



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Rámcová zmluva o dielo podľa § 269 ods. 2 a nasl. v spojení s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Rámcová zmluva“)		A	Číslo: 14521/2025/5400/063	B	Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. Dunajská 48 811 08 Bratislava 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	C	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., skrátený názov: VÚB, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 31 364 501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121			D				
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 OR Košice, SMSÚ ŽTS TO Spišská Nová Ves Odborárov 47, 052 01 Spišská Nová Ves Kontaktná osoba: Tel. č.: e-mail:			F	Miesto dodania: ŽSR OR Košice, Margecany - Krompachy, koľaj č. 1, km 134,361 - 143,366 TÚ 2601 ŽST Žilina - ŽST Košice DÚ 10 ŽST Margecany - ŽST Krompachy Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní	G		
Táto Rámcová zmluva o dielo nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, ak v tejto Rámцovej zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Rámцovej zmluvy sú <i>Obchodné podmienky vykonania diela pre rámcové zmluvy</i> (ďalej aj „OPVDRZ“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Rámцovej zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPVDRZ.						H	
Táto Rámcová zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Rámцovou zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Rámцovej zmluvy.						I	
Špecifikácia diela				Lehota dodania			
Predmetom tejto Rámцovej zmluvy je vykonávanie diel: „Súvislá výmena koľajníc ŽST Margecany – ŽST Krompachy, koľaj č. 1, km 134,361 – 143,366, opravy konštrukcií železničného spodku a zvršku“ (ďalej ako „Predmet plnenia Rámцovej zmluvy“), pričom dielo bude špecifikované v individuálnej objednávke (ďalej ako „Dielo“). Bližšia špecifikácia Predmetu plnenia Rámцovej zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámцovej zmluvy. Maximálna cena Predmetu plnenia Rámцovej zmluvy je: 4 642 711,92 € bez DPH. Jednotlivé položky Predmetu plnenia Rámцovej zmluvy sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámцovej zmluvy. Táto Rámcová zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Rámцovej zmluvy. Rámcová zmluva zaniká uplynutím času, na ktorý bola uzatvorená alebo vyčerpaním maximálnej ceny za Predmet plnenia Rámцovej zmluvy, podľa toho, ktorá udalosť nastane skôr. Zmluvné strany sú oprávnené účinnosť tejto Rámцovej zmluvy predĺžiť z dôvodu nevyčerpania maximálnej ceny, a to maximálne o 12 mesiacov, aj opakovane, písomným dodatkom k tejto Rámцovej zmluve. Návrh na uzatvorenie dodatku vypracuje Objednávateľ a predloží ho Zhotoviteľovi.				J	v zmysle individuálnych objednávok Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy, iného písomného oznámenia) a vystaví objednávku.		
Osoby oprávnené prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa sú: 1.				L			
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa: doc. Ing. Peter Blaho, PhD., MBA v.r. námetník generálneho riaditeľa pre prevádzku			M	Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. dňa: Ing. Dušan Chovanec v.r. predseda predstavenstva Ing. Marek Choma v.r. člen predstavenstva			N

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

I. Predmet Rámcovej zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Predmet plnenia Rámcovej zmluvy špecifikovaný v Prílohe č. 1 Rámcovej zmluvy na základe individuálnych objednávok zadávaných formou e-mailu.
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonaný Predmet plnenia Rámcovej zmluvy zaplatiť dohodnutú cenu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Predmet plnenia Rámcovej zmluvy v súlade s Rámcovou zmluvou, riadne a včas, na vlastné nebezpečenstvo a v závislosti od prevádzkových potrieb Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy, týkajúce sa Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Rámcovej zmluve. Zhotoviteľ podpisom Rámcovej zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s plnením Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo najmä v súlade so zákonom č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach a podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a podľa pokynov výrobcu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že maximálna cena Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy predstavuje maximálny finančný objem Rámcovej zmluvy, do výšky ktorého je Objednávateľ oprávnený na základe svojich potrieb vystavovať individuálne objednávky v zmysle Rámcovej zmluvy. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať tento finančný objem do maximálnej výšky. Požiadavky na Dielo budú špecifikované individuálnymi objednávkami Objednávateľa podľa podmienok stanovených v Rámcovej zmluve a v týchto OPVDRZ, prostredníctvom ktorých dôjde k uzatvoreniu individuálnych zmlúv.
6. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom režime individuálnych objednávok:
 - a) Objednávateľ odošle prostredníctvom e-mailu objednávku na vykonanie Diela Zhotoviteľovi na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa. Osoby oprávnené prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa sú určené v Rámcovej zmluve.
 - b) Obsahovou náležitosťou individuálnej objednávky, je najmä bližšia špecifikácia požadovaného Diela podľa Rámcovej zmluvy, najmä miesto a lehota vykonania Diela.
 - c) V prípade, ak je individuálna objednávka v rozpore s Rámcovou zmluvou, jej prílohami alebo OPVDRZ, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na tento rozpor. Ustanovenia Rámcovej zmluvy, jej prílohy alebo OPVDRZ majú prednosť pred individuálnou objednávkou.
 - d) Individuálna objednávka je doručená Zhotoviteľovi momentom doručenia e-majlovej individuálnej objednávky Objednávateľa na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný doručenie individuálnej objednávky bezodkladne potvrdiť e-mailom na e-mailovú adresu osoby, ktorá odoslala individuálnu objednávku.
 - e) Momentom doručenia individuálnej objednávky vzniká individuálna zmluva o dielo (ďalej len „Individuálna zmluva“), ktorá je pre zmluvné strany záväzná a Zhotoviteľ je povinný na jej základe vykonať Dielo podľa špecifikácie uvedenej v individuálnej objednávke.
7. V prípade, ak na základe tejto Rámcovej 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 Rámcovej 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 č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Rámcovej zmluve a Prílohe č. 2 je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. Ocenenie jednotlivých položiek Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy tvorí Prílohu č.2 Rámcovej zmluvy. Cena jednotlivých položiek podľa Prílohy č.2 je pevná a nemenná, pričom celková cena Diela bude určená ako súčet jednotlivých položiek Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy uvedených v Prílohe č.2 Rámcovej zmluvy.
3. V cene Diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní Diela podľa Rámcovej zmluvy.

III. Čas a miesto vykonania Diela

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

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu Diela. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v Rámcovej zmluve. Akákoľvek zmena účtu Zhotoviteľa sa považuje za zmenu Rámcovej zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s bodom 3. článku XII. týchto OPVDRZ. 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 Rámcovej 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 Rámcovej 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 Rámcovej zmluve, ktorého predmetom je zmena účtu, nie je v týchto prípadoch potrebné.
2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň prevzatia Diela alebo jeho časti, ale najneskôr do 15 dní po riadnom prevzatí Objednávateľom.
 3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj predmet plnenia a číslo Rámcovej zmluvy. Povinnou prílohou faktúry je vždy preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou Objednávateľa a prípadne ďalšie náležitosti stanovené v Prílohe č. 1. Rámcovej zmluvy.
 4. Faktúru môže Zhotoviteľ zaslať aj elektronickou formou vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke www.zsr.sk; avšak doklad, ktorý má tvoriť prílohu faktúry podľa bodu 3 tohto článku doručí Zhotoviteľ ako prílohu k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti faktúry začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej príloh) Objednávateľovi.
 5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry Zhotoviteľovi.
 6. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
 7. Za nedodržanie lehoty plnenia (podľa Rámcovej zmluvy alebo osobitne dohodnutej v rámci Individuálnej zmluvy) je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela s vykonaním ktorého je Zhotoviteľ v omeškaní, vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
 8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle čl. V. bod 4 týchto OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny reklamovanej časti predmetu plnenia za každý, i začatý deň omeškania s riadnym vybavením reklamácie uplatnenej Objednávateľom v zmysle článku V. bodu 4. týchto OPVDRZ, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
 9. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Rámcovou zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Rámcovej zmluvy za každé takéto porušenie.
 10. Ak Zhotoviteľ, z dôvodov nie na strane Objednávateľa, nevykoná potrebné práce v rámci prvotne schváleného počtu výluk (určený podľa dní/ resp. hodín) a bude mu schválená dodatočná výluka, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) za každú ďalšiu hodinu trvania výluky nad pôvodný povolený rámec navyše, najviac však do hodnoty 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Rámcovej zmluvy (bez zohľadnenia sadzby DPH).
 11. Ak Zhotoviteľ odriekne výluku zaradenú do schváleného týždenného plánu výluk, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) a uhradí Objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
 12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutá neplatnosť úkonu postúpenia. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
 13. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči Objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov, a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.
 14. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách za nesplnenie povinností Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom podľa článku IX. týchto OPVDRZ:
 - 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 OPVDRZ.
 - b) V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečil 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 OPVDRZ, 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 OPVDRZ, 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 OPVDRZ.
 - 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 OPVDRZ.
 - 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 z Rámcovej zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.

16. Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním predmetu plnenia podľa Rámcovej zmluvy resp. objednávky. Za nepriamu škodu sa považuje aj úhrada nákladov, ktoré bude Objednávateľ povinný uhradiť tretej osobe – dopravcovi, v súvislosti s nedodržaním schváleného počtu výluk (dní resp. hodín) Zhotoviteľom z dôvodov iných ako na strane Objednávateľa (najmä, ale nie len nákladov spojených so zabezpečením náhradnej autobusovej dopravy a pod.).
17. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty v zmysle bodov 7. až 14. tohto článku OPVDRZ nijako dotknuté.

V. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami Rámcovej zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov Objednávateľa a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, vykonávacích predpisov a že bude spôsobilé k zmluvnému účelu. Zhotoviteľ poskytuje na všetky Diela záruku v trvaní 24 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné dodané komponenty dáva Zhotoviteľ takú záruku, akú dáva ich výrobca, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa Prílohy č. 4 Rámcovej zmluvy.
2. V prípadoch neupravených v tomto článku sa na zodpovednosť za vady budú aplikovať primerane ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka. Zistené a uplatnené vady Diela je Zhotoviteľ povinný odstrániť bez nároku na odmenu.
3. Záručná doba bude vždy predĺžená o časové obdobie po prevzatí Diela, počas ktorého bola vada odstraňovaná a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa Rámcovej zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny 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 najneskôr v lehote do 10 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa v prípade, ak na odstránenie vady je možné použiť bežne dostupné náhradné diely. V prípade, že Zhotoviteľ v tejto lehote vady neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

VI. Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení

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

VII. Postavenie Zhotoviteľa

1. V prípade, že Zhotoviteľ deklaruje, že má implementovaný systém manažérstva kvality, environmentu alebo bezpečnosti (certifikovaný alebo necertifikovaný), je povinný na základe žiadosti Objednávateľa umožniť povereným zamestnancom Objednávateľa vykonať vo svojich prevádzkach audit zameraný na overenie dodržiavania tohto systému.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Rámcovej zmluvy:
☐ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“) a tiež každý Zhotoviteľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je partnerom verejného sektora, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Rámcovej zmluvy má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre Zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré vyhlásenie podľa tohto bodu ukáže ako nepravdivé, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Rámcovej zmluvy resp. objednávky až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
☐ nie je partnerom verejného sektora v zmysle zákona o RPVS. V prípade, že sa Zhotoviteľ po podpise Rámcovej zmluvy partnerom verejného sektora stane, je povinný o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal. V rovnakej lehote sa Zhotoviteľ zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora. V prípade, ak Zhotoviteľ nepodá návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora spôsobom dojednaným v tomto bode, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanéj v časti J Rámcovej zmluvy.
3. Ak je Zhotoviteľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora, Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu z registra partnerov verejného sektora. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením tejto povinnosti, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení Rámcovej zmluvy resp. objednávky nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z maximálnej ceny predmetu

plnenia 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 Rámcovej zmluvy resp. objednávky až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
6. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Rámcovej zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce z Rámcovej zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

VIII. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

1. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu Rámcovej zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 Rámcovej zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“) alebo boli odsúhlasení Objednávateľom podľa bodu 3. a 4. tohto článku VIII.
3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Rámcovej zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov alebo doplniť nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. V písomnej žiadosti Zhotoviteľa o udelenie súhlasu je Zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas Objednávateľa so subdodávateľom.
4. Ak Objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu Rámcovej zmluvy riadne, môže od Zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 3 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa, inak sa má za to, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka Objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa plniť na základe Rámcovej zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia Rámcovej zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 5 Rámcovej zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
6. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v Prílohe č. 5 Rámcovej zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
7. V prípade ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia Rámcovej zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVDRZ alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVDRZ, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Rámcovej zmluvy.
8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 5. a 6. tohto článku OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

IX. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom

1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu Rámcovej 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 Rámcovej 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 Rámcovej 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 Rámcovej 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 recykliáciu,

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 recykliáciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelne 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 Rámcovej 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 právnym úkonom 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 nebezpečnosti vzniku škody

1. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Rámcovej zmluve zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný tieto vzniknuté škody Objednávateľovi uhradiť. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.

2. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ.

3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu v plnej výške bez ohľadu na to, či porušenie povinností v dôsledku ktorej škoda vznikla je zabezpečená zmluvnou pokutou.

4. Zodpovednosť za škodu, spôsobenú porušením povinností v súvislosti s Rámcovou zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou, sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.

5. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele znáša Zhotoviteľ počas doby, v ktorej bola vec, ktorá je predmetom Diela v sfére dispozície Zhotoviteľa, ako aj v prípade, ak v uvedenej dobe došlo k udalosti, ktorá sa neskôr prejavila ako príčina vzniku škody.

XI. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Rámcová zmluva môže zaniknúť:

- a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,

- b) odstúpením od Rámcovej zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Rámcovej zmluve alebo bode 3. tohto článku OPVDRZ,
- c) písomným oznámením Objednávateľa ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVDRZ.
2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Rámcová zmluva a/alebo ktorákoľvek na jej základe uzatvretá (a stále nesplnená) Individuálna 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 Rámcovej zmluvy resp. objednávky, a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty a Zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu Objednávateľom v písomnej výzve,
- b) Zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
- c) vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 2 článku VII. OPVDRZ sa ukáže ako nepravdivé alebo po tom čo sa Poskytovateľ partnerom verejného sektora stal a nepodal v lehote podľa bodu 2 v článku VII. návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora,
- d) na vykonávaní predmetu Rámcovej zmluvy resp. objednávky sa podieľa resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu Rámcová zmluva a/alebo príslušná Individuálna zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).
3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné s právom Objednávateľa bez ďalšieho od Rámcovej zmluvy písomne odstúpiť:
- a) ak Zhotoviteľ sa dostane do omeškania so splnením ktoréhokoľvek svojho záväzku o viac ako 15 dní,
- b) ak vykonané Dielo nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívne parametre, pričom nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
- c) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie podľa Rámcovej zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Rámcovej zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
- d) ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVDRZ,
- e) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VIII. bod 2 až 5 týchto OPVDRZ.
4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVDRZ odstúpiť od Rámcovej zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámcovej zmluvy, Individuálnej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámcovej zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Rámcovej zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Rámcovej zmluvy okrem prípadov uvedených v §344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku IV. bod 1. týchto OPVDRZ o viac ako 60 dní.
6. Zhotoviteľ je oprávnený od Rámcovej zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámcovej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámcovej zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Rámcovej zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
7. Odstúpením od Rámcovej zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán z Rámcovej zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Rámcovej zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Rámcovej zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Rámcovej zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu Rámcovej zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 9 tohto článku týchto OPVDRZ, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Rámcovej zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Rámcovej zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Rámcovej zmluvy predmet Rámcovej zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, ostáva výhradným majetkom Objednávateľa. Veci, ktoré do odstúpenia od Rámcovej zmluvy neboli Objednávateľom uhradené, prevezme od Objednávateľa Zhotoviteľ na vlastné náklady v čase a mieste určenom Objednávateľom, a to bezodkladne na výzvu Objednávateľa, najneskôr však do 3 pracovných dní.
9. Po odstúpení od Rámcovej zmluvy je Zhotoviteľ povinný počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nevykonaním Diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia.
10. Po odstúpení od Rámcovej zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť cenu Diela, alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a prevzatá do momentu odstúpenia.
11. Popri nároku zmluvnej strany na odstúpenie od Rámcovej zmluvy podľa tohto článku OPVDRZ, vzniká oprávnenej strane nárok na odstúpenie od Individuálnej zmluvy, na plnenie ktorej sa viaže dôvod odstúpenia, pričom je výlučne na rozhodnutí zmluvnej strany, či si uplatní právo na odstúpenie od Rámcovej zmluvy alebo právo na odstúpenie od Individuálnej zmluvy. Ustanovenia tohto článku OPVDRZ o odstúpení od Rámcovej zmluvy sa primerane použijú aj na odstúpenie od Individuálnej zmluvy. Odstúpením od Individuálnej zmluvy nie je dotknutá platnosť Rámcovej zmluvy.
12. Objednávateľ môže Rámcovú zmluvu vypovedať len písomne, a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Rámcovej zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplnutím výpovednej lehoty rámcová 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 Rámcovej zmluvy resp. objednávky alebo v súvislosti s ich plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej

osoby, je zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených. V prípade, ak má Zhotoviteľ v súvislosti s plnením Rámcovej zmluvy spracúvať osobné údaje v mene Objednávateľa, nadobudnutím účinnosti Rámcovej zmluvy nadobudne súčasne účinnosť Zmluva o spracúvaní osobných údajov, ktorá je Prílohou č. 6 Rámcovej zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť a prijať vo vzťahu k ochrane osobných údajov primerané bezpečnostné opatrenia (organizačné, technické a personálne) v prípade, že pri plnení Zmluvy vidí osobné údaje spracúvané Objednávateľom a ďalej tieto sám nespracováva. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov. Podrobnosti o spracúvaní osobných údajov Objednávateľom sú zverejnené aj na www.zsr.sk/ou.

