednávateľ v súlade s ustanoveniami bodu 2 až 10 tohto článku IX. Za týmto účelom predloží Objednávateľ Zhotoviteľovi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti Zmluvy splnomocnenie ku všetkým úkonom, ktoré musí Zhotoviteľ ako splnomocnenec vykonať, aby splnil povinnosti v súvislosti s nakladaním s odpadom, ktorého pôvodcom je Objednávateľ.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje mať najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska uzatvorenú zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii Diela a ktorých pôvodcom je Objednávateľ, pričom Zhotoviteľ je povinný túto zmluvu (resp. zmluvy) predložiť Objednávateľovi najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska; nepredloženie tejto zmluvy (resp. zmlúv) nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa prevziať stavenisko. Zmluva (resp. zmluvy) budú uzatvorené najmenej v rozsahu určenom § 2 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z.. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť Objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej a druhej vety tohto bodu 2. Nepredloženie zmlúv sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.
3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom. Zhotoviteľ je tiež povinný:
 - 3.1 zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie, ktorých pôvodcom je Objednávateľ najmenej na 70 % hmotnosti takéhoto odpadu (tento cieľ sa uplatňuje na odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04) pri stavbách nad 300 m2 zastavanej plochy (§ 139b ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb.),
 - 3.2 vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými s demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia,
 - 3.3 stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný priamo na stavbe prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú,
 - 3.4 manipulovať oddelene (i) so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať a to najmenej v rozsahu prílohy č. 1 prvého bodu vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z., (ii) s odstránenými stavebnými materiálmi, ktoré môžu byť po splnení podmienok § 5 až 7 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. využité ako vedľajší produkt a to najmenej v rozsahu prílohy č. 1 druhého bodu vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. a (iii) so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií, ktoré obsahujú alebo sú znečistené nebezpečnými látkami a to najmenej v rozsahu prílohy č. 1 tretieho bodu vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z.,
 - 3.5 nakladať so stavebným odpadom a odpadom z demolácií obsahujúcim nebezpečné látky alebo znečisteným nebezpečnými látkami takým spôsobom, aby nedošlo k znečisteniu ostatných stavebných odpadov a odpadov z demolácií určených na prípravu na opätovné použitie alebo na recykláciu,
 - 3.6 preukázateľne podať ohlásenie pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne na tlačive uvedenom v prílohe č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. vrátane fotodokumentácie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude búracie práce uskutočňovať; ohlásenie podľa tohto bodu sa podáva v mene Objednávateľa a za jeho vyplnenie zodpovedá Zhotoviteľ,
 - 3.7 preukázateľne podať ohlásenie po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne na tlačive uvedenom v prílohe č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. vrátane fotodokumentácie vytriedených stavebných materiálov a odpadov z demolácie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie búracích prác; ohlásenie podľa tohto bodu sa podáva v mene Objednávateľa a za jeho vyplnenie zodpovedá Zhotoviteľ.
4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, vzniknuté pri realizácii Diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 2 tohto článku IX.
5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene Objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá Zhotoviteľ. Ak oprávnená osoba, ktorej bol na základe zmluvy uzatvorenej podľa bodu 2. tohto článku odpad odovzdaný, nie je jeho spracovateľom, Objednávateľ požaduje, aby súčasťou evidencie (v stĺpci 6 evidenčného listu odpadu) bol kód nakladania s odpadom u konečného spracovateľa.
6. Ak Zhotoviteľ vykoná Dielo v jednom kalendárnom roku, je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 5 tohto článku IX., najneskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Ak vykonávanie Diela bude zasahovať aj do ďalších kalendárnych rokov, je Zhotoviteľ povinný odovzdať (i) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli v prvom kalendárnom roku najneskôr do konca prvého kalendárneho roku a (ii) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli v ďalších kalendárnych rokoch v posledný deň príslušného kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli najneskôr však v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Spolu s evidenciou je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať:
 - protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou Zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou Objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby
 - vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
 - kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu
 - kópie ohlásení podaných podľa bodu 3.6 a 3.7 (vrátane fotodokumentácie)
 - dokumentáciu materiálov využitých ako vedľajší produkt; dokumentácia musí zodpovedať ustanoveniam § 5 ods. 3, § 6 ods. 4 a § 7 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z..
7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený Objednávateľ.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je Objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 2 tohto článku IX. Momentom odovzdania odpadov oprávnenej osobe, je oprávnená osoba zodpovedná za manipuláciu s týmito odpadmi v súlade s platnými právnymi predpismi a dochádza k prechodu vlastníckeho práva k odpadom na oprávnenú osobu. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie. Ustanovenia bodu 3.1 tohto článku, ustanovenia § 76 ods. 7 zákona o odpadoch a ciele odpadového hospodárstva uvedené v časti I. a II. prílohy č. 3 zákona o odpadoch ostávajú predchádzajúcou vetou nedotknuté.
9. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa pri plnení Zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy Objednávateľovi uložená sankcia, je Zhotoviteľ povinný túto Objednávateľovi nahradiť najneskôr do

10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie zo strany Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkon pohľadávku podľa tohto bodu 9 vzniknutú voči Zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.

10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku IX. upravujúce povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

X. Zodpovednosť za škodu a prechod nebezpečenstva vzniku škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním Diela podľa Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v 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 povinností v súvislosti so Zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou, sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.
5. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele znáša Zhotoviteľ počas doby, v ktorej bola vec, ktorá je predmetom plnenia Diela, v sfére dispozície Zhotoviteľa, ako aj v prípade, ak v uvedenej dobe došlo k udalosti, ktorá sa neskôr prejavila ako príčina vzniku škody.

XI. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od Zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Zmluve alebo bode 3. tohto článku OPVD,
 - c) písomným oznámením Objednávateľa, ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVD.
2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:
 - a) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením podľa Zmluvy, 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. OPVD sa ukáže ako nepravdivé,
 - d) na vykonávaní predmetu Zmluvy 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 Zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).

3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné s právom Objednávateľa bez ďalšieho od Zmluvy písomne odstúpiť:
 - a) ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením ktoréhokoľvek svojho záväzku o viac ako 15 dní,
 - b) ak Dielo nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívno-technické parametre a podmienky jeho zhotovenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi Objednávateľa, pričom nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
 - c) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie Diela podľa Zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - d) ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVD,
 - e) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VIII. bod 2 až 5 týchto OPVD.
2. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVD odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov, technických noriem a interných predpisov Objednávateľa. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od 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 OPVD o viac ako 60 dní.
4. Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
5. Odstúpením od Zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, nárokov na dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu Zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 9 tohto článku týchto OPVD, 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 Zmluvy.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Zmluvy predmet Zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, ostáva výhradným majetkom Objednávateľa. Veci, ktoré do odstúpenia od 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.
7. Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nevykonaním Diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia.
8. Po odstúpení od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľ je povinný uhradiť cenu Diela, alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a prevzatá do momentu odstúpenia.

9. Objednávateľ môže 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 Zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplynutím výpovednej lehoty Zmluva zaniká.

XII. Záverečné ustanovenia

1. 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 Zmluvy alebo v súvislosti s jej 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 Zmluvy spracúvať osobné údaje v mene Objednávateľa, nadobudnutím účinnosti Zmluvy nadobudne súčasne účinnosť Zmluva o spracúvaní osobných údajov, ktorá je Prílohou č. 6 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.
2. 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.
3. Zmeny a doplnky Zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Zhotoviteľ je povinný v rámci plnenia predmetu Zmluvy na výkon činností, ktoré priamo súvisia s prevádzkou sietí a informačných systémov uzatvoriť s Objednávateľom Zmluvu o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností“). Zmluvné strany preto vyhlasujú, že uzatvorením tejto Zmluvy sa zároveň uzatvára Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností, podmienky plnenia ktorej sú uvedené v Prílohe č. 7 – Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov.
5. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Zmluvou, vrátane týchto OPVD ako aj vzťahy z nich vyplývajúce, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
6. Ustanovenia Zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVD.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámi Zhotoviteľa počas plnenia predmetu 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 Zmluvy a to bez časového obmedzenia.
8. Písomnosti týkajúce sa 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.
9. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov zo Zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
10. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVD odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán ten právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza. Tieto OPVD sú súčasťou Zmluvy.
11. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu Diela potrebné.
12. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, bola uzatvorená slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela a miesto vykonania

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 - Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov

Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela a miesto vykonania

Predmetom zmluvy sú stavebné práce s cieľom zvýšenia traťovej rýchlosti **zo 120 km/h na 140 km/h v medzistaničnom úseku Tvrdošovce – Palárikovo, koľaj č. 1 a 2, km 131,350 - 134,850** v zmysle ocenených výkaz výmerov.

Ostatné požiadavky objednávateľa

- S dodávkou materiálu požadujeme dodanie príslušných certifikátov kvality alebo ekvivalentný doklad, z ktorého bude zrejmé, že dodaný tovar spĺňa požadované parametre kvality v zmysle opisu, teda uchádzač je zodpovedný za to, že materiály, diely a výrobky zabezpečované uchádzačom sú dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska/miesta vykonávania diela viesť Stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, na základe ktorého budú činnosti fakturované.

- Nastavenie koľajových obvodov a vystavenie meracieho protokolu vykonáva VVÚŽ Žilina na základe objednávky od zhotoviteľa. Kópia meracieho protokolu bude súčasťou stavebného denníka.

- Za zabezpečenie protipožiarnej ochrany počas poskytovania predmetu zákazky zodpovedá objednávateľ.

- Povinnou prílohou faktúry za zrealizované dielo budú:

a) stavebným dozorom objednávateľa odsúhlasený a potvrdený súpis skutočne vykonaných prác a dodaných náhradných dielov a

b) protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný zo strany objednávateľa v súlade s čiastkovým plnením predmetu zákazky

c) protokol o odovzdaní a prevzatí náhradného dielu podpísaný zo strany objednávateľa v súlade s čiastkovým plnením predmetu zákazky

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek

Rekapitulácia

Objekty stavby	Popis objektov stavby	Cena za objekty stavby
ŽTS	Objekt: Stavebné činnosti sekcie ŽTS, km 131,350 - 134,850, dĺžka 3 500 m	300 535,94
SEE	Objekt: Zabezpečenie kvalitatívnych parametrov TV (SEE)	1 267 337,38
PS01	Objekt: PS 01 PZZ 132,690	751 533,81
PS02	Objekt: PS 02 Demontáž PZZ typu AŽD 71 v žkm 132,690	46 775,54
PS03	Objekt: PS 03 Úprava zapojenia TZZ	521 990,96
PS04	Objekt: PS 04 Úprava SZZ v ŽST Tvrdosovce	734 792,74
PS05	Objekt: PS 05 Úprava SZZ v ŽST Palárikovo	616 856,60
SO01	Objekt: SO 01 Elektrická prípojka NN	23 337,94
SO02	Objekt: SO 02 Dopravné značenie	6 394,36
Cena za dielo celkom		4 269 555,27

Poznámka:

1. Výkaz výmer obsahuje rozhodujúce výkony a potrebu materiálu. Nacenenie musí v sebe zahŕňať všetky náklady zhotoviteľa, spojené s realizáciou požadovaných výkonov a predpísanej kvalite materiálu, prepravu, balenie a pod.

2. Stavebné práce musia spĺňať základné požiadavky predpisov ŽSR.

3. Vyzískaný materiál bude odovzdaný správcovi, vrátane prevozu do Nových Zámkov.

4. Dopravnú trasu pracovných vlakov zabezpečí ŽSR, pracovisko SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky

Objekt: **Stavebné činnosti sekcie ŽTS, km 131,350 - 134,850, dĺžka 3 500 m**

PČ	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena / EUR /	Cena celkom / EUR /
Stavebné práce					
1	Doplnenie štrkového lôžka pre úpravu GPK	m	7 000,00	2,50	17 500,00
2	Smerová výšková úprava GPK (strojne ASP - 1 x)	m	7 000,00	6,21	43 470,00
3	Úprava koľajového lôžka do predpísaného tvaru	m	7 000,00	0,87	6 090,00
4	Demontáž priecestných konštrukcií	m ²	150,00	131,33	19 699,50
5	Spätná montáž priecestných konštrukcií	m ²	150,00	130,83	19 624,50
6	Búranie nábehov priecestí	m ²	50,00	55,90	2 795,00
7	Asfaltovanie nábehov priecestí	m ²	70,00	71,27	4 988,90
8	Inžinierska činnosť k uzávierke priecestia	ks	2	352,87	705,74
9	Realizácia dočasného dopravného značenia	ks	2	340,38	680,76
10	Výrub krovia a náletových drevín a plošné čistenie plôch s drevinami s priemerom kmeňa do 150 mm vrátane; pre akýkoľvek sklon svahu, <i>viď. Príloha č.4</i>	m ²	11 296,00	1,74	19 655,04
11	Drvenie drevín na plochách s porastom s priemerom kmeňa do 150 mm, <i>viď. Príloha č.3 a č.4 PNO</i>	m ³	486,88	10,76	5 238,83
12	Výrub stromov, <i>viď. Príloha č.3 PNO</i>	ks	292	139,27	40 666,84
13	Naloženie a odvoz drevnej hmoty	m ³	131,40	59,04	7 757,86
Materiál					
14	Kamenivo koľajového lôžka (fr. 32-63 mm) pre potreby úpravy GPK	t	500,00	34,91	17 455,00
15	Nové panely priecestných konštrukcií (SP2012, SP2013)	m ²	150,00	547,06	82 059,00
16	Penetrácia	m ²	70,00	1,77	123,90
17	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 16 v hr. 110 mm	m ²	70,00	90,92	6 364,40
18	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 v hr. 40 mm	m ²	70,00	51,46	3 602,20
19	Dočasné dopravné značenie	ks	2	1 029,24	2 058,48
Cena za stavebné činnosti sekcie ŽTS celkom					300 535,94

Objekt: **Zabezpečenie kvalitatívnych parametrov TV (SEE)**

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena /EUR /	Cena celkom / EUR /
Práce						
1	210251072.S	Závesy TV - Montáž šikmej izolovanej konzoly, bez prídavného lana	ks	12	550,22	6 602,64
2	210251073.S	Závesy TV - Montáž šikmej izolovanej konzoly, s prídavným lanom	ks	74	694,85	51 418,90
3	210251097.S	Pozdĺžne polia TV - Montáž vešiaka TV	ks	968	16,01	15 497,68
4	210251099.S	Pozdĺžne polia TV - Montáž vodivého, potenciálneho a prúdového prepojenia TV	ks	48	252,43	12 116,64
5	210251101.S	Pozdĺžne polia TV - Montáž spojky lán a trolejových drôtov	ks	48	228,53	10 969,44
6	210251105.S	Pozdĺžne polia TV - Montáž pevného bodu (PB) trolejového drôtu	ks	6	275,39	1 652,34
7	210251631.S	Pozdĺžne polia TV - Montáž kotvenia PB nosného lana 1 koľaje na stožiar, vrátane upevnenia lana PB na NL	ks	12	474,29	5 691,48
8	210251112.S	Pozdĺžne polia TV - Ťahanie lana pre pevný bod (PB) nosného lana	m	720,00	3,69	2 656,80
9	210251130.S	Zostava TV - Montáž pohyblivého kotvenia 1 zostavy TV na st. BP - 2x10kN	ks	12	1 749,20	20 990,40
10	210251155.S	Zostava TV - Ťahanie trolejového drôtu (TD) alebo nosného lana (NL) vrátane lana kotevného nástavca	m	15 612,00	4,18	65 258,16
11	210251162.S	Zostava TV - Výšková regulácia trolejového drôtu	m	15 612,00	4,70	73 376,40
12	210251166.S	Zostava TV - Definitívna regulácia spoločného pohyblivého kotvenia TD a NL	ks	12	420,70	5 048,40
13	210251167.S	Zostava TV - Zaistenie kotvenia TD alebo NL všetkých zostavení	ks	12	146,56	1 758,72
14	210251264.S	Závesy TV - Montáž jednoduchkej kardanovej lišty na stožiar - pre upevnenie 1 ramena konzoly alebo závesu TV	ks	172	78,32	13 471,04
15	210251521.S	Demontáž TV - Záves TV na šikmej izolovanej konzole, vrátane upevnenia	ks	86	487,21	41 900,06
16	210251529.S	Demontáž TV - Vešiak TV	ks	968	11,65	11 277,20
17	210251530.S	Demontáž TV - Prúdové, vodivé alebo potenciálne prepojky TV - pozdĺžne, priečne	ks	48	104,95	5 037,60
18	210251531.S	Demontáž TV - Vodivé spojky drôtov, lán a vedení TV	ks	48	177,59	8 524,32
19	210251535.S	Demontáž TV - Pevný bod TV (TD a NL), vrátane kotvenia	ks	6	698,09	4 188,54
20	210251536.S	Demontáž TV - Trolejový drôt (TD), nosné lano (NL), lano náhrad TD a NL, lano pevného bodu (PB) - strihanie	m	15 612,00	2,74	42 776,88
21	210251541.S	Demontáž TV - Kotvenie TD alebo NL - pohyblivé	ks	12	819,83	9 837,96
22		Projektová dokumentácia DRS	akcia	1	16 306,60	16 306,60
23		Revízná správa	akcia	1	1 835,98	1 835,98
24		Úradná skúška	akcia	1	2 572,01	2 572,01
25		Premeranie parametrov TV	akcia	1	21 716,23	21 716,23
Materiál						
26	369230019800.S	Záves TV na šikmej izolovanej konzole - zjazdový, bez PL	ks	12	2 244,98	26 939,76
27	369230021400.S	Záves TV na šikmej izolovanej konzole - zjazdový, s PL	ks	74	2 451,52	181 412,48
28	369230014930.S	Izolátor v ramene pre záves TV na konzole / konzole SIK / bráne s rozperkou - odpočet existujúceho izolátora	ks	86	357,67	30 759,62
29	369230104120.S	Vešiak - Bz 10 mm ² pre zvislé TV	ks	968	69,78	67 547,04
30	369230104160.S	Prúdové prepojenie zostáv TV vo výmennom poli alebo križení (prepojovacie lano 95 Cu)	ks	24	456,09	10 946,16
31	369230104180.S	Potenciálne prepojenie lán v neutrálnom poli elektrického delenia (prepojovacie lano 50 Bz)	ks	24	303,17	7 276,08

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena /EUR /	Cena celkom / EUR /
21-M		Zdroje elektrického prúdu, napájacie zariadenia a vnútorná kabelizácia				
Práce						
1	210190151	Montáž nevýbušných krabíc alebo skríň s prístrojmi do váhy 5 kg	ks	1	12,26	12,26
2	210140431	Montáž tlačítka GEWIS	ks	1	13,98	13,98
3	210150431	Montáž ochrán napájacieho vedenia	ks	20	26,36	527,20
4	210010110	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	10,000	5,03	50,30
5	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	20,000	4,26	85,20
6	220111741	Svorka rozpojovacia skúšobná vrátane montáže skrinky be z murárskych prác	ks	1	28,14	28,14
7	220111761	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1	16,66	16,66
8	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	2	122,29	244,58
9	22041092202	Zbernica uzemňovacia	ks	2	82,51	165,02
10	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	24	1,97	47,28
11	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	20	2,06	41,20
12	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	16	2,85	45,60
13	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x50	m	2 000,000	8,21	16 420,00
14	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	50,000	2,85	142,50
15	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x6	m	35,000	2,11	73,85
16	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	2,01	40,20
17	210800645	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16,0 mm ²	m	60,000	3,22	193,20
18	210800644	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	30,000	3,19	95,70
19	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	3,20	96,00
20	210800627	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	29,126	1,60	46,60
21	210800626	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 2,5	m	38,835	1,61	62,52
22	210800625	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 1,5	m	30,000	1,62	48,60
23	210802127	Kábel medený uložený voľne CMSM 300/500 V 12x0,75	m	20,000	1,60	32,00
24	210802111	Kábel medený uložený voľne CMSM 300/500 V 4x0,5	m	15,000	1,65	24,75
25	210850144	Signálny a oznamovací kábel /v mm/ voľne uložený TCEKY D 4 P 1	m	10,000	1,59	15,90
26		Elektrická prípojka NN, materiál, montáž	ks	1	4 719,71	4 719,71
Materiál						
27	21019000119	Rozvodnica FOR 150 54M TR	ks	1	85,73	85,73
28	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	7	94,58	662,06
29	22088009009	Istič LSN 2C/2 - 2A	ks	2	49,46	98,92
30	22088009010	Istič LSN 1C/2 - 1A	ks	2	46,67	93,34
31	22088009008	Istič LSN 4D/2 - 4A	ks	1	37,96	37,96
32	22088009007	Istič LSN 4C/2 - 4A	ks	1	37,62	37,62
33	22088009012	Istič LSN 0,5C/2 - 0,5A	ks	1	28,69	28,69
34	22088009031	Zásuvka 2P+Z, na montážnu lištu 16A	ks	1	16,21	16,21
35	22088009034	Vypínač 3P/25A	ks	1	45,63	45,63
36	21014003150	Tlačítko GEWIS GW 42201 IP55	ks	1	63,08	63,08

37	21019000702	Prepätová ochrana typ PIIM 275/3	ks	6	254,37	1 526,22
38	22088008762	Zvodič bleskových prúdov HS55	ks	3	317,94	953,82
39	21019000801	Prepätová ochrana typ PI-L/16A	ks	6	45,24	271,44
40	3451206200	Lišta elektroinštalčná LV 40	m	10,000	3,67	36,70
41	354410067700	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	50,000	4,42	221,00
42	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm ²	m	10,000	8,01	80,10
43	354410067800	Doska uzemňovacia ZD 01	ks	1	107,66	107,66
44	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1	2,92	2,92
45	3450619500	Svorka zemniaca SR 3b	ks	1	2,17	2,17
46	341110001800	Kábel medený CYKY 4x50 mm ²	m	2 000,000	62,92	125 840,00
47	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	50,000	11,97	598,50
48	341110000800	Kábel medený CYKY 4x6 mm ²	m	35,000	7,08	247,80
49	341110000700	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	20,000	1,55	31,00
50	3410415200	Vodič medený CYA 16,0 zz	m	20,000	3,35	67,00
51	3410414700	Vodič medený CYA 16,0 červ	m	20,000	3,35	67,00
52	3410415000	Vodič medený CYA 16,0 tm	m	20,000	3,43	68,60
53	3410414600	Vodič medený CYA 10,0 zz	m	10,000	2,19	21,90
54	3410414400	Vodič medený CYA 10,0 červ	m	10,000	2,26	22,60
55	3410414500	Vodič medený CYA 10,0 tm	m	10,000	2,31	23,10
56	3410413800	Vodič medený CYA 6,0 zz	m	10,000	1,55	15,50
57	3410413900	Vodič medený CYA 6,0 červ	m	10,000	1,54	15,40
58	3410413700	Vodič medený CYA 6,0 tm	m	10,000	1,52	15,20
59	3410413200	Vodič medený CYA 4,0 zz	m	10,000	0,68	6,80
60	3410413300	Vodič medený CYA 4,0 c	m	5,000	0,66	3,30
61	3410413400	Vodič medený CYA 4,0 sm	m	5,000	0,66	3,30
62	3410412300	Vodič medený CYA 2,5 zz	m	10,000	0,57	5,70
63	3410411800	Vodič medený CYA 2,5 červ	m	15,000	0,60	9,00
64	3410412000	Vodič medený CYA 2,5 tm	m	15,000	0,59	8,85
65	3410411200	Vodič medený CYA 1,5 zz	m	10,000	0,44	4,40
66	3410411300	Vodič medený CYA 1,5 červ	m	10,000	0,43	4,30
67	3410411400	Vodič medený CYA 1,5 tm	m	10,000	0,41	4,10
68	3410543300	Šnúra medená CMFM 12Cx0,75	m	20,000	4,85	97,00
69	3412120380	Káble pre elektroniku LiYCY 4x0,5	m	15,000	1,43	21,45
70	3410323200	Signálny a oznamovací kábel TCEKY D 4 P 1	m	10,000	2,61	26,10

22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

Práce

71	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpancierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žíl	ks	6	49,40	296,40
72	220060342	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 20 žíl	ks	8	41,20	329,60
73	220060343	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 30 žíl	ks	4	43,40	173,60
74	220061521	Montáž (uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEZE 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	3 700,000	2,46	9 102,00
75	220061534	Montáž (uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TZEKEZE, TZEKEZY 12 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm	m	2 000,000	2,23	4 460,00
76	220061701	Ostatné práce (zatiehnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	250,000	2,54	635,00
77	220080032	Montáž spojky rovnej S1 (spoj.žíl zátkami), žily 0,8 bez číslovania, celoplastové káble do 20 žíl	ks	2	181,83	363,66
78	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyrazenie znaku, nasadenie, ovínutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	20	17,69	353,80

79	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	100	5,38	538,00
80	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	vodič	146	5,40	788,40
81	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	2	20,46	40,92
82	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	20,000	20,38	407,60
83	220111851	Uzemnenie návestných káblov v sklaminátovom domčeku pre VSZ na trati so striedavou trakciou	ks	2	107,15	214,30
84	220111856	Doplnkové uzemnenie návestných káblov v obj. č.v.49040 na trati so striedavou trakciou	ks	2	138,90	277,80
85	220261143	Príchytka káblová SONAP, pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 14 - 28, č.v. 637528	ks	13	3,12	40,56
86	220261144	Príchytka káblová SONAP, pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 29 -40, č.v. 637540	ks	2	4,51	9,02
87	220300152	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKES do dĺžky 0,5 m na kábli 5 XN	ks	16	55,32	885,12
88	220300471	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	8	77,16	617,28
89	220300681	Úplné zhotovenie vodnej zábrany	ks	14	30,68	429,52
90	220830003	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návestidla AŽD, bez zem.prác, vysokého na stĺp	ks	8	49,28	394,24
91	220850001	Montáž koľajnicového snímača RSR na päť koľajníc	ks	8	650,73	5 205,84
92	220880086	Montáž bleskoistky	ks	8	7,37	58,96
93	220850232	Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác, na zemnú podperu	ks	8	143,97	1 151,76
94	220850281	Označenie hranice izolovaného úseku, osadenie a náter stĺpa po jednej strane koľaje	ks	4	56,24	224,96
95	220860021	Mont.reléového objektu OPD 2, 5/3,6 E,výkop pre základnéhobloky a ic h osad,nasadenie objektu na základy	ks	1	1 872,35	1 872,35
96	220860026	Mont.vnútornej časti rel.objektu OPD 2, 5/3,6 E pre montáž zabezpečovacieho zariadenia	ks	1	2 245,96	2 245,96
97	220860071	Montáž výstražníka AŽD, osadenie základu bez zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	2	984,89	1 969,78
98	220860061	Montáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia, pripevnenie na sklaminátový domček	ks	1	172,06	172,06
99	220880003	Montáž skrine batérie a dobíjača SBD	ks	1	237,78	237,78
100	22088001	Montáž záznamového zariadenia MEDIS	ks	1	8 404,00	8 404,00
101	220880006	Mont.reléovej skrine, upevnenie, úprava pre prívod káblov	ks	2	131,25	262,50
102	220880161	Prevzatie miestnosti a oboznámenie so situáciou pred začatím výstavby-do 20 výhybiek	ks	1	1 322,60	1 322,60
103	220890066	Regulácia a skúšanie magnetického koľajového dotyku, vykonanie merania a nastavenie koľajového dotyku	ks	8	158,61	1 268,88
104		Práce VVÚŽ - Frauscher	ks	8	204,09	1 632,72
105	220890081	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazd.zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	2	1 704,71	3 409,42
106	222890210	Funkčné dodáv. skúšky - zab.zar.- príprava ku komplex. skúškam-aut.priec.zab.zar.	ks	1	906,34	906,34
107	21089013200	Skúšanie a regulovanie diagnostiky (prvotné nastavenie)	ks	1	1 743,82	1 743,82
108	21089002900	Preskúšanie a regulovanie PN vrátane vyhotovenia protokolu za jeden úsek	ks	4	267,86	1 071,44
Materiál						
109	22006152106	Kábel TCEKPFLEZE 3XN 0,8	m	3 700,000	8,23	30 451,00
110	22006150207	Kábel TCEKPFLEZE 12p	m	2 000,000	15,12	30 240,00
111	2200800321	Spojka VUKI 05ZR	ks	2	25,78	51,56
112	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	50,000	4,47	223,50