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 Rámcovej zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Rámcovou zmluvou vrátane týchto OPVDRZ ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
5. Ustanovenia Rámcovej zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVDRZ.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámil Zhotoviteľa počas plnenia predmetu Rámcovej zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa Rámcovej zmluvy a to bez časového obmedzenia.
7. Písomnosti týkajúce sa Rámcovej zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť späť vrátená odosielateľovi.
8. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z Rámcovej zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
9. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVDRZ odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán ten právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza.
10. Tieto OPVDRZ sú súčasťou Rámcovej zmluvy.

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

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek

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

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov – neaplikuje sa pre daný typ zákazky

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

1. Predmet zmluvy

Predmetom zmluvy je **súvislá výmena koľajníc (SVK) v úseku dvojkoľajnej elektrifikovanej trate ŽST Margecany – ŽST Krompachy, koľaj č. 1, km 134,361-143,366, opravy konštrukcií železničného spodku a zvršku**. Stavebné práce pozostávajú z výmeny koľajnicových pásov v celom úseku, ojedinelá výmena nevyhovujúcich a opotrebovaných betónových podvalov SB 8 (cca 10%) vrátane upevňovadiel, celoprofilové prečistenie štrkového lôžka v celom úseku. Objednávateľ požaduje dodať nový materiál železničného zvršku a spodku, vrátane zariadení OZT zhotoviteľom, zhotoviteľom stavebných prác, okrem koľajníc, ktoré budú zabezpečené objednávateľom.

Po prečistení koľajového lôžka koľaje a výmene koľajníc v oboch pásoch, zariadení LIS a bezstykovej koľaje, je potrebné zabezpečiť smerovú a výškovú stabilitu koľaje v opravovanom úseku, hlavne v období vysokých teplôt. Zhotoviteľ pravidelne kontroluje kvalitu vykonaných prác meraním parametrov geometrických charakteristík koľaje. Počas realizácie nosných stavebných činností bude vykonaná rekonštrukcia železničného priecestia v žkm 137,028, prečistenie a následné prehĺbenie odvodňovacích priekop a výmena nástupištných konzolových dosák pri koľaji č.1 v železničných zastávkach Kluknava a Richnava. Počas realizácie stavebných činností ŽTS budú vykonávané opravné práce a výmena zariadení OZT. Z dôvodu zabezpečenia bezpečnosti železničnej prevádzky bude počas výluk realizovaný plošný výrub drevín a náletových krovín.

Vyzískaný a vyťažený materiál bude prepravovaný na miesta stanovené pri obhliadke respektíve pri odovzdávaní staveniska, kde bude demontovaný, recyklovaný alebo odvezený na likvidáciu. Drevná hmota po zhodnotení bude určená na odpredaj v súlade s interným predpisom ŽSR, zvyšok bude podrvený na mieste výrubu alebo odvezený na likvidáciu.

Po vykonaní stavebných prác v celom úseku sa vykoná strojné brúsenie koľajníc, čo zabezpečí ich dlhšiu životnosť, zníži opotrebovanie okolkov kolies koľajových vozidiel a zvýši komfort jazdy vlakov.

Pred začatím prác objednávateľ za účasti zhotoviteľa vykoná odovzdávku staveniska. Z odovzdávky staveniska sa vykoná zápis do stavebného denníka. Odovzdávka staveniska sa zameria hlavne na:

- vymedzenie obvodu staveniska,
- priestory pre skládkové plochy,
- odstavné koľaje a plochy pre mechanizmy,
- priestory pre zariadenie staveniska,
- prístupové cesty,
- zoznam prekážok pre pracovné stroje,
- ostatné náležitosti vyplývajúce zo zmluvy alebo objednávky, prípadne iné požiadavky objedávateľa, alebo zhotoviteľa.

Súčasťou odovzdávky staveniska je aj odovzdanie a prevzatie vytýčených inžinierskych sietí.

V súlade s Vykonávacím usmernením k postupom pri vydávaní HDO ŽSR zo dňa 15.07.2024 sa zhotoviteľ zaväzuje:

- a) dodať na e-mailovú adresu rusnovodici@zsr.sk kompletný zoznam rušňovodičov a tento priebežne aktualizovať,
- b) dodať všetky dokumenty v zmysle VIII. kapitoly článku 72 interného predpisu Objedávateľa ŽSR Op 20 Certifikácia rušňovodičov na ŽSR (ďalej len „ŽSR Op 20“) v lehote dva pracovné dni od doručenia písomnej objednávky,

c) nahlásiť telefonicky alebo emailom kontaktnej osobe uvedenej na individuálnej objednávke meno a priezvisko rušňovodiča zhotoviteľa nasadeného na výkon pred nástupom a to za účelom overenia platnosti harmonizovaného doplnkového osvedčenia (ďalej len „HDO“) vydaného prostredníctvom Železníc Slovenskej republiky, Odbor riadenia ľudských zdrojov, Klemensova 8, 813 61 Bratislava,

d) odovzdať vydané HDO rušňovodičom zhotoviteľa; rušňovodič zhotoviteľa potvrdí prevzatie HDO podpisom Potvrdenia o prevzatí HDO a PR (Príloha č. 8 interného predpisu Objednávateľa ŽSR Op 20) a takto potvrdené prevzatie HDO sa Objednávateľ zaväzuje zaslať na e-mailovú adresu rusnovodici@zsr.sk,

e) v prípade vyňatia rušňovodiča zhotoviteľa zo zoznamu rušňovodičov, ukončenia pracovného pomeru/dohody o pracovnej činnosti/vykonaní práce rušňovodiča zhotoviteľa, zaslať vydané HDO spolu podpísaným Potvrdením o vrátení HDO a PR (Príloha č. 8 interného predpisu Objednávateľa ŽSR Op 20) na adresu Železnice Slovenskej republiky, Odbor riadenia ľudských zdrojov, Klemensova 8, 813 61 Bratislava.

Rušňovodič zhotoviteľa je povinný pri kontrole predložiť Dopravnému úradu HDO a preukaz rušňovodiča. Dôsledky, prípadne sankcie, ktoré vzniknú v dôsledku nepredloženia HDO vydaného Objednávateľom, znáša zhotoviteľ.

Ak budú Objednávateľom uložené sankcie z dôvodu neplnenia povinností uvedených v tomto bode zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný tieto sankcie uhradiť do 14 dní odo dňa doručenia faktúry od Objednávateľa.

V priebehu stavebných činností železničných tratí a stavieb budú vykonávané práce na zariadeniach OZT a vymenené zariadenia OZT, podľa požiadaviek objednávateľa. Rozpis prác a zariadení je vo výkaze výmer.

Vyzískaný materiál po čistení koľajového lôžka bude výsypnými vozňami prepravovaný na skládkové plochy, určené pri odovzdávaní staveniska, Vyťažený materiál bude po zhodnotení odvezený na recykláciu alebo jeho likvidáciu.

Technológia výlukových prác bude spracovaná zhotoviteľom po zverejnení RZoD. Zhotoviteľ požiada objednávateľa o vypracovanie ROV v súlade s predpisom ŽSR *DP 4 Výluková činnosť ŽSR*. Objednávateľ po odovzdaní staveniska a dohode so zhotoviteľom v súlade s ROV zabezpečí konanie výluk.

Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v zmysle § 46d „Stavebný denník“ zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Realizácia diela musí byť vykonaná v súlade s príslušnými normami, s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj predpismi ŽSR, súvisiacimi dokumentami a zákonom č.513/2009 Z.z. a zhotoviteľ bude pred nástupom na plnenie zmluvy disponovať potrebným vybavením na riadne plnenie zmluvy. Predpisy záväzné pre zhotoviteľa sú uvedené v **bode 8**.

Realizácia diela je rozdelená na základe výkazu výmer do 2 častí:

Časť „A“ **SVK ŽST Margecany - ŽST Kropachy, koľaj č. 1, km 134,361-143,366, - činnosti ŽTS**

Časť „B“ **SVK ŽST Margecany - ŽST Kropachy, koľaj č. 1, km 134,361-143,366 - činnosti OZT**

2. SVK ŽST Margecany - ŽST Kropachy, koľaj č. 1, km 134,361-143,366 - realizácia diela

Stavebné práce pozostávajú z výmeny koľajníc obidvoch koľajnicových pásov v celom úseku, ojedinelá výmena nevyhovujúcich a opotrebovaných betónových podvalov SB 8 (cca 10%) vrátane upevňovadiel, celoprofilové prečistenie štrkového lôžka v celom úseku. Materiál železničného zvršku objednávateľ

požaduje dodať novým zhotoviteľom stavebných prác. Po oprave koľajového lôžka koľaje, zariadení LIS (A-LIS) a bezstykovej koľaje, je potrebné zabezpečiť smerovú a výškovú stabilitu koľaje v opravovanom úseku, hlavne v období vysokých teplôt. Smerová a výšková úprava koľaje pri oprave koľajového lôžka koľaje sa vykonáva postupne v troch etapách, pričom maximálny zdvih v etape nesmie prekročiť hodnotu 80 mm, a v oblúkoch s polomerom menším ako 500 m zdvih nesmie byť väčší ako 50 mm.