113	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	10	42,88	428,80
114	345710036700	Príchytka káblová kovová SONAP 14-28	ks	13	2,35	30,55
115	345710036800	Príchytka káblová kovová SONAP 29-40	ks	2	3,25	6,50
116	22083000405	Upozorňovadlo tabuľka pred priestom	ks	2	198,08	396,16
117	22083000202	Upozorňovadlo priestestné (návesť 48) s číslom "1" - viaflex	ks	2	54,41	108,82
118	22083000401	Stĺpik ku vzdial. upozorňovadlu	ks	2	56,05	112,10
119	22083000303	Základ drátovodných kladiek 35x35x60 cm	ks	2	20,39	40,78
120	2208500021	Snímač počítača osí RSR 180	ks	8	5 040,09	40 320,72
121	2208500022	Hadica ochranná neoprénová	ks	8	166,48	1 331,84
122	2208500023	Čelusť koľajnicová upevň. SK 140	ks	8	0,19	1,52
123	22085000754	Svorník pre čelusť SK 140 BBK 22	ks	16	0,18	2,88
124	22085000713	Montážna sada neoprénovej ochrannej hadice	ks	8	312,28	2 498,24
125	22085000709	Karta servisná AD.ASB 02	ks	1	1 575,48	1 575,48
126	22085000749	Plech skúšobný PB 200 Frauscher	ks	1	426,77	426,77
127	22085000746	Bleskoistka BSI 004	ks	8	642,84	5 142,72
128	22085023609	Záver káblový UPMP57-WM č.v. 736705026	ks	8	1 091,66	8 733,28
129	22085028101	Návesť 54 "Hranica izolovaného úseku"	ks	4	189,79	759,16
130	22086000105	RD Dofa	ks	1	23 958,90	23 958,90
131	22086007533	Brvno závery s unášačom 7,5m (s kontrolou celistvosti brvna)	ks	2	2 054,30	4 108,60
132	22086007528	Krídla s protizávaž. veľkým č.v. 70 840 DS 007	ks	2	3 905,28	7 810,56
133	22086007510	Stojan závery s pohonom pre jeden výstražník - č.v. 70840A	ks	2	20 461,25	40 922,50
134	22086007610	Výstražník	ks	2	9 448,96	18 897,92
135	22086007605	Schody viacúčelové EN131	ks	1	239,36	239,36
136	22086007614	Elektronický zvon ZV02 č.v. 70 839A	ks	2	689,16	1 378,32
137	22083007001	Kľúč skrutkového záveru č.v. 72 104 a	ks	1	26,94	26,94
138	2208300145	Betónový základ typ T III Z č. 592121041	ks	2	531,48	1 062,96
139	86008111	Nálepka pre označenie priestestia - JIČ	ks	2	27,11	54,22
140	22086006103	Ovládacia skrinka priestestného zariadenia č.v. 72 308d AŽD Praha s.r.o.	ks	1	1 163,26	1 163,26
141	2208800031	Skriňa dobíjača a batérie	ks	1	11 987,90	11 987,90
142	22033070207	Batéria 6V/210Ah	ks	4	2 226,48	8 905,92
143	22041012316	Dobíjač BENNING TYP E 230 G24/40 BWru - PDG+CL40	ks	1	6 869,96	6 869,96
144		Reléová skriňa RS11	ks	1	103 314,44	103 314,44
145	2208800051	Záznamové zariadenie MEDIS	ks	1	28 257,35	28 257,35
146	22087020361	Ethernet Switch na DIN lištu, Westermo L106-F2G EX	ks	1	2 289,89	2 289,89
147	22018209303	Patchcord dl. 2 m	ks	2	59,97	119,94
46-M		Zemné práce pri extr. montážnych prácach				
Práce						
148	460070103	Jama pre ulož. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 3	ks	4	526,41	2 105,64
149	460070153	Jama pre sklaminátový domček 2x2 m pre VSZ, zásyp a zhutnenie, v zemine triedy 3	ks	1	211,33	211,33
150	460070313	Jama pre základ svetelného návěstidla T III Z v zemine triedy 3	ks	4	493,81	1 975,24
151	460070333	Jama pre základy pomocného stavadla v zemine triedy 3	ks	4	197,47	789,88
152	460070403	Jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, kábl. stoj. KSL, kábl. záver UKM, UPM a osvetl. výmen v zem. tr.3	ks	8	132,96	1 063,68
153	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	4 000,000	12,71	50 840,00
154	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	140,000	11,69	1 636,60
155	460260001	Zatiahnutie lana do kanálíka alebo tvárnicovej trasy	m	80,000	14,56	1 164,80
156	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	45,000	45,71	2 056,95
157	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	45,000	19,03	856,35

Objekt: PS 02 Demontáž PZZ typu AŽD 71 v žkm 132,690

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena /EUR /	Cena celkom / EUR /
Demontážne práce						
1		Demontáž skrine batérie a dobíjača SBD	ks	1	263,35	263,35
2		Demontáž usmerňovačov, napájačov a UPS	ks	1	805,18	805,18
3	220860006-D	Demontáž domčeka 2x2 M pre VSZ	ks	1	2 616,58	2 616,58
4	220860007-D	Demontáž skrine domčeka 2x2 M pre VSZ	ks	1	209,40	209,40
5		Práca žeriava	hod.	8,0	53,10	424,80
6	22086007100	Demontáž výstražníka AŽD, bez závory	ks	2	1 006,20	2 012,40
7		Demontáž dopravnej značky 151, 152, 153	ks	2	53,44	106,88
8	00221083000300	Demontáž upozorňovadla vysokého na stĺpik	ks	2	38,09	76,18
9		Demontáž kolajových obvodov	ks	4	195,42	781,68
10		Demontáž káblov	ks	50	1,99	99,50
11		Demontáž vnútornej časti rel.objektu OPD 2, 5/3,6 E pre montáž zabezpečovacieho zariadenia	ks	1	1 587,10	1 587,10
12		Prevoz zariadenia správcovi do OZT SO Nové Zámky	km	30,000	1,35	40,50
13	220850011.S-D	Demontáž - Montáž stykového tranformátora DT 1-150	ks	8	541,66	4 333,28
14	220850091.S-D	Demontáž - Prepojky tlmiviek-dvojkolíková prepojka 1,9 resp 2,4	ks	8	105,48	843,84
15	220850092.S-D	Demontáž - Prepojky tlmiviek-dvojkolíková prepojka 3,7 resp 4,2	ks	8	93,81	750,48
16	220850093.S-D	Demontáž - Prepojky tlmiviek	ks	4	114,75	459,00
17	220850152.S-D	Demontáž - Stojan káblový KSL 2	ks	2	185,13	370,26
Materiál						
18		DSPRS,AD,DSRS	ks	1	27 320,22	27 320,22
19		IČ,MPV,GEO	ks	1	3 674,91	3 674,91
Cena za demontáž PZZ typu AŽD 71 v žkm 132,690 (PS 02)						46 775,54

Objekt: PS 03 Úprava zapojenia TZZ

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena /EUR /	Cena celkom / EUR /
Stavebné práce						
1	220830041	Demontáž návěstidla obojstranného stožiarového 3 svetidlá	ks	2	1 844,87	3 689,74
2	460070314	Odkopanie základu	ks	2	673,91	1 347,82
3		Odvoz materiálu na skládku - návěstidlá	t	1,000	572,73	572,73
4		Odvoz materiálu na skládku - betón	t	1,000	406,41	406,41
5		Poplatok za skladovanie/likvidáciu	t	1,000	388,14	388,14
6	220830041	Montáž návěstidla obojstranného stožiarového 3 svetidlá	ks	2	2 629,45	5 258,90
7	220830071	Montáž štítiku na návěstidlo	ks	8	5,45	43,60
8	220840031	Montáž transformátora pre zabezpečovacie zariadenie	ks	12	15,93	191,16
9		Situovanie návěstidla	ks	2	163,78	327,56
10	220890021	Regulovanie svetelných návěstidiel	ks	12	351,27	4 215,24
11	220890041	Preskúšanie vlakových ciest	ks	4	131,15	524,60
12	460070314	Jama pre základ svetelného návěstidla T III Z v zemine triedy 4	ks	2	670,66	1 341,32
13	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr.4	m ²	60,000	5,98	358,80
14	220850012	Demontáž stykového transformátora DT A - 075,0	ks	4	361,69	1 446,76
15	220850016	Demontáž stykového transformátora DT A-0750,0 dvojice	ks	4	688,28	2 753,12
16	220850011	Demontáž stykového transformátora DT 1-150	ks	4	243,92	975,68
17	220850015	Demontáž stykového transformátora DT 1-150 dvojice	ks	4	520,29	2 081,16
18	220850091	Demontáž, prepojka tlmiviek na betónové podvaly 2,4 m	ks	24	99,77	2 394,48
19	220850092	Demontáž, prepojka tlmiviek na betónové podvaly 4,2 m	ks	24	102,60	2 462,40
20	220850101	Demontáž, prepojka výmenová 0,6 m na drevené podvaly	ks	10	49,50	495,00
21	220850121	Demontáž, prepojka koľajnicová 2,9 na betónové podvaly	ks	2	126,75	253,50
22	220850122	Demontáž, prepojka koľajnicová 4,0 na betónové podvaly	ks	4	135,42	541,68
23	220850012	Montáž stykového transformátora DT A - 075,0	ks	4	635,66	2 542,64
24	220850016	Montáž stykového transformátora DT A-0750,0 dvojice	ks	4	1 243,79	4 975,16
25	220850011	Montáž stykového transformátora DT 1-150	ks	4	333,74	1 334,96
26	220850015	Montáž stykového transformátora DT 1-150 dvojice	ks	4	570,39	2 281,56
27	220850091	Montáž, prepojka tlmiviek na betónové podvaly 2,4 m	ks	24	120,32	2 887,68
28	220850092	Montáž, prepojka tlmiviek na betónové podvaly 4,2 m	ks	24	133,81	3 211,44
29	220850101	Montáž, prepojka výmenová 0,6 m na drevené podvaly	ks	10	54,68	546,80
30	220850121	Montáž, prepojka koľajnicová 2,9 na betónové podvaly	ks	2	163,11	326,22
31	220850122	Montáž, prepojka koľajnicová 4,0 na betónové podvaly	ks	4	170,46	681,84
32	220890026	Regulovanie izolovaných obvodov	ks	12	150,03	1 800,36
33		Práca VVÚŽ KO	ks	12	771,30	9 255,60
34	220890031	Rregulovanie autobloku na trati	ks	4	1 638,23	6 552,92
35	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr.4	m ²	144,000	5,29	761,76
36	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpancierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	5	50,89	254,45
37	220060341	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žil kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 10 žil	ks	5	41,99	209,95

38	220060342	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 20 žíl	ks	5	40,07	200,35
39	220060343	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 30 žíl	ks	5	40,57	202,85
40	220060344	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 40 žíl	ks	5	44,89	224,45
41	220060345	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 60 žíl	ks	5	44,61	223,05
42	220061701	Ostatné práce (zatiehnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	300,000	2,71	813,00
43	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyrazenie znaku, nasadenie, ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	150	18,02	2 703,00
44	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripavenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	150	5,62	843,00
45	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie, vrátane vypracovania meracieho protokolu	vod	260,0	5,56	1 445,60
46	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	5	20,86	104,30
47	460260001	Zatiehnutie lana do kanálíka alebo tvárnicovej trasy	m	300,000	13,75	4 125,00
48	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy bez zakrytia, v ryhe šírky do 65cm, hrúbky vrstvy 5cm	m	500,000	2,97	1 485,00
49	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	500,000	4,63	2 315,00
50	460510032	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác	m	120,000	41,56	4 987,20
51	460510122	Priestup v pretlačovaných otvoroch, polyprop do D 16cm	m	120,000	64,44	7 732,80
52	141720017	Pretláčanie otvorov DN 160 mm strojne neriadený zemný pretlak v hornine 3 a 4	m	120,000	134,89	16 186,80
53	460200174	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	500,000	32,48	16 240,00
54	460560174	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	500,000	6,75	3 375,00
55	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody	ks	1	94,95	94,95
56	220080121	Montáž, spojka rovná S1 pre 6x1 žíl, kábel s pancierom	ks	1	222,47	222,47
57	220080123	Montáž, spojka rovná S1 pre 14x1 žíl, kábel s pancierom	ks	1	274,22	274,22
58	220080125	Montáž, spojka rovná S1 pre 32x1 žíl, kábel s pancierom	ks	1	310,44	310,44
59	460010023	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia vo voľnom teréne	km	4,000	250,26	1 001,04
60	460070214	Jama pre káblový objekt 49040, zemina tr.4	ks	2	202,55	405,10
61	220110921	Montáž vonkajšieho káblového objektu 49040	ks	2	696,05	1 392,10
62		Odplastovanie kábla	m	200,000	2,20	440,00
63	220111856	Uzemnenie káblov v objekte 49 040	ks	2	144,81	289,62
64	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom kábli	pár	150	10,28	1 542,00
65		Repasácia návestného bodu	ks	2	616,21	1 232,42
66		DSPRS, AD, DSRS	ks	1	14 646,10	14 646,10
67		IČ, MPV, GEO	ks	1	3 596,44	3 596,44
68	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	4 000,000	2,61	10 440,00
69	220111431_11	Certifikácia ŽSR - vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 = 0,29dB/km, potvrdenie LIFE TIME WARRANTY.	ks	1	1 069,71	1 069,71

70	220111431_9	Certifikácia ŽSR - Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1	775,05	775,05
71	220170081	Meranie optického kábla na bubne 12-vl. (pri 1 310 nm)	vl	48	50,21	2 410,08
72	220170086	Meranie optického kábla počas montáže 12-vl. (pri 1 310 nm)	vl	48	427,51	20 520,48
73	220170087	Meranie optického kábla po zafúknutí 12-vl. (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl	48	49,42	2 372,16
74	220170088	Záverečné meranie opt. kábla 12-vl. (1 310 nm, 1 550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl	48	76,65	3 679,20
75	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	4 000,000	0,82	3 280,00
76	220300452	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 3xN1,0	ks	10	58,92	589,20
77	220300453	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 4xN1,0	ks	10	43,06	430,60
78	220300454	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 7xN1,0	ks	6	65,27	391,62
79	220300471	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 12xN1,0	ks	2	78,40	156,80
80	220300472	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 16xN1,0	ks	6	87,51	525,06
81	220300473	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 24xN1,0	ks	2	106,10	212,20
82	220300474	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 30xN1,0	ks	4	112,29	449,16
Materiál						
83		Návestidlo obojstranné stožiarové 3 svetidlá, typ: 0196	ks	2	13 661,19	27 322,38
84	CV012449009	Pás označovací veľký - plast - biely	ks	4	108,11	432,44
85		Označenie autoblokovej predzvesti	ks	4	76,07	304,28
86	HM 0 404 00110 0030	Držiak so štítkom samolepiacim biely 316x128mm	ks	4	32,69	130,76
87	HM 0 341 44704 1011	Drôt CMSM-X 2x1,5	m	300,000	1,21	363,00
88	HM 0 374 21501 0003	Trafo ST3R	ks	12	179,61	2 155,32
89	HM 0 347 26010 0000	Žiarovka SIG 1220UE	ks	12	16,73	200,76
90		Základ TIIIZ	ks	2	541,29	1 082,58
91	CV371019005	DT 1-150, 37104A/B	ks	24	3 904,98	93 719,52
92	706639018	Dvojkolíková prepojka stykového bodu pravá, LGI 2+1xFe14/210	ks	24	313,90	7 533,60
93	706639021	Dvojkolíková prepojka stykového bodu pravá, LGI 2+1xFe14/360	ks	24	415,79	9 978,96
94	706639019	Dvojkolíková prepojka stykového bodu ľavá, LGI 2+1xFe14/210	ks	24	298,79	7 170,96
95	706639022	Dvojkolíková prepojka stykového bodu ľavá, LGI 2+1xFe14/360	ks	24	411,39	9 873,36
96	704649001	Stredová prepojka tlmiviek, LP6x14/695	ks	10	225,10	2 251,00
97	703319007	Lanová príchytka pre 3+3x14 300/220	ks	24	55,36	1 328,64
98	703309007	Lanová príchytka, LPT14	ks	40	5,95	238,00
99	703319001	Lanová príchytka pre 3x14 bočná 230/180	ks	24	33,78	810,72
100	703319002	Lanová príchytka pre 3x14 vrchná 230/180	ks	2	33,56	67,12
101	705579116	Kofajnicová prepojka, LJI 2xFe14/190	ks	2	174,45	348,90
102	703319002	Lanová príchytka pre 3xFe14 vrchná	ks	24	32,87	788,88
103	HM 0 592 13999 1150	Doska základ. pod tlmivky, 1 150x500	ks	14	61,84	865,76
104		Trám kotviaci umelohmotný - KUT, 9807.11	ks	26	93,05	2 419,30
105		Trám kotviaci umelohmotný - KUT-D, 9807.12	ks	14	172,60	2 416,40
106		Označenie obvodu	ks	24	31,94	766,56
107	2830002001	Fólia modrá v m	m	500,000	0,71	355,00
108	4603002021	Ohybná kábelová rúra z PE označenie FXKVR 160 SW (čierna)	m	120,000	10,77	1 292,40
109	HM0341201652003	Kábel TCEKPFLEZE, 3P1,0	m	500,000	9,93	4 965,00
110	HM0341201652004	Kábel TCEKPFLEZE, 4p1,0	m	500,000	10,50	5 250,00
111	HM0341201652007	Kábel TCEKPFLEZE, 7P1,0	m	500,000	12,84	6 420,00