Stavebné práce začnú opravou koľajového lôžka koľaje č.1 dvojkoľajného elektrifikovaného traťového úseku **ŽST Margecany - ŽST Krompachy, koľaj č. 1, km 134,361-143,366**. Štrkové lôžko bude odťazené celoprofilovou čističkou a odvezené na miesto skládky určenej pri odovzdávaní staveniska.

Následné budú demontované upevňovadlá a po rozrezaní koľajnicových pásov budú koľajnicové pásy odvezené špeciálnymi vozňami na miesto uskladnenia, kde budú zhodnotené. Vymenia sa nevyhovujúce podvaly a budú nahradené novými vystrojenými betónovými podvalmi typu SB-8P. Po doplnení nového kameniva do koľajového lôžka, uložia sa koľajnicové pásy. Bezstyková koľaj sa zriadi zvarom koľajnicových pásov a ich upnutím k podkladu. Zariadenie BK vyžaduje splnenie konštrukčných a technických podmienok v zmysle predpisu ŽSR TS 3-2. BK sa zriaďuje zvarovými technológiami, ktoré sú schválené GR ŽSR.

Počas výmeny koľajnicových pásov budú z dôvodu zabezpečenia efektívnejšieho odvodňovania opravovaného úseku vyčistené a prehĺbené zemné priekopy a ich následné vysvahovanie. Zároveň bude rekonštruované železničné priecestie v žkm 137,028, výmena výdrevy a zariadenie nového koľajového poľa pod priecestnou konštrukciou.

V zastávkach Kluknava a Richnava sa vymenia konzolové nástupištne dosky pri koľaji č.1. Súčasné nástupištne dosky budú nahradené protišmykovými doskami typu KH 150 P.

Vzhľadom na dlhodobý stav potreby výrubu stromov, náletových drevín a krovín, ohrozujúcich železničnú prevádzku, objednávatel' požaduje počas výlukových prác plošný výrub podľa vykonanej pasportizácie v celom úseku stavebných prác.

Počas výlukových prác na pri súvislej výmene koľajníc a prečistenia koľajového lôžka budú zároveň vykonávané činnosti, požadované Sekciou OZT. Jedná sa o výmenu zariadení, spojenú s dodávkou materiálu, obnovu náterov na zariadení OZT (návestidlá, skrine AB a obnovu náterov a úpravu terénu AB skriň.

Zhotoviteľ musí vykonať montáž zariadení v súlade s predpismi ŽSR a obchodno-technickú dokumentáciu výrobcu inštalovaných prvkov.

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

Výkaz výmer: SVK ŽST Margecany - ŽST Krompachy,

koľaj č. 1, km 134,361-143,366, opravy konštrukcií železničného spodku a zvršku

PČ	Popis položiek	MJ	Počet MJ
Časť "A" Činnosti ŽTS			
Stavebné práce ŽTS			
1	Prečistenie koľaj. lôžka - celoprofilové prečistenie štrkového lôžka s odťazením aj bez odťazenia	m	9 005,00
2	Doprava, vodorovné premiestnenie na vzdialenosť do 10 km (uloženie na skládku)	m ³	4 860,00
3	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m	9 005,00

4	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m ³	3 900,00
5	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00
6	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka - smerové a výškové vyrovnanie, so zhutnením za hlavami podvalov	m	9 005,00
7	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00
8	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka - smerové a výškové vyrovnanie, so zhutnením za hlavami podvalov - 2x podbitie po strojnom čistení	m	9 005,00
9	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00
10	Smerové a výškové vyrovnanie s následným dynamickým stabilizovaním štrk. lôžka koľaje alebo koľaj. rozvetvenia	m	9 005,00
11	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	9 005,00
12	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00
13	Rezanie koľajnice plameňom	ks	300
14	Doprava, vodorovné premiestnenie vyzískaného materiálu (koľajnice, drobný zvrškový materiál a gumové podložky) na vzdialenosť do 10 km	t	1 170,00
15	Výmena betónových podvalov	ks	1 512
16	Odvoz a likvidácia výzisku betónových podvalov	t	408,24
17	Odvoz a likvidácia výzisku drevených podvalov	t	4,25
18	Výmena gumenej podložky v koľaji alebo koľajovom rozvetvení pod koľajnicou	ks	33 400
19	Výmena koľajníc súvislá tvaru UIC 60 (tvrdosť koľajníc 260, dĺžka koľajnicového pásu 75 m, dodávka a výmena)	m	5 250,00
20	Výmena koľajníc súvislá tvaru UIC 60 (tvrdosť koľajníc 350, dĺžka koľajnicového pásu 75 m, dodávka a výmena)	m	12 825,00
21	Izolovaný koľajnicový styk spojkami - A-LIS (6-dierový) tv. 60E2 (dodávka, montáž)	ks	20
22	Tavné zvarenie koľajníc termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru UIC 60, akosti R260	ks	190
23	Tavné zvarenie koľajníc termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru UIC 60, akosti R350	ks	74
24	Zriadenie bezstykovej koľaje BK	m	9 005,00
25	Doťahovanie drobných upevňovadiel v koľaji na podvaloch bez pretáčania skrutiek	m	9 005,00
26	Výmena pôvodných zvierok za zvierky komplet ŽS4	ks	66 800
27	Smerové a výškové vyrovnanie s následným dynamickým stabilizovaním štrk. lôžka koľaje	m	9 005,00
28	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00
29	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	9 005,00
30	Osadenie alebo montáž zaistovacej značky (dodávka a montáž)	ks	180

31	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile (dovoz štrku z lomu Slanec - stavba = cca 80 km)	t	6 630,00
32	Výmena nástupištných – konzolových dosák (Konzolová doska protišmyková KH 150 P)	ks	500
33	Výmena výdrevy priecestnej konštrukcie SP0126	m	14,10
34	Zriadenie koľajového poľa pod priecestnú konštrukciu – drevené podvaly, tvaru UIC	m	20,00
35	Výrub krovia a náletových drevín a plošné čistenie plôch s drevinami s priemerom kmeňa do 150 mm vrátane; pre akýkoľvek sklon svahu– vid'. príloha	m ²	42 595,00
36	Drvenie drevín na plochách s porastom s priemerom kmeňa do 150 mm.	m ³	1 857,83
37	Výrub stromov – vid'. príloha	ks	821
38	Naloženie a odvoz drevnej hmoty	m ³	370,06
39	Prečistenie – úprava zemných priekop (prehĺbenie, vysvahovanie)	m	1 555,00
40	Doprava, vodorovné premiestnenie vyzískaných nástupištných konzolových dosiek na vzdialenosť do 10 km (uloženie na skládku v ŽST Krompachy – dvor SMSÚ ŽTS TO Spišská Nová Ves)	ks	280
41	Doprava, vodorovné premiestnenie nepoužiteľných nástupištných konzolových dosiek a ich následná likvidácia	ks	220
42	Osadenie, montáž a nastavenie dilatačného zariadenia MDZ60 pre betónové podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	2
43	Osadenie, montáž a nastavenie dilatačného zariadenia MDZ60 pre drevené podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	1
44	Inžinierska činnosť k podzemným vedeniam a ich vytýčenie	akcia	1
45	Inžinierska činnosť k uzávierke priecestí	ks	2
46	Realizácia dočasného dopravného značenia	ks	2
47	Ekologické zhodnotenie vyzískaného materiálu koľajového lôžka	ks	1
Materiál ŽTS			
1	Štrk	t	8 700,00
2	Betónový podval SB-8P vystrojený, lxšxv 2420x284x200 mm na upevnenie ŽS4, na koľajnicu UIC 60	ks	1 512
3	Gumená podložka pod koľajnicu tv. R65	ks	33 400
4	Zvierková skrutka RS1	ks	66 800
5	Matica M24	ks	66 800
6	Pružný krúžok dvojité Fe6	ks	66 800
7	Zvierka ŽS4	ks	66 800
8	Drevené podvaly – dl. 2,60m	ks	50
9	Konzolové dosky – 1m x 1,5m, (Konzolová doska protišmyková KH 150 P)	ks	500
10	Prechodové koľajnice R65/UIC60	ks	4
11	MDZ60 pre betónové podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	2