112	HM0341201652012	Kábel TCEKPFLEZE, 12P1,0	m	500,000	16,61	8 305,00
113	HM0341201652016	Kábel TCEKPFLEZE, 16P1,0	m	4 000,000	19,08	76 320,00
114	HM0341201652024	Kábel TCEKPFLEZE, 24P1,0	m	500,000	27,43	13 715,00
115	HM0341201652030	Kábel TCEKPFLEZE, 30P1,0	m	500,000	29,48	14 740,00
116		Spojka VUKI	ks	5	138,32	691,60
117	3410351938_1	OK 48SM G.657.A1 (4x12) A-DQ(ZN)2Y	m	4 000,000	2,93	11 720,00
Cena za úpravu zapojenia TZZ (PS 03)						521 990,96

Objekt: PS 04 Úprava SZZ v ŽST Tvrdošovce

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena /EUR /	Cena celkom / EUR /
Stavebné práce						
1	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1 000 m ³	m ³	50,000	9,59	479,50
2	141802133	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 160 mm, tr. 4	m	50,000	244,22	12 211,00
3	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,000	26,60	106,40
4	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,000	0,68	2,72
5	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,000	154,59	618,36
6	979089111.S	Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	4,000	156,68	626,72
7	220060771.S	Montáž (ručné zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 mm	m	200,000	3,24	648,00
8	220300452.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	4	57,53	230,12
9	220300453.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	300	60,31	18 093,00
10	220300454.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	4	66,87	267,48
11	220060772.S	Montáž (ručné zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 12 až 16 P 1,0 mm	m	300,000	3,68	1 104,00
12	220300471.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	4	78,83	315,32
13	220060773.S	Montáž (ručné zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 24 až 30 P 1,0 mm	m	300,000	3,92	1 176,00
14	220300473.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	4	99,83	399,32
15	220300474.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 30 P 1.0	ks	4	116,10	464,40
16	220061521.S	Montáž (uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEZE 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	900,000	2,44	2 196,00
17	220300802.S	Zhotovenie drôtovej formy do dĺžky 1,5 m, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 20 vodičov	ks	8	61,35	490,80
18	220300806.S	Zhotovenie drôtovej formy do dĺžky 1,5 m, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 60 vodičov	ks	4	176,50	706,00
19	220061701.S	Ostatné práce (zatiahnutie kábla do objektu) kábel hmotnosti do 9 kg/m	m	50,000	2,56	128,00
20	220080125.S	Montáž spojky rovnej S1 pre oznamovacie a ovládacie káble s pancierom, párové, žily 1,0 mm do 32 žíl	ks	10	306,06	3 060,60
21	220151754.S	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 60 žíl	ks	600	13,71	8 226,00
22	220200401_1	Označenie spojky v trase markerom	ks	30	11,06	331,80
23	460510203-2	Káblový žlab oceľovo-plechový (BT-023), montáž na most	m	10,000	41,74	417,40
24	220110341.S	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyrazenie znaku, nasadenie, ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	200	16,77	3 354,00
25	220110346.S	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	200	5,26	1 052,00
26	220111436.S	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	ks	600	5,58	3 348,00
27	220111892.S	Ukofajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na stred. styk. transformátora	ks	17	198,62	3 376,54

28	220111891.S	Ukolojnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	17	93,45	1 588,65
29	220830012.S	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	3	1 480,66	4 441,98
30	220830016.S	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	8	2 100,19	16 801,52
31	220830071.S	Montáž doplnkov k svetelným návestidlám AŽD, označovacieho štítka na návestidlo	ks	11	5,15	56,65
32	220830003.S	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návestidla AŽD, bez zem.prác,vysokého na stĺp	ks	8	49,56	396,48
33	220840031	Montáž transformátora pre zabezpeč.zariadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	46	15,86	729,56
34		Situovanie návestidla	ks	11	151,10	1 662,10
35	220890021	Regulovanie svetelných návestidiel	ks	46	344,85	15 863,10
36	220820041.S	Montáž prestavníka elektromotor. vrátane výkopu, zdvih 240 mm s kontr. hrotníc, na L strane jednoduchej výmeny	ks	6	1 157,76	6 946,56
37	220820042.S	Montáž prestavníka elektromotor. vrátane výkopu, zdvih 240 mm s kontr. hrotníc, na P strane jednoduchej výmeny	ks	3	1 129,70	3 389,10
38	220850232_P	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	6	145,37	872,22
39	220890011	Skúšanie prestavníka	ks	6	98,68	592,08
40		Práce VVÚŽ - EMP	ks	6	210,63	1 263,78
41	220890041	Preskúšanie vlakových ciest	ks	20	131,76	2 635,20
42	220830012.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	3	1 031,30	3 093,90
43	220830016.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	8	1 393,85	11 150,80
44	220830003.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návestidla AŽD, bez zem.prác, vysokého na stĺp	ks	8	48,99	391,92
45	220830071.S-D	Demontáž doplnkov k svetelným návestidlám AŽD, označovacieho štítka na návestidlo	ks	11	5,02	55,22
46	210800140.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	30,000	1,96	58,80
47	210800143.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	30,000	2,18	65,40
48	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30,000	1,97	59,10
49	460010021	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	1,000	254,88	254,88
50	460010023	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	1,000	244,74	244,74
51	460010024	Spracovanie knihy plánov	km	1,000	263,78	263,78
52	460070183.S	Jama pre káblový uzáver UKM, UPM na betónovom stĺpiku, zásyp a zhutnenie, v zemine triedy 4	ks	6	167,84	1 007,04
53	460070303.S	Jama pre základ svetelného návestidla T I Z v zemine triedy 4	ks	3	315,00	945,00
54	460070313.S	Jama pre základ svetelného návestidla T III Z v zemine triedy 4	ks	8	672,56	5 380,48
55	460200133.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	300,000	17,77	5 331,00
56	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	300,000	30,67	9 201,00
57	460200233.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	300,000	20,89	6 267,00
58	460200273.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	300,000	39,03	11 709,00
59	460200913_P	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 180 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	300,000	53,29	15 987,00

60	460400001.S	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	50,000	43,53	2 176,50
61	460400101.S	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	50,000	19,02	951,00
62	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 000,000	4,52	4 520,00
63	460560133.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000	3,76	1 128,00
64	460560173.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000	6,46	1 938,00
65	460560233.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000	5,23	1 569,00
66	460560273.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000	10,87	3 261,00
67	460560913_P	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 180 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000	25,58	7 674,00
68	220890026	Regulovanie izolovaných obvodov	ks	13	154,19	2 004,47
69		Práca VVÚŽ KO	ks	13	757,31	9 845,03
70		DSPRS, AD, DSRS	ks	1	21 102,97	21 102,97
71		IČ, MPV, GEO	ks	1	3 656,19	3 656,19
72	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	1 500,000	5,87	8 805,00

Materiál

73	286130002200.S	Rúra kanalizačná odhlučnená z PE D 90 mm, dl. 3 m	m	50,000	2,86	143,00
74	286130002300.S	Rúra kanalizačná odhlučnená z PE D 110 mm, dl. 3 m	m	50,000	3,49	174,50
75	341240014700P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 3P 1,0 mm ²	m	300,000	9,80	2 940,00
76	341240014801P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 4P 1,0 mm ²	m	300,000	10,96	3 288,00
77	341240014802P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 7P 1,0 mm ²	m	300,000	12,97	3 891,00
78	341240014803P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 12P 1,0 mm ²	m	300,000	16,64	4 992,00
79	341240015000P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 24P 1,0 mm ²	m	300,000	27,93	8 379,00
80	341240015001P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 30P 1,0 mm ²	m	300,000	29,52	8 856,00
81	341240014700.S	Káble medený telefónny TCEKPFLEZE 3xN0,8 mm ²	m	300,000	8,52	2 556,00
82	341240014800.S	Káble medený telefónny TCEKPFLEZE 5xN0,8 mm ²	m	300,000	11,42	3 426,00
83	341240015000.S	Káble medený telefónny TCEKPFLEZE 15xN0,8 mm ²	m	300,000	19,05	5 715,00
84	345820038900.S	Spojka VUKI	ks	10	80,41	804,10
85	3412611726_1	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	30	27,24	817,20
86	5923002449-2	Káblový žľab, oceľovo-plechový BT-023 120x120mm, vrátane konzol a ostatného materiálu	m	10,000	839,99	8 399,90
87	22683001203	Stožiarové návěstidlo s 2 svetlami typ: 2004 podľa súpisu č. 2004	ks	3	8 672,41	26 017,23
88	22783001110	Betónový základ TIZ AZZ - 5 - 75	ks	3	491,09	1 473,27
89	22683001609	Stožiarové návěstidlo s 5 svetlami typ: 2043 podľa súpisu č. 2043	ks	8	13 151,42	105 211,36
90	22783001425	Betónový základ T III Z zz - 6 - 100	ks	8	573,79	4 590,32
91	22283007124	Súprava držiakov návěstných štítkov (1-2) plastová, č.v. 01 258H	ks	11	29,75	327,25
92	22283001026	Označovací pás veľký (červeno-biela nerovnom. rozdel. -plast) č.v. 01244H	ks	8	113,65	909,20
93	22283001025	Označovací pás veľký (bielo-modrý, plast) č.v. 01244G	ks	3	110,58	331,74
94	2208300147	Kříž neplatnosti návěstidla 5151	ks	11	64,13	705,43
95		CMSM-X 2x1,5	m	1 000,000	1,25	1 250,00
96		Trafo ST3R1	ks	46	168,83	7 766,18

Objekt: PS 05 Úprava SZZ v ŽST Palárikovo

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena /EUR/	Cena celkom / EUR /
Stavebné práce						
1	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1 000 m ³	m ³	30,000	9,57	287,10
2	141802133	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 160 mm, triedy 4	m	30,000	258,49	7 754,70
3	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,000	27,15	54,30
4	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,000	0,70	1,40
5	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,000	158,15	316,30
6	979089111.S	Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	2,000	159,09	318,18
7	220060771.S	Montáž (ručné zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 mm	m	100,000	3,39	339,00
8	220300452.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	4	57,66	230,64
8	220300453.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 4 P 1.0	ks	100	59,44	5 944,00
9	220300454.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 7 P 1.0	ks	4	67,50	270,00
10	220060772.S	Montáž (ručné zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 12 až 16 P 1,0 mm	m	100,000	3,74	374,00
11	220300471.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 12 P 1.0	ks	4	79,26	317,04
12	220060773.S	Montáž (ručné zatiahnutie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 24 až 30 P 1,0 mm	m	100,000	3,96	396,00
13	220300473.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	4	98,36	393,44
14	220300474.S	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 30 P 1.0	ks	4	116,89	467,56
15	220061521.S	Montáž (uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEZE 50 XN s jadrom CU 0,8 mm	m	200,000	2,51	502,00
16	220300802.S	Zhotovenie drôtovej formy do dĺžky 1,5 m, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 20 vodičov	ks	8	62,98	503,84
17	220300806.S	Zhotovenie drôtovej formy do dĺžky 1,5 m, zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod svorky do 60 vodičov	ks	4	177,07	708,28
18	220061701.S	Ostatné práce (zatiehnutie kábla do objektu) kábel hmotnosti do 9 kg/m	m	50,000	2,57	128,50
19	220080125.S	Montáž spojky rovnej S1 pre oznamovacie a ovládacie káble s pancierom, párové, žily 1,0 mm do 32 žíl	ks	8	319,35	2 554,80
20	220151754.S	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 60 žíl	ks	350	14,28	4 998,00
21	220200401_1	Označenie spojky v trase markerom	ks	20	11,43	228,60
22	220110341.S	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyrazenie znaku, nasadenie, ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	80	16,95	1 356,00
23	220110346.S	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	80	5,40	432,00
24	220111436.S	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	ks	300	5,55	1 665,00

25	220111892.S	Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na stred.styk.transformátora	ks	10	201,77	2 017,70
26	220111891.S	Ukoľajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	10	92,37	923,70
27	220830012.S	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	3	1 536,00	4 608,00
28	220830016.S	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	8	2 033,51	16 268,08
29	220830071.S	Montáž doplnkov k svetelným návestidlám AŽD, označovacieho štítku na návestidlo	ks	12	5,14	61,68
30	220830003.S	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návestidla AŽD, bez zem.prác, vysokého na stĺp	ks	8	50,53	404,24
31	220840031	Montáž transformátora pre zabezpeč.zariadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	51	15,92	811,92
32		Situovanie návestidla	ks	12	158,55	1 902,60
33	220890021	Regulovanie svetelných návestidiel	ks	51	369,08	18 823,08
34	220820041.S	Montáž prestavníka elektromotor. Vráťane výkopu, zdvih 240 mm s kontrieky hrotníc, na ľ strane jednoduchkej výmeny	ks	6	1 080,76	6 484,56
35	220820042.S	Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontrieky hrotníc,na P strane jednoduchkej výmeny	ks	3	1 114,41	3 343,23
36	220850232_P	Záver káblový zabezpečovací, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	6	143,74	862,44
37	220890011	Skúšanie prestavníka	ks	6	100,27	601,62
38		Práce VVÚŽ - EMP	ks	6	281,98	1 691,88
39	220890041	Preskúšanie vlakových ciest	ks	20	110,87	2 217,40
40	220830012.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	3	1 014,97	3 044,91
41	220830016.S-D	Demontáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s piatimi návestnými lampášmi	ks	9	1 407,83	12 670,47
42	220830003.S-D	Demontáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návestidla AŽD, bez zem.prác, vysokého na stĺp	ks	9	47,66	428,94
43	220830071.S-D	Demontáž doplnkov k svetelným návestidlám AŽD, označovacieho štítku na návestidlo	ks	12	5,16	61,92
44	210800140.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	20,000	2,00	40,00
45	210800143.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	20,000	2,05	41,00
46	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	2,05	41,00
47	460010021	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	1,000	271,28	271,28
48	460010023	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	1,000	238,84	238,84
49	460010024	Spracovanie knihy plánov	km	1,000	255,86	255,86
50	460070183.S	Jama pre káblový uzáver UKM, UPM na betónovom stĺpiku, zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 4	ks	6	161,56	969,36
51	460070303.S	Jama pre základ svetelného návestidla T I Z v zemine triedy 4	ks	3	328,54	985,62
52	460070313.S	Jama pre základ svetelného návestidla T III Z v zemine triedy 4	ks	9	678,98	6 110,82
53	460200133.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	150,000	18,26	2 739,00
54	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	150,000	31,86	4 779,00
55	460200233.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	150,000	21,63	3 244,50

56	460200273.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	150,000	39,78	5 967,00
57	460200913_P	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 180 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	150,000	51,33	7 699,50
58	460400001.S	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	30,000	44,36	1 330,80
59	460400101.S	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	30,000	17,67	530,10
60	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 000,000	4,34	4 340,00
61	460560133.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine triedy 4	m	150,000	3,80	570,00
62	460560173.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine triedy 4	m	150,000	6,63	994,50
63	460560233.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine triedy 4	m	150,000	5,29	793,50
64	460560273.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine triedy 4	m	150,000	11,01	1 651,50
65	460560913_P	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 180 cm hlbkej v zemine triedy 4	m	150,000	24,79	3 718,50
66	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine triedy 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	1 000,000	5,70	5 700,00
67	220890026	Regulovanie izolovaných obvodov	ks	12	155,61	1 867,32
68		Práca VVÚŽ KO	ks	12	223,13	2 677,56
69		DSPRS, AD, DSRS	ks	1	12 949,21	12 949,21
70		IČ, MPV, GEO	ks	1	3 662,34	3 662,34

Materiál

71	286130002200.S	Rúra kanalizačná odhlučnená z PE D 90 mm, dĺ. 3 m	m	30,000	2,95	88,50
72	286130002300.S	Rúra kanalizačná odhlučnená z PE D 110 mm, dĺ. 3 m	m	30,000	3,49	104,70
73	341240014700P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 3P 1,0mm ²	m	100,000	9,92	992,00
74	341240014801P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 4P 1,0 mm ²	m	100,000	10,53	1 053,00
75	341240014802P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 7P 1,0 mm ²	m	100,000	13,03	1 303,00
76	341240014803P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 12P 1,0 mm ²	m	100,000	17,03	1 703,00
77	341240015000P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 24P 1,0 mm ²	m	100,000	26,87	2 687,00
78	341240015001P	Káble medený telefónny párovaný TCEKPFLEZE 30P 1,0 mm ²	m	100,000	31,56	3 156,00
79	341240014700.S	Káble medený telefónny TCEKPFLEZE 3xN0,8 mm ²	m	100,000	8,33	833,00
80	341240014800.S	Káble medený telefónny TCEKPFLEZE 5xN0,8 mm ²	m	100,000	11,62	1 162,00
81	341240015000.S	Káble medený telefónny TCEKPFLEZE 15xN0,8 mm ²	m	100,000	19,08	1 908,00
82	345820038900.S	Spojka VUKI	ks	8	77,35	618,80
83	3412611726_1	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	20	27,40	548,00
84	22683001203	Stožiarové návěstidlo s 2 svetlami typ: 2004 podľa súpisu č. 2004	ks	3	9 091,44	27 274,32
85	22783001110	Betonový základ TIZ AZZ - 5 - 75	ks	3	480,09	1 440,27
86	22683001609	Stožiarové návěstidlo s 5 svetlami typ: 2043 podľa súpisu č. 2043	ks	9	13 218,17	118 963,53
87	22783001425	Betonový základ T III Z zz - 6 - 100	ks	9	546,03	4 914,27
88	22283007124	Súprava držiakov návěstných štítkov (1-2) plastová, č.v. 01 258H	ks	12	31,83	381,96
89	22283001026	Označovací pás veľký (červeno-biela nerovnom. rozdel. -plast) č.v. 01244H	ks	9	111,36	1 002,24

90	22283001025	Označovací pás veľký (bielo-modrý, plast) č.v. 01244G	ks	3	107,63	322,89
91	2208300147	Križ neplatnosti návěstidla 5151	ks	12	61,63	739,56
92		CMSM-X 2x1,5	m	1 000,000	1,21	1 210,00
93		Trafo ST3R1	ks	54	167,45	9 042,30
94		Žiarovka SIG 1220	ks	51	16,35	833,85
95	22283000103	Predzvestné upozorňovadlo staničné viaflex - návěst. 40A	ks	2	136,04	272,08
96	22283000105	Priecestné upozorňovadlo (návěst 48)	ks	8	129,18	1 033,44
97	22283000303	Vzdialenostné upozorňovadlo návěst 41 (sopr. 4 ks)	ks	8	180,01	1 440,08
98	22283000401	Stĺpik ku vzdial. upozorňovadlu č.v. 00 261 ds2	ks	8	44,78	358,24
99	22283000403	Betónový základ k upozorňovadlu ZU	ks	8	79,85	638,80
100	22280007616	PUS - ČNT	ks	6	1 743,42	10 460,52
101	22282003071	Elektromotor. prestavník EP 631. 2L (L)	ks	3	11 877,51	35 632,53
102	22282003072	Elektromotor. prestavník EP 631. 1P (P)	ks	3	11 772,44	35 317,32
103	22282003066	Spojnice prestavníková pre výmenu č.v. 03 104a	ks	6	124,07	744,42
104	22282003067	Tyč kontrolná pre výmenu krátká č.v. 03 092a	ks	6	791,81	4 750,86
105	22282003068	Tyč kontrolná pre výmenu dlhá č.v. 03 093a	ks	6	981,07	5 886,42
106	22282003097	Kryt kontrolných pravítok č.v. 03072B	ks	6	144,65	867,90
107	22282012600	Ohrádka prestavníkov zvaru KPS 2206. 11	súprava	6	353,18	2 119,08
108	22282012610	Doska základová pod prestavník 700x460 (betónová)	ks	6	36,49	218,94
109	22285023503_P	Záver káblový zabezpečovací (ako napr. UKMP51-WM, UPMP51-WM,...)	ks	6	1 464,27	8 785,62
110	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	20,000	0,79	15,80
111	341110000400.S	Kábel medený CYKY 2x6 mm ²	m	20,000	3,13	62,60
112	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	20,000	1,15	23,00
113	246210000100	Email olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	1,000	17,24	17,24
114	246210000600	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	1,000	18,43	18,43
115	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m ³	3,000	616,65	1 849,95
116	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m ³	3,000	609,34	1 828,02
117	2830002004	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	1 000,000	0,21	210,00
118	CV371019005	DT-075E, 37101E	ks	24	3 927,44	94 258,56
119	706639018	Dvojkoľíková prepojka stykového bodu pravá, LGI 2+1xFe14/210	ks	24	306,34	7 352,16
120	706639021	Dvojkoľíková prepojka stykového bodu pravá, LGI 2+1xFe14/360	ks	24	394,76	9 474,24
121	706639019	Dvojkoľíková prepojka stykového bodu ľavá, LGI 2+1xFe14/210	ks	24	297,82	7 147,68
122	706639022	Dvojkoľíková prepojka stykového bodu ľavá, LGI 2+1xFe14/360	ks	24	398,28	9 558,72
123	704649001	Stredová prepojka tlmičiek, LP6x14/695	ks	10	236,27	2 362,70
124	703319007	Lanová príchytka pre 3+3x14 300/220	ks	24	55,68	1 336,32
125	703309007	Lanová príchytka, LPT14	ks	40	5,72	228,80
126	703319001	Lanová príchytka pre 3x14 bočná 230/180	ks	24	33,75	810,00
127	703319002	Lanová príchytka pre 3x14 vrchná 230/180	ks	2	32,09	64,18
128	705579116	Koľajnicová prepojka, LJI 2xFe14/190	ks	2	167,87	335,74
129	703319002	Lanová príchytka pre 3xFe14 vrchná	ks	24	33,28	798,72
130	HM 0 592 13999 1150	Doska základ. pod tlmičky, 1 150x500	ks	14	61,52	861,28
131		Trám kotviaci umelohmotný - KUT, 9807.11	ks	26	91,80	2 386,80
132		Trám kotviaci umelohmotný - KUT-D, 9807.12	ks	14	167,77	2 348,78
133		Označenie obvodu	ks	24	31,72	761,28
Cena za úpravu SZZ v ŽST Palárikovo (PS 05)					616 856,60	

Objekt: SO 01 Elektrická prípojka NN

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena /EUR/	Cena celkom / EUR /
Práce						
1	210010102	Lišta elektroinštal. Vratane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, ulož. pevne typ I 40	m	10,00	6,28	62,80
2	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	3	2,82	8,46
3	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	14	4,38	61,32
4	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	36	5,57	200,52
5	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	4	18,12	72,48
6	210111127	Priemyselná zásuvka nástenná 400 V, IP 67, typ IZG 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1	18,86	18,86
7	210110513	Vačkové vypínače typu S v kryte - vrátane zapojenia S 63 VP, VL 01, 02	ks	1	28,53	28,53
8	210120451	Montáž ističa vrátane zapojenia trojpólového do 25 A	ks	1	11,33	11,33
9	210120463	Montáž ističa vrátane zapojenia trojpólového do 25 A vrátane pom. kontaktu	ks	1	16,21	16,21
10	210161011	Elektromer na priame pripojenie	ks	1	59,30	59,30
11	210190002	Montáž rozvádzača do hmotnosti 50 kg	ks	1	75,43	75,43
12	210190007	Montáž ochrán napájacieho vedenia	ks	4	49,51	198,04
13	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu vrátane svoriek, upevnenie, pripojenie - bez náteru FeZn D 10 mm	m	25,00	11,65	291,25
14	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	35,00	5,33	186,55
15	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	1	6,30	6,30
16	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2	7,62	15,24
17	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2	7,44	14,88
18	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	2	2,27	4,54
19	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	11	5,17	56,87
20	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2	32,81	65,62
21	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	7,00	37,38	261,66
22	210292011	Zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky	ks	2,00	27,17	54,34
23	460510031	Káblový prestup z polypropylenových rúr do \$110/6,2 - bez dod. rúry	m	13,00	406,54	5 285,02
24	460680024	Prieraz murivom - v tehlovom múre o hrúbke 60 cm (o priereze od 0,01 do 0,025 m ²)	ks	1	22,92	22,92
25	950101000P	Revízie elektrických zariadení, kontrola funkčnosti zariadenia, vypracovanie revíznej správy.	hod	5,0	133,22	666,10
26		DSPRS, AD, DSRS	ks	1	5 756,36	5 756,36
27		IČ, MPV, GEO	ks	1	5 141,05	5 141,05
Materiál						
28	283240990103	Lišta elektroinštalačná [30x25]	m	10,00	3,41	34,10
29	341402071061	Vodič H 07 V-U 6 Č 347410-3	m	15,00	2,03	30,45
30	341402081078	Vodič H 07 V-U 10 ZŽL 347410-3	m	3,00	3,76	11,28
31	341402091088	Vodič CY (H 07 V-R) 16 ZŽL 347410-3	m	2,00	4,97	9,94
32	358239992898	Nulová svorkovnica, 7 vývodov, IK021036 Schrack	ks	1	4,34	4,34
33	358239992897	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov, IK021037 Schrack	ks	1	4,32	4,32
34		Koncovka rozdeľovacia SKR 5 32/8 5x4-35mm ² zmrašťiteľná	ks	4	6,15	24,60

Objekt: **SO 02 Dopravné značenie**

PČ	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena / EUR /	Cena celkom / EUR /
01/ Trvalé zvislé dopravné značenie					
Stavebné práce					
1	Jama pre betónový základ zemina triedy 4	ks	6	92,45	554,70
2	Montáž dopravnej značky na stĺpik	ks	8	37,26	298,08
3	DSPRS, AD, DSRS	ks	1	1 000,50	1 000,50
4	IČ, MPV, GEO	ks	1	402,50	402,50
Materiál					
5	A25 Železničné priecestie so závorami	ks	2	213,77	427,54
6	A29b Návestná tabuľa pravá	ks	6	304,83	1 828,98
7	Rúra FeZn priemer 60 mm	m	18,00	42,53	765,54
8	Obj. Al. f60	ks	16	4,05	64,80
9	Plastové viečko	ks	8	0,68	5,44
10	Betónový základ stĺpika AZZ 35-35	ks	6	174,38	1 046,28
Cena za dopravné značenie (SO 02)					6 394,36

Príloha č. 3

PÍŠOMNÁ 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:

TSS GRADE, a.s.
Dunajská 48/7509
811 08 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

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: „**Zvýšenie traťovej rýchlosti v medzistaničnom úseku Tvrdosovce - Palárikovo koľaj č. 1 a 2**“, podľa Zmluvy č. 14642/2025/5400/072 zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi Objednávateľom v zastúpení:

a Zhotoviteľom:

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

1. 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 požiarom 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.

2. Povinnosti Zhotoviteľa

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. 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.

2.4. 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 prijímu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

2.4.1. 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 subdodávatelia, 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 čímkkoľvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, Zhotoviteľ požiada formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,

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

2.5. **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).

2.6. **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.: týmito nie sú dotknuté ostatné povinnosti Zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi ŽSR).

2.7. **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.

3. **Povinnosti Objednávateľa**

3.1. **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).

3.2. **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.

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

V zmysle § 3 objednávatel ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa 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.

3.4. 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.

4. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na 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 objednávatel v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj Zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávatel 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 objednávatelom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

5. 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



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Preberací protokol na plnenie uskutočnené na základe Zmluvy o dielo č. 14642/2025/5400/072 (ďalej len „Preberací protokol“)	Číslo objednávky:	Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. Dunajská 48/7509 811 08 Bratislava – mestská časť Staré Mesto IČO: 35 802 723 DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Mestského súdu: Bratislava III Oddiel: Sa vložka č.: 5590/B
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: VÚB a.s. IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 SWIFT/BIC: SK2020480121 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121		
Súpis Diela	Poznámky k uskutočnenému plneniu	
Objednávateľ týmto odsúhlasuje a potvrdzuje vyššie uvedený súpis plnenia uskutočneného na základe Zmluvy o dielo č.14642/2025/5400/072.		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa: Meno a funkcia a podpis oprávnenej osoby:		

Telefón

Fax

E-mail

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	RODMA s.r.o.		47 355 298	práce na elektrických zariadeniach		
2.	JPRL s.r.o.		36 763 632	poskytnutie horolezeckej techniky, strojné a technické vybavenie		
3.	Revels s.r.o.		36 746 746	práce na elektrických zariadeniach		
4.	Valbek SK, spol. s r.o.		17 314 569	práce na elektrických zariadeniach		
5.	AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka		36 069 442	technická podpora pre spracovanie PD		

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov

Zmluva o spracúvaní osobných údajov č. X/XXXX/XXX - GDPR

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 článku 28 ods. 3 a 4 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 (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“), (ďalej len „zmluva“)

medzi:

Prevádzkovateľom:

Obchodné meno: Železnice Slovenskej republiky
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Slovenská republika
Právna forma: Iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel Po, vložka číslo: 312/B

Štatutárny orgán:

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“)

a

Sprostredkovateľom:

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 (doplní sa názov a číslo „Zmluvy o dielo“ v súvislosti s plnením ktorej bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa), ktorej neoddeliteľnou súčasťou je táto zmluva (ďalej len „Zmluva o dielo“), bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa. Vzhľadom k uvedenému zmluvné strany považujú za potrebné upraviť vzájomné vzťahy týkajúce sa ochrany osobných údajov a zabezpečiť súlad so všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov a zákonom. Pre všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov a zákon môže byť v ďalšom texte podľa povahy veci použitá legislatívna skratka „legislatíva GDPR“.