12	MDZ60 pre drevené podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	1
----	--	----	---

Časť "B" Činnosti OZT

Stavebné práce OZT

1	Demontáž svetelného návestidla, stožiarového, vrátane drobného materiálu	ks	7
2	Montáž svetelného návestidla AŽD, obojstranného stožiarového	ks	3
3	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	2
4	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s tromi návestnými lampášmi	ks	2
5	Montáž transformátora do stožiarového návestidla, pripevnenie a zapojenie	ks	25
6	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návestidla AŽD, bez zem.prác, vysokého na stĺp	ks	14
7	Montáž vzdialenostného upozorňovadla na stĺp, so zem.prác,	ks	12
8	Demontáž stykového transformátora	ks	12
9	Montáž stykového transformátora DT 952, osadenie a prepájanie	ks	12
10	Demontáž napájacích lán k stykovému transf. DT 952	ks	22
11	Montáž napájacích lán k stykovému transf. DT 952,	ks	12
12	Demontáž stojanov výstražníkov s pohonom	ks	2
13	Montáž výstražníka AŽD, osadenie základu so zem.prác, postavenie na základ, s 1 skriňou a so závorou	ks	4
14	Montáž výstražného križa	ks	4
15	Montáž výstroje v reléovej skrini	ks	8
16	Úprava terénu a oprava zábradlia	ks	2
17	Náter reléovej skrine a zábradlia	ks	4
18	Náter reléovej skrine 2. koľ.	ks	8
19	Náter stykových transformátorov 2. koľ.	ks	14
20	Demontáž ukoľajnenia oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia	ks	22
21	Prieražka ŽSR, pripevnenie prieražky na stožiar, skriňu oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia	ks	6

Materiál OZT

1	Stožiarové návestidlo obojstranné s 1x2 a 1x3 svetlami typ: 2004	ks	3
2	Stožiarové návestidlo s 2 svetlami typ: 2004 podľa súpisu č. 2004	ks	2
3	Stožiarové návestidlo s 3 svetlami typ: 2016 podľa súpisu č. 2016	ks	2
4	Svorkovnice	ks	14
5	Vodič silový CMSM 7G1, 50mm ²	m	100,00
6	Vodič silový CMSM 5G1, 5mm ²	m	20,00
7	Doska transformátora ST3-1/R.1	ks	25
8	Transformátor ST3-1/R.1.1	ks	25

9	Betonový základ TIZ	ks	4
10	Betonový základ T III Z	ks	3
11	Tienidlo návestného svetidla 01237E	ks	25
12	Súprava držiakov náv.štít. 01258 H (1-2 štítky stožiarové návestidlo - plast.)	ks	6
13	Súprava držiakov náv.štít. 01258 I (3-4 štítky stožiarové návestidlo - plast.)	ks	5
14	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1360	ks	1
15	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1374	ks	1
16	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1392	ks	1
17	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1406	ks	1
18	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1424	ks	1
19	Označovací štítok pre hlavné návestidlo,01301A-Lo (hlásnice)	ks	2
20	Označovací štítok pre predzvesti 01301B- Pr	ks	3
21	Označovací štítok pre predzvesti 01301B- Lo	ks	2
22	Označovací štítok pre predzvesti 01301B- L	ks	1
23	Označovací pás veľký (2x 1000x120) A1	ks	4
24	Označovací pás veľký (2x 1000x120) D1	ks	5
25	Predzvestné upozorňovadlo staničné viaflex - návest. 40A	ks	1
26	Predzvestné upozorňovadlo staničné viaflex - návest. 40B	ks	1
27	Predzvestné upozorňovadlo staničné viaflex - návest. 40C	ks	1
28	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 1 pás	ks	1
29	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 2 pás	ks	1
30	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 3 pás	ks	1
31	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 4 pás	ks	1
32	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 1 pás	ks	2
33	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 2 pás	ks	2
34	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 3 pás	ks	2
35	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 4 pás	ks	2
36	Betónový základ vzdialenostného upozorňovadlá	ks	1
37	Stĺp pre vzdialenostné upozorňovadlo	ks	1
38	Transformátor stykový DT 952	ks	12
39	Doska základová pod 1 alebo 2 transf. DT 952 1150x500mm	ks	12
40	Prepojka koľ. obvodu FG 300/240	ks	12
41	Prepojka koľ. obvodu FG 300/420	ks	12
42	Prepojka transformátorov (tlmiviek) FH 300/65	ks	6
43	Brvno závery s unášačom 6,5 m	ks	4
44	Krídla s protizávaž. veľkým č.v. 70 840 DS 007	ks	4
45	Stojan závery s pohonom pre jeden výstražník - č.v. 70840A	ks	4
46	Skriňa so zvončekom	ks	4
47	Clona slnečná 70828D5	ks	6
48	Schody viacúčelové EN131 k skriniam OZT	ks	4
49	Kľúč skrutkového záveru č.v. 72 104 a	ks	2
50	Uzáver skrutkový päťhran 72103 a	ks	12
51	Betónový základ typ T III Z č. 592121041	ks	4
52	Nálepka pre označenie priecestia - JIČ	ks	4
53	Značka dopr. reflex. A30b výstr. kríž viac	ks	4
54	Baterky 5 x 5KPM 250 P	ks	5
55	SN 25 24/230M51K1V2SF	ks	2
56	BZKS20 1.1S	ks	5

57	Prierazka opakovateľná UPOG 500 univerz a svorka na upevnenie vodiča	ks	6
58	Držiak prierazky	ks	6
59	Drôt FeZn D 10 mm	m	100,00
60	Trubka Novoplast na ukoľajnenie (Bužírka čierna H 1100, 12x1,5 mm)	m	100,00
61	Čiapočka uzáverová pre polyetylenovú trubku (čiapočka PE na ukoľajnenie)	ks	12
62	Ukoľajňovacia svorka na päť koľajníc	ks	6

Poznámky:

1. V cene materiálu sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodávkou tovaru do miesta dodania, vrátane balného
2. 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
3. Práce musia spĺňať základné požiadavky predpisov ŽSR.
4. Dopravnú trasu pracovných vlakov zabezpečí ŽSR prostredníctvom pracoviska SMSÚ ŽTS TO Spišská Nová Ves.

Objednávateľ požaduje s dodávkou materiálu od zhotoviteľa dodať príslušné certifikáty kvality alebo ekvivalentný doklad, z ktorého bude zrejmé, že dodaný tovar spĺňa požadované parametre kvality v zmysle špecifikácie predmetu plnenia, resp. zhotoviteľ je zodpovedný za to, že materiály, diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom podľa Rámcovej zmluvy 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.

Počas výlukových prác na oboch koľajach je potrebné vypínanie, zapínanie zariadení SEE, zaistenie pracoviska, vytýčenie IS, premeranie a úprava trakčného vedenia. Tieto činnosti zabezpečuje objednávatel'.

3. Brúsenie koľajníc

Po ukončení stavebných prác na celom úseku bude vykonané brúsenie oboch koľajnicových pásov. Brúsením, frézovaním, hobľovaním po súvislej výmene koľajníc sa predchádza vzniku a rozvoju povrchových chýb, v súlade s predpisom ŽSR TS 3-8 jedná sa o tzv. **základné brúsenie** nových koľajníc, ktorým sa:

- a) odstraňujú oduhličené vrstvy materiálu vznikajúce na povrchu koľajníc pri výrobe, povrchové nerovnosti vzniknuté koróziou,
- b) optimalizuje priečny profil pojazdnej časti hlavy koľajníc,
- c) zlepšujú geometrické parametre zvarov.

Základné brúsenie koľajníc je súčasťou zhotovenia stavby v rámci rekonštrukcie koľaje materiálom novým a vykonáva sa najneskôr do 3 mesiacov od dokončenia smerovej a výškovej úpravy polohy koľaje a zariadení BK, najneskôr do 6 mesiacov od uvedenia koľaje do prevádzky.

Z hľadiska priečneho profilu sa zakladné brúsenie vykonáva v celej ploche pojazdnej hrany podľa normy STN EN 13 231-2. Na tejto ploche je požadovaný minimálny odber materiálu 0,3 mm a maximálny odber podľa aktuálneho stavu ojazdenia koľajníc.

Súvislé brúsenie koľajníc – vady head checking, priečny a pozdĺžny profil, do 3 mm vrátane:

Obsahuje najmä, nie však výlučne náklady na kontinuálne odstránenie alebo úprava prevalkov, sklzových vĺn a povrchových vád, optimalizáciu priečneho profilu a geometrie hlavy koľajnice súvisle brúsiacim strojom vrátane dokumentácie merania záznamu krátkych, dlhých vĺn, profilu hlavy koľajnice a hĺbky povrchových trhlín, zabezpečenie požiarnej bezpečnosti a bezpečnosti v miestach verejnosti prístupných podľa platných predpisov a požiadaviek objednávateľa, likvidáciu odpadu po brúsení a prepravu brúsiacej súpravy. Obsahuje náklady na demontáž a montáž zariadení brániacich práci brúsiaceho stroja.

Technológia brúsenia sa pri základnom brúsení a pri požiadavke na prevzatie priečneho profilu volí podľa triedy P a Q podľa normy *STN EN 13 231-2*. Výber vhodnej technológie je na rozhodnutí objednávateľa podľa výsledkov diagnostiky daného úseku. Rozsah prác pri brúsení koľajníc je špecifikovaný v objednávke. Pri brúsení koľajníc na bezstykovej koľaji musí technológia prác rešpektovať ustanovenia predpisu *ŽSR TS 3-2 Bezstyková koľaj*.

Brúsenie koľajníc v ucelených úsekoch sa vykonáva brúsiacim strojom. Zhotoviteľ je povinný sa preukázať príslušným technickým a strojovým vybavením. Brúsenie brúsiacimi strojmi sa realizuje v plánovaných výlukách, ktoré po dohode so zhotoviteľom zabezpečuje objednávateľ.

Brúsiace práce môžu vykonávať len zhotovitelia, ktorí získali pre túto činnosť príslušné oprávnenia a osvedčenia na základe previerky odbornej spôsobilosti v súlade s predpisom *ŽSR TS 3-8 Brúsenie, frézovanie, hobl'ovanie koľajníc a brúsenie pojazdných súčastí výhybiek*, ktoré sa vydáva na dobu max. 3 rokov.

Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní pri realizovaní brúsenia koľajníc na ŽSR dodržiavať ustanovenia predpisu *ŽSR VTPKS Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb*.

Požiadavky objednávateľa na realizáciu brúsenia koľajníc

Pri výkone brúsenia koľajníc musí zhotoviteľ spĺňať všetky požiadavky objednávateľa na dostatočné personálne kapacity vybavené požadovaným materiálnym vybavením (nástroje, šablóny a iné pomôcky) na riadne a včasné poskytovanie brúsenia koľajníc v plnom rozsahu v súlade s predpisom *ŽSR TS 3-8 Brúsenie, frézovanie, hobl'ovanie koľajníc a brúsenie pojazdných súčastí výhybiek*, ktoré sú definované nižšie uvedených bodoch:

A. Požiadavky na brúsnu techniku – stroj na brúsenie koľajníc:

- a) stroj na brúsenie koľajníc musí pracovať na princípe rotačných brúsnych kotúčov a musí byť schopný brúsiť traťové koľaje,
- b) stroj na brúsenie koľajníc musí mať minimálne 24 brúsnych jednotiek,
- c) stroj na brúsenie koľajníc musí byť schopný opracovať koľaje v oboch smeroch jazdy,
- d) brúsne jednotky musia byť nastavené tak, aby pokryli oblasť brúsenia v rozsahu + 10 ° až – 72 °,
- e) brúsne jednotky musia vyhovovať požiadavkám normy *STN EN 12413*,
- f) brúsny systém musí byť schopný flexibilne zhotoviť rôzne priečne profily (napr. asymetrické priečne profily, rozšírenie rozchodu a pod.),
- g) stroj na brúsenie koľajníc musí byť schopný presunu po koľaji na miesto výkonu stroja rýchlosťou min. 60 km/hod.,
- h) minimálny prejazdny a opracovateľný rádius otáčania musí byť 110 m,

j) stroj na brúsenie koľajníc musí byť schopný počas trvania 10 hodín výluky prebrúsiť min. 5 km koľají, pričom na samotný vlastný výkon pripadá 8 hodín výluky a 2 hodiny výluky sú potrebné na prípravu stroja, vjazd a výjazd z výluky, prípadná výmena opotrebovaných brúsnych kotúčov,

k) v súlade s predpisom ŽSR TS 3-8 na brúsenie traťových medzistaničných úsekov, dvojcestný brúsiaci stroj **nie je prípustný**,

l) brúsenie musí byť priebežné, t. j. bez demontáže kolesových senzorov pri výkone počas jazdy cez cestné prejazdy počas brúsenia. Ak má zhotoviteľ vedomosť, že zariadenia ako počítadlá náprav, indikátory horúcobežnosti a iné zariadenia infraštruktúry by mohli byť poškodené výkonom brúsenia, je zhotoviteľ povinný tieto po upovedomení objednávateľa, na základe jeho súhlasu, na vlastné náklady demontovať a po ukončení brúsenia tieto späť namontovať tak, aby riadne plnili svoj účel.

m) objednávateľ požaduje meranie profilu hlavy koľajníc s grafickým záznamom hodnôt pred brúsením a po brúsení, ktoré vykoná zhotoviteľ. Meranie profilu hlavy koľajníc sa odporúča vykonávať v priamych úsekoch vo vzdialenostiach 200 až 500 m, v oblúkoch s $R \leq 300$ m po 50 m, s $R > 300$ m po 100 m.

B. Požiadavky na zariadenia, ktoré sú súčasťou stroja na brúsenie koľajníc alebo samostatné zariadenia, ktorými musí uchádzač pri brúsení koľajníc disponovať:

- a) zariadenie na zber brúsiaceho odpadu, odsávanie odpadu z brúsnych kotúčov a jeho likvidáciu, vrátane likvidácie opotrebovaných brúsnych kotúčov,
- b) laserový systém na meranie pozdĺžneho a priečneho profilu, pričom pre účely, dokladovania musí byť schopný tlače výstupov v mierke 4:1 po vzdialenostiach max 200 m,
- c) zariadenie na meranie povrchových chýb koľajníc na báze vírivého prúdu,
- d) ručné brúsiace stroje (brúsky patriace do kategórie prenosné stroje, tzn. ľahké koľajové prostriedky s pojazdom po koľajniciach alebo rámom osadzovaným na koľajnice)
- e) ručné uhlové brúsky, aby mohli byť v prípade potreby vykonané manuálne bodové výkony iba v menšom rozsahu a v miestach náročných na zmenu výšky alebo tvaru koľajnicového profilu

C. Požiadavky na materiálne vybavenie pracovnej skupiny pre brúsenie koľajníc:

- a) rozchodka,
- b) posuvné meradlo, pásmo z nevodivého materiálu (nesmie byť plátenné pásmo),
- c) škálové mierky, merací klinok šírky 10 mm, mierky pre západkovú skúšku, rádiusové mierky na kontrolu zaoblenia pojazdných plôch,
- d) oceľové pravítko o min. dĺžke 1 000 mm pre kontrolu plynulého priebehu brúsených plôch v pozdĺžnom smere, popisovacie kriedy,
- e) šablóny v zmysle VTP Všeobecné technické podmienky. Priestorové šablóny PŠR-1 a PŠR-3 pre posúdenie opotrebenia koľajnicových profilov na koľajach ŽSR – zavedenie (č. j. 41/03-O 430 zo dňa 8.7.2003) PŠR-1 a PŠR-3 na posúdenie bezpečného sklonu pojazdných plôch koľajnicových profilov v oblasti pojazdnej hrany (55°; 60° a 70°), šablóny pre posúdenie priečneho profilu hlavy, šablóna pre posúdenie vydrobenia,
- f) hasiace prostriedky primerané k technológii vykonávaného brúsenia,
- g) kontaktný alebo bezkontaktný teplomer koľajníc,
- h) protokoly o vykonaných prácach,
- i) výkresy brúsenej súčasti v charakteristických rezoch,
- j) profilomer pre dokladovanie zmeny tvaru priečnych profilov,
- k) ochranné oblečenie a ochranné pomôcky (okuliare, prilba, ochrana sluchu a pod.).

Po dobu vykonávania brúsiacich prác, až do ich prevzatia objednávateľom, zodpovedá za prevádzkyschopnosť dopravnej cesty v rozsahu zmluvne dohodnutých alebo objednaných prác zhotoviteľ.

Pred začatím prác brúsiaceho stroja musí traťový úsek vykazovať vyhovujúce smerové a výškové usporiadanie koľaje podľa normy STN 73 6360-2.

Pred brúsením musí objednávatel' vykonať:

- a) kontrolu funkčnosti upevňovadiel v danom úseku,
- c) posúdenie priečneho a pozdĺžneho profilu koľajníc (povrchové chyby).
- d) odovzdať pred začatím prác vedúcemu brúsiaceho stroja kilometrickú polohu prekážok, ktoré nemôžu byť odstránené (konštrukcie úrovňových priecostí, priechody pre peších, poistné uholníky na mostoch, snímače, dilatačné zariadenia a pod.). Informácie o druhoch prekážok, ktoré obmedzujú resp. ohrozujú činnosť stroja po konzultácii s objednávatel'om dodá zhotoviteľ.
- e) v rámci prípravných prác pred brúsením musí zhotoviteľ pripraviť, odsúhlasiť a písomne potvrdiť na OR Košice technologický postup prác,
- f) miesta, ktoré nie sú možné byť brúsené brúsiacim strojom sa musia dobrúsiť iným vhodným spôsobom, napríklad ručným brúsením.

Ostatné náležitosti a podklady v súlade s predpisom ŽSR TS 3-8 má zhotoviteľ k dispozícii na základe realizácie súvislej výmeny koľajníc v traťovom úseku, ktorý je predmetom brúsenia a je súčasťou Rámcovej ZoD. Brúsenie je súčasťou predmetu zákazky RZoD.