Čl. I

Úvodné ustanovenia a predmet zmluvy

1. Sprostredkovateľ poskytne na základe Zmluvy o dielo pre prevádzkovateľa (doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene 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 dielo.

Čl. II

Poverenie na spracúvanie osobných údajov

1. Prevádzkovateľ touto zmluvou poveruje sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov na účel vykonávania (doplní sa konkrétny účel spracúvania v nadväznosti na predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa, formulovaný dostatočne špecificky na to, aby bolo jasné, aký je hlavný predmet spracúvania), v nadväznosti na predmet Zmluvy o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom zo Zmluvy o dielo.
2. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu, a to (nasledovný okruh operácií je potrebné prispôsobiť pre konkrétny prípad, jednotlivo podľa účelov) :

získavanie, zaznamenávanie, usporadúvanie, štruktúrovanie, uchovávanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, využívanie, poskytovanie prenosom, šírením alebo poskytovaním iným spôsobom, preskupovanie alebo kombinovanie, obmedzenie, vymazanie alebo likvidácia

3. Deň, od ktorého je sprostredkovateľ oprávnený spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa je deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
4. Osobné údaje, ktoré sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú *(nasledovné druhy osobných údajov sa upravia podľa toho, aké druhy osobných údajov sa skutočne pri plnení Zmluvy o dielo budú spracúvať, jednotlivo podľa účelov)*: 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, osvedčeniach o absolvovaných skúškach a vzdelávacích aktivitách, údaje uvedené v životopise, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie *(doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa)*. Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.
5. Kategórie dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú *(nasledovný okruh dotknutých osôb je potrebné prispôbiť pre konkrétny prípad, jednotlivo podľa účelov)*: 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 udelennej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre majetkovoprávne vysporiadanie, inžiniersku činnosť a projektovú činnosť.
6. Povaha spracúvania osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa vyplýva zo Zmluvy o dielo v spojení s účelmi spracúvania a ďalšieho opisu spracúvania osobných údajov podľa tohto článku, pričom zahŕňa *(uvedie sa iba ak zahŕňa určitú charakteristickú vlastnosť, napr. osobitné kategórie, automatizované rozhodovanie atď.)*.

Čl. III

Základné povinnosti sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je povinný/oprávnený spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov prevádzkovateľa, s výnimkou prípadov, keď si to vyžaduje právo Únie alebo právo členského štátu, ktorému sprostredkovateľ podlieha. V tom prípade sprostredkovateľ oznámi prevádzkovateľovi túto právnu požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, pokiaľ to dané právo nezakazuje zo závažných dôvodov verejného záujmu. Písomné pokyny prevádzkovateľa môžu zahŕňať aj následné písomné pokyny vydávané prevádzkovateľom počas celého trvania spracúvania osobných údajov.
2. Prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácii je sprostredkovateľ povinný realizovať iba na základe písomných pokynov prevádzkovateľa alebo s cieľom splniť konkrétnu požiadavku podľa práva Únie alebo práva členského štátu, ktoré sa vzťahuje na sprostredkovateľa, prípadne podľa § 34 ods. 3 písm. a) zákona, pričom takýto prenos je povinný uskutočniť v súlade s ustanoveniami všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo zákona upravujúcimi prenos osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodným organizáciám. O konkrétnej požiadavke na prenos osobných údajov podľa práva Únie alebo práva členského štátu podľa predchádzajúcej vety je sprostredkovateľ povinný vopred informovať prevádzkovateľa, ak to dané právo nezakazuje zo závažných dôvodov verejného záujmu.
3. Písomné pokyny prevádzkovateľa podľa bodu 1 a 2 tohto článku zahŕňajú aj Metodické usmernenie riaditeľa odboru 130 GR ŽSR k bezpečnostným incidentom a oznamovaniu porušenia ochrany, Metodické usmernenie riaditeľa 130 GR ŽSR k opatreniam na zabezpečenie ochrany osobných údajov ako aj Metodické usmernenie riaditeľa odboru 130 k ochrane osobných údajov, ktorých obdržanie sprostredkovateľ potvrdzuje podpisom tejto zmluvy.
4. 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.
5. Sprostredkovateľ je povinný, s cieľom zaistiť primeranú bezpečnosť spracúvania osobných údajov, prijať a vykonávať opatrenia podľa čl. 32 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 zákona so zreteľom na najnovšie poznatky, náklady na vykonanie opatrení a na povahu, rozsah, kontext a účely spracúvania primeranú riziku s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva a slobody fyzických osôb, a to podľa okolností aj v úzkej súčinnosti s prevádzkovateľom. Sprostredkovateľ je povinný prijať a vykonávať najmä, avšak nie len tieto technické a organizačné opatrenia: *(nasledovné opatrenia je potrebné upraviť/doplniť pre konkrétny prípad)* :
 - a) pseudonymizáciu a šifrovanie osobných údajov,
 - b) zabezpečenie trvalej dôverylosti, 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.*(možno doplniť zároveň – pre konkrétny prípad: ochrana počas uchovávania, identifikácia používateľov a poskytnutie používateľských povolení, certifikácia, a i.).*
(ak sa spracúvajú osobitné kategórie, a vo vzťahu k nim je potrebné ešte zvýšiť bezpečnosť, uplatní sa nasledujúca veta):
 Sprostredkovateľ je vo vzťahu k osobitnej kategórii osobných údajov ďalej povinný prijať a vykonávať *(vyberie sa podľa spracúvania: obmedzenie prístupu pre zamestnancov s absolvovanou špecializovanou odbornou prípravou, vedenie záznamov o prístupe k osobitnej kategórii osobných údajov, obmedzenie prenosu, a i.)*.
6. 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, pričom všeobecným písomným súhlasom sa rozumie oprávnenie sprostredkovateľa uzatvárať zmluvy so subdodávateľmi podľa Zmluvy o dielo alebo inej zmluvy zároveň spracúvajúcimi osobné údaje v mene prevádzkovateľa. Pokiaľ sprostredkovateľ za účelom plnenia povinností podľa uzavretej Zmluvy o dielo 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 ako ďalšieho sprostredkovateľa rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené pre sprostredkovateľa v tejto zmluve alebo inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa čl. 28 ods. 4 všeobecného nariadenia

o ochrane osobných údajov a/alebo § 34 ods. 3 zákona, vrátane ale nielen, poskytnutia dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. Sprostredkovateľ je v prípade poverenia ďalšieho sprostredkovateľa na základe osobitného písomného súhlasu prevádzkovateľa povinný požiadať o osobitný súhlas aspoň 14 (*prípadne upraviť*) dní pred zapojením príslušného ďalšieho sprostredkovateľa spolu s informáciami potrebnými na rozhodnutie prevádzkovateľa o udelení súhlasu.

7. 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 uzavretom medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom, 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.
8. Ak sprostredkovateľ poverí spracúvaním osobných údajov ďalšieho sprostredkovateľa, je povinný s ďalším sprostredkovateľom dohodnúť doložku oprávnenosti tretej strany – prevádzkovateľa, podľa ktorej v prípade, ak sprostredkovateľ fakticky zmizne, prestane právne existovať alebo sa stane platobne neschopným, má prevádzkovateľ právo vypovedať zmluvu uzavretú s ďalším sprostredkovateľom a nariadiť ďalšiemu sprostredkovateľovi, aby vrátil alebo vymazal osobné údaje.
9. 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 kapitoly III všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo druhej časti druhej hlavy zákona.
10. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinností podľa čl. 32 až 36 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 až 43 zákona s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie dostupné sprostredkovateľovi.
11. 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.
12. 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.
13. Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať prevádzkovateľa, ak má za to, že sa pokynom prevádzkovateľa porušuje všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov, zákon, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, týkajúce sa ochrany osobných údajov.
14. Sprostredkovateľ môže preukázať splnenie dostatočných záruk uvedených v odsekoch 1 až 13 tohto článku schváleným kódexom správania podľa § 85 zákona alebo článku 40 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov alebo certifikátom podľa § 86 zákona alebo článku 42 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov.
15. (*ak sprostredkovateľ poveruje spracúvaním osobných údajov podľa tejto zmluvy ďalšieho sprostredkovateľa – subdodávateľa, uplatní sa nasledujúce ustanovenie*):
Sprostredkovateľ v zmysle druhej vety odseku 6 tohto článku informuje prevádzkovateľa o zapojení ďalšieho sprostredkovateľa do spracúvania osobných údajov, ktorým je.....(*doplnia sa identifikačné údaje ďalšieho sprostredkovateľa*) s miestom spracúvania(*doplní sa označenie štátu, napr. Slovenská republika*).

Čl. IV.

Podrobnosti k niektorým povinnostiam sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nevyužívať a nezdieľať osobné údaje získané od prevádzkovateľa alebo pre prevádzkovateľa na iné resp. rozdielne účely ako na splnenie účelu tejto zmluvy.
2. Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na spracúvanie osobných údajov a bezpečnosť spracúvaných osobných údajov, najmä zákonom vrátane jeho vykonávacích predpisov, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. 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;
 - e) spracúvať osobné údaje v súlade s dobrými mravmi a konať spôsobom, ktorý nie je v rozpore so zákonom, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov ani inými právnymi predpismi a ani ich neobchádza.
4. Sprostredkovateľ sa zaväzuje spracúvané osobné údaje nepoužívať 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.
5. Osobné údaje dotknutých osôb budú sprostredkovateľom spracúvané výlučne po dobu trvania Zmluvy o dielo, resp. po čas nevyhnutne potrebný na dosiahnutie účelu spracúvania, pričom bezodkladne po dosiahnutí účelu spracúvania osobných údajov je sprostredkovateľ povinný na základe rozhodnutia prevádzkovateľa vrátiť všetky osobné údaje a vymazať všetky ich kópie alebo zabezpečiť likvidáciu osobných údajov dotknutých osôb v súlade s všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov a/alebo zákonom. Prevádzkovateľ je v prípade likvidácie osobných údajov sprostredkovateľom oprávnený žiadať od sprostredkovateľa potvrdenie o ich zlikvidovaní a sprostredkovateľ je povinný takejto požiadavke bezodkladne vyhovieť. Ustanoveniami tohto odseku nie sú dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov ukládajúcich sprostredkovateľovi povinnosti archivácie.
6. 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 „Doporučené“. 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 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 a v tejto zmluve.

7. 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 Zmluvy o dielo, 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 Zmluvy o dielo alebo povinnosť poskytnutia a/alebo sprístupní 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 sprístupní a/alebo poskytnutí osobných údajov podľa predchádzajúcej vety, a to po celú dobu trvania tejto zmluvy.
8. Sprostredkovateľ sa zaväzuje umožniť prístup k získaným údajom len oprávneným osobám (najmä zamestnancom, zástupcom alebo inej osobe, ktorá pracuje v mene sprostredkovateľa) a zabezpečiť spracúvanie osobných údajov iba na základe príslušných pokynov, s výnimkou zákonných prípadov v nadväznosti na čl. III odsek 1 a 2 tejto zmluvy, a to 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 a pravidiel bezpečnosti spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný dokumenty obsahujúce osobné údaje uchovávať v uzamykateľných skrinách, zásuvkách alebo priestoroch bez možnosti prístupu k nim nepovereným 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 akýmkoľvek 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, dôvernosc 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 spracúvaných sprostredkovateľom vrátane porušenia ochrany osobných údajov týkajúceho sa ďalšieho sprostredkovateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 24 hodín po tom, ako sa o ňom dozvedel, a to na emailovú adresu servicedesk@zsr.sk alebo tel. 02/202 927 27, prípadne kontaktnej osobe vyplývajúcej zo Zmluvy o dielo, ak je dostupná.
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 ukončenia trvania zmluvného vzťahu založeného Zmluvou o dielo, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je táto zmluva.
2. Pokiaľ zanikne Zmluva o dielo 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, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov alebo zákona zo strany sprostredkovateľa, ktoré si ju budú uplatňovať voči prevádzkovateľovi.
3. Pokiaľ orgán vykonávajúci dozor nad ochranou 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. Ak zmluvná strana, ktorá bola povinná porušenie tejto zmluvy v stanovenej primeranej lehote odstrániť, identifikované porušenie vrátane následkov daného porušenia neodstránila, je druhá zmluvná strana oprávnená odstúpiť od Zmluvy o dielo v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov dochádza.

2. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy, za ktoré zmluvné strany považujú:
 - a) prenos osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodnej organizácie bez súhlasu prevádzkovateľa, ak je potrebný podľa tejto zmluvy alebo legislatívy GDPR;
 - b) zapojenie iného ako prevádzkovateľom schváleného ďalšieho sprostredkovateľa na spracovanie osobných údajov;
 - c) nezabezpečenie rovnakých podmienok ochrany osobných údajov zo strany schváleného ďalšieho sprostredkovateľa;
 - d) neinformovanie prevádzkovateľa o strate alebo zneužití spracúvaných osobných údajov, alebo neoznámení porušenia ochrany osobných údajov spracúvaných sprostredkovateľom alebo ďalším sprostredkovateľom, ktoré je prevádzkovateľ povinný oznámiť dozornému orgánu,
 - e) neposkytnutie nevyhnutnej súčinnosti prevádzkovateľovi pri zabezpečení plnenia povinností podľa čl. 32 až 36 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 až 43 zákona alebo povinnosti reagovať na žiadosť o výkon práv dotknutej osoby,
 - f) neinformovanie prevádzkovateľa o každej žiadosti, ktorú dostal od dotknutej osoby týkajúcej sa spracúvania podľa tejto zmluvy,
 - g) nedodržanie záväzného rozhodnutia príslušného dozorného orgánu alebo súdu pokiaľ ide o povinnosti sprostredkovateľa stanovené v legislatíve GDPR,je prevádzkovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o dielo, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov dochádza.
3. Sprostredkovateľ je oprávnený od Zmluvy o dielo v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov dochádza odstúpiť v prípade, ak napriek jeho písomnému upozorneniu prevádzkovateľ trvá na vykonaní pokynu týkajúceho sa spracúvania osobných údajov, ktorým by došlo k porušeniu pravidiel stanovených legislatívou GDPR.
4. 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.
5. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonať u sprostredkovateľa audit alebo kontrolu, či sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade s touto zmluvou a legislatívou GDPR. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť sprostredkovateľovi termín vykonania auditu alebo kontroly písomne, a to najmenej päť pracovných dní pred plánovaným dňom vykonania. Oznámenie o plánovanom audite alebo kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania aj mená osôb, ktoré audit alebo kontrolu vykonajú a môže obsahovať aj ďalšie informácie, ktoré umožnia riadny výkon auditu alebo kontroly.

Čl. IX

Prechodné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť okamihom nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo alebo jej dodatkov, ak v tejto zmluve nie je uvedený iný deň nadobudnutia jej účinnosti.
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, 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..... dňa.....

Prevádzkovateľ:

.....
(doplniť)

V.....dňa.....

Sprostredkovateľ:

.....
(doplniť)

Príloha č. 7 - Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov

Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov
(ďalej len „**Zákon**“)
(ďalej len „**Zmluva**“)

ČI. I
ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Prevádzkovateľ základnej služby:

Obchodné meno: **Železnice Slovenskej republiky**
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma: iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III,
Odd.: Po, Vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ivan Bednárík, MBA., generálny riaditeľ
IČO: 31 364 501
Osoba oprávnená na podpis Zmluvy: doc. Ing. Peter Blaho, PhD. MBA, námestník GR ŽSR pre prevádzku
Adresa pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky GR – O450, Klemensova 8
(ďalej len „**PZS**“)

1.2 Dodávateľ:

Názov: TSS GRADE, a.s.
Sídlo: Dunajská 48, 811 08 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť
Zastúpená: Ing. Dušan Chovanec, predseda predstavenstva
Ing. Marek Choma, člen predstavenstva
IČO: 35 802 723
Adresa pre doručovanie písomností: Dunajská 48, 811 08 Bratislava
(ďalej len „**Dodávateľ**“),
(PZS a Dodávateľ spolu ďalej len „**Zmluvné strany**“)

PREAMBULA

PZS bol v zmysle oznámenia Národného bezpečnostného úradu SR (ďalej len „**NBU**“) zaradený do registra prevádzkovateľov základných služieb ako prevádzkovateľ železničnej infraštruktúry/prevádzkovateľ základnej služby informačného systému zaradený v zozname prvkov kritickej Infraštruktúry schválenom uznesením vlády Slovenskej republiky č. 751/2011 alebo informačných systémov k nemu priamo pripojených/ prevádzkovateľ základnej služby poskytovania služieb výmenného uzla internetu na prepájanie sietí, ktoré sú z technického a organizačného pohľadu oddelené. Dodávateľ a PZS majú uzatvorenú zmluvu o dielo „**Zvýšenie traťovej rýchlosti v medzistaničnom úseku Trvrdošovce - Palárikovo koľaj č. 1 a 2**“, č. 14642/2025/5400/072 (ďalej „**Obchodná zmluva**“), ktorej predmetom je výkon činností priamo súvisiacich s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných Dodávateľom pre PZS. Nakoľko je PZS v zmysle Zákona povinný uzatvoriť s Dodávateľom zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností, dohodli sa Zmluvné strany na uzatvorení tejto Zmluvy.

ČI. II
PREDMET ZMLUVY

2.1 Dodávateľ je povinný prijímať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia na úseku kybernetickej bezpečnosti podľa tejto Zmluvy.

2.2 Dodávateľ sa zaväzuje zaistiť pri poskytovaní služieb pre PZS dodržiavanie tých ustanovení bezpečnostných politík PZS, ktoré sú relevantné vzhľadom na charakter a rozsah služieb poskytovaných Dodávateľom pre PZS. Dodávateľ vyhlasuje, že súhlasí s bezpečnostnými politikami PZS, ktoré sú zverejnené na webovom sídle PZS, <https://www.zsr.sk/bezpecnostna-politika-kis.html>. Dodávateľ týmto berie na vedomie a súhlasí s tým, že znenia dokumentov, v ktorých je upravená bezpečnostná politika PZS, sa môžu meniť a dopĺňať.

2.3 PZS písomne informuje Dodávateľa o svojich bezpečnostných politikách, ktoré sú obsiahnuté v jeho interných riadiacich aktoch, metodikách a/alebo usmerneniach a rovnako tak písomne informuje Dodávateľa o každej zmene a doplnení uvedených dokumentov týkajúcich sa bezpečnostnej politiky.

2.4 Dodávateľ je povinný plniť notifikačné povinnosti na úseku kybernetickej bezpečnosti v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve.

2.5 Dodávateľ vyhlasuje, že na zabezpečenie účelu Zmluvy disponuje potrebným technickým a personálnym vybavením, ďalej vyhlasuje, že dokáže zabezpečiť všetky úlohy, procesy, role a technológie v organizačnej, personálnej a

technickej oblasti, ktorých cieľom je zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti počas životného cyklu sietí a informačných systémov PZS.

2.6 Dodávateľ sa zaväzuje plniť všeobecné bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné štandardy na úseku kybernetickej bezpečnosti. Ďalej je Dodávateľ povinný disponovať znalosťami o aktuálnych štandardoch v oblasti kybernetickej bezpečnosti a identifikačných kritériách pre jednotlivé kategórie kybernetických bezpečnostných incidentov a súčasne je povinný byť riadne oboznámený s operačnými postupmi, metodikami, politikami správania sa v kybernetickom priestore, zásadami predchádzania kybernetickým bezpečnostným incidentom a zásadami riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré vydáva NBÚ v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Dodávateľ je povinný plniť povinnosti podľa Zmluvy v súlade so sektorovými bezpečnostnými opatreniami, ktoré vydáva príslušný ústredný orgán v spolupráci s NBÚ.

Čl. III

TRVANIE ZMLUVY A PLATOBNÉ PODMIENKY

3.1 Zmluva sa uzatvára na dobu trvania Obchodnej zmluvy.

3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ nemá nárok na odplatu za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy. Všetky náklady, ktoré Dodávateľovi vzniknú v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy sú zahrnuté v odplate dojednanej podľa Obchodnej zmluvy.

Čl. IV

PREVENCIA PRED KYBERNETICKÝMI BEZPEČNOSTNÝMI INCIDENTAMI

4.1 Dodávateľ je povinný predchádzať kybernetickým bezpečnostným incidentom (ďalej len „BKI“), ktoré by mohli negatívne ovplyvniť základnú službu PZS a/alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS.

4.2 Dodávateľ je povinný vykonať všetky opatrenia slúžiace na predchádzanie vzniku BKI.

4.3 Dodávateľ je povinný poučiť svojich zamestnancov, ktorí sa podieľajú na plnení Obchodnej zmluvy a/alebo ktorí zabezpečujú plnenie podľa Zmluvy o bezpečnostnej politike PZS a o dodržiavaní povinností stanovených Dodávateľovi na základe Zmluvy.

4.4 Dodávateľ je v rámci prevencie povinný zabezpečiť vlastnú kybernetickú bezpečnosť takým spôsobom, aby prostredníctvom Dodávateľa nebolo možné negatívne zasiahnuť siete a informačné systémy PZS. Dodávateľ je povinný vytvárať a zvyšovať bezpečnostné povedomie svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy alebo budú mať priamy prístup k informáciám PZS.

4.5 Dodávateľ je povinný poskytnúť PZS akúkoľvek súčinnosť pri zabezpečení kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS a súčasne je povinný informovať PZS o hrozbe, prijatých opatreniach na zamedzenie vzniku a vzniku BKI, ako aj o prijatých opatreniach na odstránenie už vzniknutých BKI. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť PZS súčinnosť v takom rozsahu, v akom je PZS povinný ju zabezpečiť voči NBÚ, Policajnému zboru SR, ako aj voči ostatným príslušným orgánom štátnej správy a ďalším inštitúciám, pričom Dodávateľ je súčasne povinný poskytnúť uvedeným orgánom a inštitúciám aj priamu spoluprácu a súčinnosť, a to predovšetkým pri riešení BKI.

4.6 PZS informuje Dodávateľa o výstrahách pred BKI a o opatreniach, ktoré má Dodávateľ vykonať na odstránenie hrozieb a rizík, ktoré majú a/alebo by mohli mať negatívny vplyv na riadny výkon základnej služby PZS. Dodávateľ je povinný spracovať informácie o výstrahách a hrozbách a súčasne je povinný riadne vykonať všetky opatrenia stanovené PZS.

4.7 Dodávateľ je povinný pravidelne monitorovať, detegovať, evidovať a analyzovať informácie o BKI, a to vrátane monitorovania výstrah, hrozieb a informácií, ktoré sa týkajú potenciálnych BKI. Ďalej je Dodávateľ povinný spracovať postupy riešenia a riešiť BKI.

4.8 Dodávateľ je povinný zasielať PZS včasné varovania pred incidentami, o ktorých sa dozvie z vlastnej činnosti, tzn. včasne hlásiť PZS varovania a hlásenia týkajúce sa potenciálnych hrozieb a už vzniknutých BKI a kedykoľvek na požiadanie PZS je povinný poskytnúť PZS informácie ohľadom kybernetickej bezpečnosti.

4.9 Dodávateľ sa týmto zaväzuje vypracovať a prijať vlastnú bezpečnostnú dokumentáciu, ktorá bude upravovať jednotlivé postupy plnenia jeho povinností týkajúce sa kybernetickej bezpečnosti podľa Zmluvy, a to v lehote najneskôr do 30 dní odo dňa platnosti a účinnosti Zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje vypracovať a následne aj pravidelne aktualizovať bezpečnostnú dokumentáciu tak, aby zohľadňovala štandardy kybernetickej bezpečnosti, sektorové bezpečnostné opatrenia a opatrenia špecifikované v bezpečnostných politikách PZS. Dodávateľ je povinný na požiadanie PZS predložiť originálne vyhotovenie a/alebo doručiť fotokópiu vyhotovenia uvedenej dokumentácie PZS.

4.10 Dodávateľ je povinný doručiť PZS zoznam zamestnancov, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa pre PZS plnenie podľa Obchodnej zmluvy a/alebo, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa plnenie povinností podľa tejto Zmluvy a/alebo ktorí majú prístup a nakladajú s informáciami týkajúcimi sa základnej služby PZS, a to najneskôr do 7 dní odo dňa platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Zoznam zamestnancov musí obsahovať vymedzenie pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a všetkých subdodávateľov. Uvedený zoznam je prílohou č. 1 k Zmluve a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.

4.11 Dodávateľ je povinný zoznam zamestnancov aktualizovať tak, aby zodpovedal skutočnému stavu. Aktualizovaný zoznam je Dodávateľ povinný doručiť PZS bez zbytočného odkladu.

4.12 Zmluvné strany si pre účely tejto Zmluvy určujú spôsob, kontaktné osoby zodpovedné za prijímanie a evidenciu hlásení BKI a kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu podľa prílohy č. 2.

4.13 Zmeny kontaktných osôb si Zmluvné strany oznámia písomne, bezodkladne po tom, čo nastane skutočnosť zakladajúca zmenu kontaktnej osoby.

4.14 Dodávateľ je pri svojej činnosti podľa tejto Zmluvy povinný dodržiavať a zodpovedať za dodržiavanie platných právnych predpisov prijatých v oblasti kybernetickej bezpečnosti, odporúčaní medzinárodne akceptovaných štandardov v oblasti kybernetickej bezpečnosti, pričom je najmä povinný dodržiavať Zákon, vyhlášku NBÚ č. 362/2018 Z. z. ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení (ďalej len „**Vyhláška**“), ako aj ostatné všeobecne záväzné právne predpisy, ktoré upravujú plnenie povinností Dodávateľa podľa Zmluvy.

4.15 Dodávateľ sa týmto zaväzuje dodržiavať, resp. prijať bezpečnostné opatrenia, a to v rozsahu najmenej podľa ust. § 20 ods. 3 písm. d), g) až i), k) a m) Zákona, ktoré sú bližšie upravené vo Vyhláške, alebo opatrenia s porovnateľným účinkom, a to v rozsahu zohľadňujúcim charakter a rozsah služieb poskytovaných Dodávateľom pre PZS. Pre oblasť technických opatrení musia byť tieto opatrenia aplikované na tie technické prostriedky patriace Dodávateľovi, ktoré Dodávateľ využíva na poskytovanie služieb pre PZS. V prípade, že si to činnosť Dodávateľa súvisiaca s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných Dodávateľom pre PZS bude vyžadovať a PZS na to Dodávateľa vyzve, zaväzuje sa Dodávateľ dodržiavať bezpečnostné opatrenia v rozsahu stanovenom PZS, no najviac v rozsahu opatrení podľa ust. § 20 ods. 3 písm. a) až o) Zákona, ktoré sú podrobne upravené v ust. § 5 až 17b Vyhlášky v rozsahu ust. § 20 ods. 3 Zákona.

Čl. V RIEŠENIE KYBERNETICKÝCH INCIDENTOV

5.1 Dodávateľ je povinný bezodkladne hlásiť PZS každý BKI, pričom spôsob hlásenia BKI určí PZS podľa prílohy č.2.

5.2 Pri hlásení BKI je Dodávateľ povinný identifikovať PZS stupeň závažnosti BKI stanovený podľa kategórií jednotlivých BKI, ktorý identifikuje na základe presiahnutia kritérií pre jednotlivé kategórie incidentov. Ak do okamihu hlásenia BKI nepominuli jeho účinky, Dodávateľ je povinný odoslať neúplné hlásenie BKI, v ktorom vyznačí identifikátor neúplného hlásenia, a bezodkladne po obnove riadnej prevádzky siete a informačného systému toto hlásenie doplní.

5.3 Dodávateľ je povinný riešiť BKI reaktívnym opatrením, ktorým je priama odpoveď na BKI zabezpečovaná službami podľa ust. [§ 15 ods. 3 písm. b\) až g\)](#) Zákona (ďalej len „**Reaktívne opatrenia**“). Pri riešení BKI je Dodávateľ povinný na žiadosť PZS spolupracovať s PZS, NBÚ, MDaV SR a na tento účel im poskytnúť potrebnú súčinnosť a všetky informácie získané z vlastnej činnosti, ktoré by mohli byť dôležité pre riešenie BKI.

5.4 Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť a preukázať PZS vykonanie Reaktívneho opatrenia a jeho výsledok.

5.5 Po vyriešení incidentu je dodávateľ povinný predložiť na výzvu PZS v lehote stanovenej PZS návrh opatrení na zabránenie šírenia sa, pokračovania a opakovaného výskytu BKI (ďalej len „**Ochranné opatrenia**“), ktoré podliehajú schváleniu PZS. Ďalej je Dodávateľ povinný v lehote stanovenej PZS tieto opatrenia vykonať a preveriť ich účinnosť.

5.6 Dodávateľ je povinný kedykoľvek spolupracovať s PZS na príprave a prijatí potrebných ochranných opatrení.

5.7 V čase BKI je Dodávateľ povinný náležitým spôsobom zabezpečiť každý dôkaz a dôkazný prostriedok, ktorý by mohol byť použitý v trestnom konaní a súčasne je povinný informovať PZS o tejto skutočnosti. Na žiadosť PZS je Dodávateľ povinný poskytnúť PZS dôkaz a/alebo dôkazný prostriedok, ktorý zabezpečil. Dodávateľ informuje PZS o všetkých skutočnostiach, ktoré nasvedčujú tomu, že v súvislosti s BKI mohol byť spáchaný trestný čin.

Čl. VI AUDIT

6.1 PZS je oprávnený u Dodávateľa preveriť účinnosť prijatých bezpečnostných opatrení, plnenie požiadaviek stanovených Zmluvou, Zákonom a bezpečnostnou politikou PZS, vykonaním auditu kybernetickej bezpečnosti Dodávateľa (ďalej len „**Audit**“).

6.2 PZS je povinný písomne oznámiť Dodávateľovi vykonanie Auditu najmenej 14 dní pred stanoveným termínom Auditu.

6.3 PZS môže Audit realizovať sám alebo prostredníctvom tretej osoby, s ktorou má zmluvný vzťah, alebo ktorú na vykonanie Auditu splnomocní, či poverí.

6.4 Dodávateľ (vrátane jeho zamestnancov), je povinný poskytnúť PZS pri vykonávaní Auditu potrebnú súčinnosť, a to predovšetkým, ale nielen sprístupnením priestorov, dokumentácie, technického, technologického a personálneho zabezpečenia, ktoré sa týkajú plnenia povinností kybernetickej bezpečnosti podľa tejto Zmluvy. PZS je povinný zachovávať mlčanlivosť o okolnostiach, o ktorých sa dozvie pri výkone Auditu a ktoré nie sú verejne známe.

6.5 Dodávateľ je povinný počas Auditu preukázať PZS predovšetkým, že:

- a) riadne plní povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy;
- b) splnil záväzok zachovávaní mlčanlivosti podľa Zmluvy;
- c) jeho zamestnanci disponujú náležitými znalosťami na úseku kybernetickej bezpečnosti, vrátane vedomostí, ktoré musia mať na riadne plnenie povinností podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy.

6.6 V prípade, že PZS na základe vykonaného Auditu zistí nedostatky, oznámi ich písomne Dodávateľovi. Dodávateľ sa zaväzuje zistené nedostatky odstrániť, a to v lehote najneskôr do 14 dní odo dňa doručenia tohto oznámenia.

6.7 Dodávateľ je povinný pred vykonaním Auditu oboznámiť osoby, prostredníctvom ktorých PZS vykonáva Audit, o pravidlách týkajúcich sa dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarmi na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov (ďalej len „PO“) v priestoroch Dodávateľa. Dodávateľ zodpovedá za splnenie podmienok na zaistenie BOZP a PO v priestoroch Dodávateľa tak, aby bol zaistený bezpečný výkon Auditu. Dodávateľ je súčasne povinný preukázateľne poučiť osoby vykonávajúce Audit o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri výkone Auditu v priestoroch Dodávateľa môžu vyskytnúť, ako aj o všetkých opatreniach týkajúcich sa a súvisiacich so zaistením BOZP a PO.

6.8 Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby PZS mohol vykonať Audit u subdodávateľov Dodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení Obchodnej zmluvy a toto plnenie priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov PZS.

ČI. VII MLČANLIVOSŤ

7.1 Dodávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvie v súvislosti s plnením podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy a ktoré nie sú verejne známe, pokiaľ by sa mohli týkať oblasti kybernetickej bezpečnosti. V prípade pochybností platí, že skutočnosť sa dotýka oblasti kybernetickej bezpečnosti a vzťahuje sa na ňu povinnosť zachovávať mlčanlivosť. Ustanoveniami o povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa Zmluvy nie je dotknutá povinnosť mlčanlivosti alebo zachovania tajomstva podľa osobitných predpisov. Dodávateľ je povinný chrániť informácie, ktoré by mohli mať vplyv na základnú službu PZS a/alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS.

7.2 Na zbavenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa vzťahujú príslušné ustanovenia Zákona.

7.3 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa Zmluvy trvá aj po skončení trvania Zmluvy.

7.4 Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby povinnosť mlčanlivosti podľa tohto článku Zmluvy dodržiavali jeho zamestnanci, osoby, ktoré sú s ním v obdobnom pracovnom vzťahu, subdodávateľa a ich zamestnanci a osoby, ktoré sú s nimi v obdobnom pracovnom vzťahu a ktoré sa podieľajú na plnení podľa Zmluvy alebo Obchodnej zmluvy a/alebo ktoré majú prístup k informáciám, ktoré sa týkajú a majú vplyv na kybernetickú bezpečnosť sietí a informačných systémov PZS. Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby menovaní, ktorí sa podieľajú na predmete plnenia podľa Zmluvy podpísali vyjadrenie o zachovávaní mlčanlivosti podľa § 12 ods. 1 Zákona.

7.5 Dodávateľ je povinný najneskôr do 14 dní od skončenia trvania Zmluvy vrátiť, alebo previesť na PZS všetky informácie a dáta, ktoré mal od PZS na základe Zmluvy a Obchodnej zmluvy, alebo je povinný tieto informácie a dáta v súlade s pokynom PZS v rovnakej lehote zničiť a PZS preukázať ich zničenie.

ČI. VIII OSTATNÉ USTANOVENIA ZMLUVY

8.1 Dodávateľ sa zaväzuje spracúvať informácie, ktoré majú a/alebo by mohli mať vplyv na základnú službu PZS a/alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS tak, aby nedošlo k narušeniu ich integrity, dostupnosti, pravosti a dôvernosti.

8.2 Dodávateľ nie je oprávnený zapojiť do poskytovania služieb a plnenia tejto Zmluvy ďalšieho dodávateľa (subdodávateľa) bez predchádzajúceho písomného súhlasu PZS.

8.3 V prípade, že Dodávateľ plní Obchodnú zmluvu prostredníctvom svojich subdodávateľov a toto plnenie priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov PZS, je Dodávateľ povinný zabezpečiť plnenie povinností na úseku kybernetickej bezpečnosti vyplývajúcich zo Zmluvy aj u svojich subdodávateľov a súčasne je povinný preukázať túto skutočnosť PZS.

8.4 Dokumentáciu, ktorú má Dodávateľ a ktorá sa týka informačných systémov a ostatných informačno-komunikačných technológií na zabezpečenie plnenia podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy, je Dodávateľ povinný uchovávať v zabezpečenom priestore tak, aby nedošlo k jej narušeniu. Dodávateľ je povinný systematicky zaznamenávať a dokumentovať činnosť, ktorú plní na základe Zmluvy a na požiadanie PZS je povinný mu predložiť túto dokumentáciu. Dodávateľ je súčasne povinný dokumentovať svoju činnosť podľa Zmluvy (vrátane evidovania BKI a dokumentovania školení svojich zamestnancov) a na žiadosť PZS je povinný mu predložiť uvedenú dokumentáciu k nahliadnutiu a zhotoveniu kópií.

8.5 Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade, ak bude PZS uložená právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu pokuta a/alebo akákoľvek iná sankcia v dôsledku nesplnenia a/alebo porušenia povinností Dodávateľa podľa Zmluvy, uhradí PZS pokutu vo výške stanovenej právoplatným rozhodnutím orgánu, ktorý pokutu uložil. PZS je povinný zaslať Dodávateľovi fotokópiu rozhodnutia orgánu o uložení pokuty, a to najneskôr do 5 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia PZS.

8.6 Dodávateľ je povinný vykonať úhradu podľa pokuty uloženej PZS na základe právoplatného rozhodnutia príslušného orgánu najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy PZS, ktorej prílohou bude fotokópia právoplatného rozhodnutia orgánu o uložení pokuty. Povinnosť Dodávateľa podľa tohto bodu Zmluvy trvá aj po ukončení tejto Zmluvy. Týmto ustanovením nie sú dotknuté ostatné nároky PZS na náhradu škody spôsobenú porušením a/alebo nesplnením povinností Dodávateľa podľa Zmluvy.

8.7 PZS je oprávnený od Zmluvy odstúpiť v prípade, že Dodávateľ porušuje povinnosti podľa Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je potrebné realizovať písomne.

8.8 Dodávateľ je povinný po ukončení Zmluvy udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby na PZS; uvedený záväzok Dodávateľa ostáva v platnosti aj po ukončení Zmluvy po dobu minimálne päť rokov po ukončení Zmluvy.

8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že pre vzájomné zasielanie akýchkoľvek písomností (ďalej aj „**písomnosť**“) v zmysle Zmluvy použijú korešpondenčné adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.

8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie písomností medzi sebou budú používať predovšetkým nasledovné spôsoby:

- a) doručovanie poštou, ako zásielku s doručenkou zaslanú doporučene. Pri doručovaní prostredníctvom pošty sa písomnosť považuje za doručení dňom jej doručenia doporučene poštou na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví Zmluvy. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, (i) v ktorý Zmluvná strana, ktorá je adresátom, bezdôvodne odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo (ii) v ktorý márne uplynie úložná doba pre vyzdvihnutie písomnosti na pošte, alebo (iii) v ktorý sa zásielka obsahujúca písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručiteľná najmä preto, že nebolo možné adresáta na adrese uvedenej v Zmluve ani na adrese jeho sídla uvedenej v obchodnom registri alebo v inom registri, v ktorom je zapísaný, zistiť a jeho iná adresa nie je odosielateľovi známa, a teda nie je možné písomnosť doručiť, a to aj vtedy, ak sa adresát písomnosti o tom nedozvie;
- b) doručovanie kuriérom doručovateľskej služby, pričom v prípade bezdôvodného odopretia prevzatia písomnosti alebo jej nemožnosti doručenia z dôvodu nezastihnutia adresáta, sa bude táto považovať za doručení uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa jej vrátenia odosielateľovi;
- c) doručovanie osobne, pričom písomnosť sa bude považovať za doručení okamihom prevzatia písomnosti osobou oprávnenou na preberanie zásielok v mene konkrétnej Zmluvnej strany.

8.11 V prípade, že dôjde u niektorej zo Zmluvných strán k zmene akéhokoľvek údaju uvedeného v záhlaví Zmluvy, zaväzuje sa táto Zmluvná strana bezodkladne, najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmeny, o tejto zmene písomne informovať druhú Zmluvnú stranu.

IX.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

9.1 Vzťahy medzi Zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené Zmluvou, sa riadia ustanoveniami Zákona, zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov.

9.2 Zmluvné strany sa dohodli na výlučnej právomoci súdov SR v prípade akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že Zmluva a všetky vzťahy z nej vyplývajúce sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky.

9.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že majú spôsobilosť na právne úkony, že si Zmluvu pred jej podpisom riadne prečítali a jej obsahu porozumeli, že Zmluva bola uzavretá po vzájomnej dohode v súlade so zákonom, s ich slobodnou vôľou, vážne, určite a nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluva je na znak súhlasu podpísaná oboma Zmluvnými stranami.

9.4 Akékoľvek zmeny obsahu Zmluvy môžu byť vykonané iba formou písomného očíslovaného dodatku podpísaného oboma Zmluvnými stranami.

9.5 Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení Zmluvy (alebo jeho časť) je neplatné a/alebo neúčinné, a dôvod tejto neplatnosti sa nevzťahuje na celú Zmluvu, nemá takáto neplatnosť a/alebo neúčinnosť za následok neplatnosť a/alebo neúčinnosť ďalších ustanovení Zmluvy, alebo samotnej Zmluvy. V takomto prípade sa Zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (jeho časť) novým tak, aby bol zachovaný účel, sledovaný uzatretím Zmluvy a dotknutým ustanovením.

9.6 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.

9.7 Zmluva je vyhotovená v troch (3) vyhotoveniach, z ktorých PZS dostane dve (2) vyhotovenia a Dodávateľ dostane jedno (1) vyhotovenie.

Za PZS:

V Bratislave, dňa

Za Dodávateľa:

V dňa

Železnice Slovenskej republiky

TSS GRADE, a.s.

doc. Ing. Peter Blaho, PhD. MBA, v.r.
námetník GR ŽSR pre prevádzku

Ing. Dušan Chovanec, v.r.
predseda predstavenstva

Ing. Marek Choma, v.r.
člen predstavenstva

Prílohy:

Príloha č. 1 – Zoznam pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a subdodávateľa

Príloha č. 2 - Spôsob hlásenia BKL a kontaktné osoby

Zoznam pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a subdodávateľa v zmysle odst. 4.10. Zmluvy

Zamestnanci Dodávateľa

Meno a priezvisko	Pracovná rola vo vzťahu k výkonu činností pre ZS	Tel. kontakt	e-mailová adresa
	stavbyvedúci		
	stavbyvedúci		

Zamestnanci subdodávateľ

Meno a priezvisko	Pracovná rola vo vzťahu k výkonu činností pre ZS	Tel. kontakt	e-mailová adresa
	revízny technik		
	obsluha rmp pri ťažbe dreva		
	elektrotechnik		

Príloha č. 2 - Spôsob hlásenia BKI a kontaktné osoby

Spôsob hlásenia BKI

Dodávateľ je povinný bezodkladne vzájomne hlásiť PZS každý BKI, o ktorom sa hodnoverne dozvie, prostredníctvom k tomu poverených zamestnancov, a to na kontaktné údaje uvedené nižšie v zmysle odseku 4.12 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností.

V oznámení Dodávateľ uvedie:

- a) službu zasiahnutú kybernetickým bezpečnostným incidentom,
- b) vplyv kybernetického bezpečnostného incidentu na poskytovanú službu,
- c) časové údaje priebehu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- d) detailný opis priebehu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- e) rozsah vzniknutých škôd z dôvodu kybernetického bezpečnostného incidentu alebo rozsah predpokladaných škôd z dôvodu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- f) popis následkov kybernetického bezpečnostného incidentu alebo popis očakávaných následkov kybernetického bezpečnostného incidentu,
- g) riešenie kybernetického bezpečnostného incidentu,
- h) stav riešenia kybernetického bezpečnostného incidentu,
- i) vykonané nápravné opatrenia, ak boli vykonané.

Kontaktné údaje zamestnancov ŽSR a dodávateľa pre oblasť ZKB

Zoznam a kontaktné údaje zamestnancov ŽSR pre oblasť kybernetickej bezpečnosti:

Meno a priezvisko	Označenie role:	E-mail:	Tel. číslo:
Hotline - Service desk	Príjem a evidencia hlásení BKI		
	Vedúci oddelenia VOJ, MIKB -koordinácia riešenia bezpečnostných incidentov		
	MIKB Oddelenie kybernetickej bezpečnosti koordinácia riešenia bezpečnostných incidentov		
	Koordinátor zmluvného vzťahu - zodpovedná osoba za vecnú a odbornú komunikáciu s dodávateľom		

Zoznam a kontaktné údaje zamestnancov Dodávateľa pre oblasť kybernetickej bezpečnosti:

Meno a priezvisko	Označenie role:	E-mail:	Tel. číslo:
	majster-asistent stavbyvedúceho		