Počas brúsenia musí objednávatel' zabezpečiť protipožiarne opatrenia a zabezpečiť ochranu pred horúcimi časťami odpadávajúcimi pri brúsení ak sa so zhotoviteľom týchto prác v objednávke nedohodne inak, ako aj zabezpečiť bezpečnosť prevádzky na trati a na priecestiach. Protipožiarne opatrenia pri práci brúsiaceho stroja sú uvedené v predpise ŽSR VTPKS Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb.

Objednávatel' vykonáva kontrolu brúsenia a dodržiavania technologického postupu prác priebežne pri pracovných jazdách brúsiaceho stroja. Pri nedodržaní technologického postupu prác môže objednávatel' zakázať ďalší výkon týchto prác.

Ak sa pri brúsení objavia povrchové chyby, ktoré sa nedajú odstrániť, je potrebné na to upozorniť objednávatel'a.

Prevzatie brúsiacich prác sa uskutočňuje vždy denne vizuálnou kontrolou brúseného úseku, za účasti objednávatel'a a zhotoviteľ'a na základe grafického výstupu merania vlnkovitosti a zisteného obrysu z merania profilu hlavy koľajníc a ich porovnaním s normalizovanými šablónami. Pri tejto prehliadke určuje objednávatel' presné miesto, kde bude uskutočnené meranie pozdĺžneho a priečneho profilu (napr. v mieste nepravidelného tvaru faziet).

Grafický výstup z merania musí byť vyhotovený v slovenskom jazyku.

Merania po dokončení prác sa vykonávajú v zmysle normy STN EN 13 231-2.

Odchýlky v hĺbke vln a odchýlky od normalizovaného profilu pojazdnej časti koľajnice sú odstupňované v závislosti na dĺžke vln v brúsenom, frézovanom, hobľovanom úseku.

Hodnoty pre prevzatie brúsenia:

a) pozdĺžny profil:

- aa) krátke vlny (10 - 30 mm, 30 - 100 mm)..... $\pm 0,010$ mm,
- ab) stredné vlny (100 - 300 mm)..... $\pm 0,015$ mm,
- ac) dlhé vlny (300 - 1 000 mm)..... $\pm 0,075$ mm.

Pri dlhých vlnách môže objednávatel' pripustiť prekročenie tejto hranice s ohľadom na význam koľaje, traťovú rýchlosť, životnosť koľajníc a pod. Zmeny hodnôt odchýliek pri preberaní prác môže v odôvodnených prípadoch povoliť GR ŽSR.

Pozdĺžny profil sa hodnotí a dokladuje podľa normy *STN EN 13 231-2*, uplatnia sa požiadavky triedy 1.

b) priečny profil:

ba) pri základnom brúsení:..... $\pm 0,3$ mm,

Priečny profil sa hodnotí a dokladuje podľa normy *STN EN 13 231-2*, uplatnia sa požiadavky triedy Q pre nové koľajnice a pre základné brúsenie,

Trieda S sa pre prevzatie priečneho profilu na ŽSR nesmie použiť.

Pri posudzovaní odchýliek sa používajú normalizované šablóny:

- c) pre koľajnice 60E1, 60E2 a R 65 uložené v sklone 1:40: šablóna 60E2 1:40,
- d) pre koľajnice 60E1 (UIC 60), 60E2 uložené v sklone 1:20: šablóna 60E1, 60E2 1:20,
- e) pre koľajnice 49E1 a T uložené v sklone 1:20: šablóna 49E1 1:20,
- f) pre koľajnice 49E1 uložené v sklone 1:40: šablóna 49E1 1:40,
- g) pre koľajnice R 65 uložené v sklone 1:20: šablóna R 65 1:20 (60E2 1:40).

Obrys zmeraného priečneho profilu hlavy koľajnice nad okrajom normalizovanej šablóny znamená plusovú odchýlku a obrys pod okrajom normalizovanej šablóny znamená mínusovú odchýlku.

Prístroje na meranie priečneho profilu a normalizované šablóny musia byť k dispozícii na brúsiacom stroji.

V prípade brúsenia chyby head-checking je možné v podmienkach ŽSR použiť ako výsledný profil tzv. „anti-head checking profil (AHC ŽSR)“, ktorý minimalizuje kontakt kolesa s koľajnicou v miestach, kde dochádza k vzniku tejto chyby. Použitie a tvar profilu „AHC ŽSR“ musia byť schválené GR ŽSR.

Po brúsení nesmú mať jednotlivé brúsené plochy žiadne nepravidelnosti a vykazovať modré sfarbenie. Na pojazdnej hrane koľajnice v oblasti jednotného polomeru nemá šírka fazety prekročiť 4 mm. Maximálna zmena šírky fazety na 100 mm dĺžky koľajnice nesmie byť väčšia ako 25 % maximálnej šírky fazety podľa *STN EN 13 231-2*.

V závislosti na hĺbke chyby je potrebné zriadiť výbeh brúsenia, ktorý musí byť pre koľaje zaradené do RP4 – RP6 v sklone nie strmšom ako 1:2000. Pre koľaje zaradené do RP1 – RP3 má byť výbeh v sklone nie strmšom ako 1:1 000.

Brúsenie musí byť priebežné, t. j. bez demontáže kolesových senzorov pri výkone počas jazdy cez cestné prejazdy počas brúsenia. Ak má zhotoviteľ vedomosť, že zariadenia ako počítadlá náprav, indikátory horúcobežnosti a iné zariadenia infraštruktúry by mohli byť poškodené výkonom brúsenia, je zhotoviteľ povinný tieto po upovedomení objednávatel'a, na základe jeho súhlasu, na vlastné náklady demontovať a po ukončení brúsenia tieto späť namontovať tak, aby riadne plnili svoj účel.

Kontrola merania trhlín na hlave koľajnice:

- zhotoviteľ vykoná meranie chyby Head Check na báze vírivého prúdu pred brúsením a po brúsení,
- meranie a vyhodnotenie chyby Head Check vykoná zhotoviteľ v súlade s predpisom ŽSR TS 3-3,
- ak sa pri brúsení, frézovaní, hobľovaní objavia povrchové chyby, ktoré sa nedajú odstrániť, je potrebné na to upozorniť správcu/objednávatel'a.

Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi Protokol o brúsení koľajníc: Príloha, vrátane všetkých dokladov podľa ustanovení predpisu ŽSR TS 3-8, ktorý bude súčasťou stavebného denníka.

Všetky meracie prístroje, šablóny a pomôcky na meranie pozdĺžneho a priečneho profilu, ktoré zhotoviteľ použije v rámci poskytovania predmetu zákazky (najmä brúsenie koľajníc), musia byť kalibrované a overené podľa normy STN EN 13 231-2 a interného predpisu ŽSR Op 12 Metrologický poriadok ŽSR.

4. Výrub stromov a krovín

Výrub drevín bude realizovaný v súlade s predpismi ŽSR OP 18 a OP 19. Realizácia bude vykonaná na základe pasportizácie drevín a krovín v zmysle príloh a obsahu nasledovných činností:

- výrub drevín s rozrezaním a odstránením konárov a s premiestnením odstránených častí,
- postupné zrezávanie stromov s použitím lezeckej techniky alebo plošiny,
- výrub krovín,
- orez konárov,
- frézovanie pňov stromov,
- porezanie a drvenie drevnej hmoty

Vyťažaná drevná hmota bude porezaná na metrovice, naložená na dopravný prostriedok a odvezená uchádzačom na miesto, stanovené pri obhliadke miesta stavby. Krovie a orezané konáre budú zmulčované a výrubová plocha bude upravená podľa požiadaviek objednávateľa. Platí pre všetky sklony svahu.

Požiadavky objednávateľa na strojné a technické vybavenie pracovnej skupiny pre realizáciu výrubu stromov a krovín, ktoré má zhotoviteľ k dispozícii v minimálnom počte:

- Motorová píla – 3 ks
- Krovinorez do priemeru 150 mm – 2 ks
- Drvička drevnej hmoty min. hrúbky 150 mm – 1 ks
- Lesný kolesový traktor – LKT – alebo ekvivalent vhodný pre prácu v lese - 1 ks
- Vyvážačka dreva – 1 ks, min. nosnosť: 6 000 kg, hydraulická ruka s nosnosťou min. 1 000 kg
- Lesná fréza spolu s nosičom (traktor, menzímuck, kaiser a pod),
- Samostatný mulčovací stroj - pre mulčovanie náletových krovín s priemerom do 150 mm, alebo ekvivalentný
mechanizmus schopný vykonávať plošné čistenie plôch od krovín do priemeru 150 mm - 1 ks
- Stroj na frézovanie pňa stromu – 1 ks

5. Ukončenie prác

Po ukončení prác v rámci preberacieho konania je potrebné preveriť:

- doplnenie koľajového lôžka a jeho úpravu do profilu podľa VL,
- úpravu a vyčistenie priekop a iných odvodňovacích zariadení,
- úpravu priestorovej polohy koľaje k zaistovacím značkám,
- úpravu TV vo vzťahu ku koľaji,
- úpravu upínacích teplôt v BK,
- v rámci dokončovacích prác po brúsení koľajníc je potrebné dať zdemontované zariadenia do pôvodného a predpisového stavu. Z koľaje musia byť odstránené produkty brúsenia, ktoré odpadávajú zo stroja. Za tieto práce zodpovedá zhotoviteľ.
- vzhľadom na vodivosť produktov brúsenia musí objednávateľ skontrolovať izolované styky koľajníc,
- spätné upevnenie demontovaných častí, resp. zariadení,
- likvidáciu výzisku,
- očistenie podpier stožiarov TV,
- úpravu drážnych chodníkov a svahov telesa dráhy,
- stav zaistovacích značiek,

- stav výstroja dráhy,
- stav priecestí a priechodov.

Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu predkladá:

- grafický a tlačný výstup merania parametrov koľaje z meracieho zariadenia s kontinuálnym záznamom,
- atesty materiálu v prípade, že zhotoviteľ zabezpečoval materiál na výmenu alebo doplnenie, mimo materiálu zabezpečovaného prostredníctvom ŽSR,
- výpis geodetického premerania smerovej a výškovej polohy koľaje vzhľadom na zaistovacie značky pre úpravu technického projektu,
- doklad o kontrole priestorovej priechodnosti,
- doklad o vzájomnej polohe osi koľaje,
- doklady o nakladaní s výziskom,
- dokumentáciu o vykonaných zásahoch do BK,
- vyhodnotenie stability BK, pokiaľ táto požiadavka bola uplatnená v objednávke
- ak po meraní MV GPK zistené chyby prekračujúce prevádzkové odchýlky (ktoré neboli spôsobené chybami konštrukcie koľaje), zhotoviteľ vykoná opravné práce na vlastné náklady na základe záverov reklamačného konania.

Doklady merania geometrických parametrov koľaje a priestorovej priechodnosti musia byť znovu predložené po vykonaní opravy.

6. Odovzdanie a prevzatie predmetu zákazky:

- Predmet plnenia zmluvy bude splnený riadnym odovzdaním objednávateľovi.
- Objednávateľ a zhotoviteľ vypracujú a svojím podpisom potvrdia stavebný denník.
- Odovzdanie je vykonané dňom prevzatia predmetu zmluvy zodpovednou osobou za objednávateľa a podpísaním stavebného denníka.
- Objednávateľ nie je povinný prevziať predmet zmluvy, ktorý nezodpovedá výsledku určenému v zmluve. V tom prípade do 5 dní od dodania predmetu zákazky na odovzdanie dodá zhotoviteľovi v písomnej forme pripomienky a dôvody, kvôli ktorým predmet zmluvy neprevzal. Inak je povinný predmet zmluvy prevziať (podpísať stavebný denník).
- Reklamované chyby, nedostatky zistené objednávateľom v protokoloch je zhotoviteľ povinný vysvetliť a odstrániť do 15 dní od doručenia pripomienok.
- Prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre chyby plnenia to až do ich odstránenia.

Objednávateľ si vyhradzuje právo objednávať práce, určovať rozsah predmetu zmluvy podľa svojich prevádzkových potrieb. Objednávateľ nie je viazaný objednať si práce do výšky dohodnutého maximálneho finančného objemu.

Povinnou prílohou faktúry za zrealizované dielo budú:

- stavebným dozorom objednávateľa odsúhlasený a potvrdený súpis skutočne vykonaných prác a dodaných náhradných dielov,
- protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný zo strany objednávateľa v súlade s čiastkovým plnením predmetu zákazky,
- protokol o odovzdaní a prevzatí náhradného dielu podpísaný zo strany vyhlasovateľa v súlade s čiastkovým plnením predmetu zákazky.

7. Bezpečnosť a hygiena práce

Bezpečnosť práce na tratiach, najmä v prevádzkovaných koľajach riešia predpisy ŽSR Z 2 a VTPKS:

- k všeobecným povinnostiam zhotoviteľa vo vzťahu k zaisteniu bezpečnosti pri stavebnej

činnosti tu pristupuje úloha zabrániť následkom rizík, vyplývajúcich zo železničnej prevádzky, ak sa pracuje v prevádzkovaných koľajach alebo v ich blízkosti a z práce na elektrifikovaných tratiach. Zhotoviteľ pri realizácii stavby musí postupovať tak, aby neohrozil bezpečnosť prevádzky dráhy,

- b) zhotoviteľ je zodpovedný za riadne a preukázateľné oboznámenie svojich zamestnancov, prípadne zamestnancov subdodávateľov (ďalej len zamestnancov zhotoviteľa) s právnymi predpismi, technickými normami a predpismi objednávateľa, ktoré sa týkajú bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ich dodržiavanie; rozsah zoznámení musí zodpovedať obsahu činnosti príslušných zamestnancov,
- c) zhotoviteľ musí pri vykonávaní prác a pohybe osôb postupovať na stavbe objednávateľa v súlade s predpismi ŽSR a príslušnými normami týkajúcimi sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia a s požiadavkami dokumentácie,
- d) pri práci za výluky, je nevyhnutné dodržiavať všetky podmienky predpísané rozkazom o výluke (ROV) a pokynmi zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky (ZZOV),
- e) predpis ŽSR Z 2 pre zhotoviteľa je záväzný,
- f) zamestnanci zhotoviteľa môžu byť na práce nasadení len ak sú s týmto predpisom preukázateľne zoznámení a vyhovujú podmienkam, ktoré stanovuje predpis ŽSR Z 3 pre ich pracovné zaradenie,
- g) zdravotná spôsobilosť musí vyhovovať ustanoveniam predpisu ŽSR Z 2.
- h) práce osamelého zamestnanca v priestore koľajiska a jeho bezprostrednej blízkosti je zakázaná,
- i) zamestnanci zhotoviteľa musia byť vybavení ochrannými pomôckami, vrátane prostriedkov pre ochranu zraku.
- j) Predpis ŽSR Z 2 určuje povinnosti pre všetkých bezprostredne nadriadených zamestnancov zhotoviteľa, ktorí vykonávajú službu a dozor v koľajisku a súčasne aj pre zamestnancov zhotoviteľa, ktorí pracujú v koľajisku.
- k) Zamestnanci riadiaci práce v koľajisku objednávateľa a v jeho bezprostrednej blízkosti, zamestnanci riadiaci alebo obsluhujúci špeciálne vozidlá na koľajach objednávateľa a zamestnanci pracujúci na elektrifikovaných tratiach musia vyhovovať podmienkam stanoveným predpisom ŽSR Z 3 a musia mať povolenie pre vstup cudzích osôb do vyhradeného obvodu ŽSR v zmysle nariadenia GR ŽSR č. 11/2018.
- l) Pre zaistenie bezpečnosti železničnej dopravy pri práci stavebných strojov aj niektorých špeciálnych vozidiel, ktoré pri svojej činnosti môžu narušiť prejazdný prierez prevádzkovej koľaje a tým aj bezpečnosť vlakovej dopravy, musí zhotoviteľ zaistiť stráženie, včasné uvoľnenie prejazdného prierezu a ďalšie opatrenia v zmysle predpisu ŽSR Z 2.

Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interného predpisu objednávateľa s názvom: „Z2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky“ (ďalej len „ŽSR – Z2“) a vyhlášky č. 374/1990 Zb., o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ochrane životného prostredia v súlade s platnými predpismi.

8. 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 č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon č. 543/2002 Z. z. Zákon o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- 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,
- Zákon NR SR č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov
- 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 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z.z. o stavebnom a technickom poriadku dráh
- Vyhláška MV SR č. 699/2004 Z. z., o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov
- STN 73 6380 „Železničné priecestia a priechody“,
- STN P 34 2651 Železničné priecestné zariadenia (1999)
- STN 73 6360 - 1 Železnice. Koľaj, Časť 1: Geometrická poloha a usporiadanie koľaje železničných dráh rozchodu 1 435 mm,
- STN 73 6360 - 2 Železnice. Koľaj, Časť 2: Preberanie stavebných prác, udržiavacích prác a hodnotenie prevádzkového stavu koľaje rozchodu 1 435 mm

- STN EN 13 231-2: 2021 Železnice. Koľaj. Preberanie prác. Časť 2: Preberanie reprofilácie koľajníc na trati, vo výhybkách, v križovatkách a v dilatačných zariadeniach
- STN 83 7010:2005 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.
- STN EN 50 119:2014 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Vrchné trolejové vedenie pre elektrickú trakciu,
- STN EN 50 122-1:2011 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 1: Ochranné opatrenia proti zásahu elektrickým prúdom,
- STN EN 50 122-2:2011 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 2: Opatrenia proti účinkom blúdivých prúdov vytváraných trakčnými sieťami jednosmerného prúdu,
- STN 34 1500:1977 Základné predpisy pre elektrické trakčné zariadenia,
- STN 34 3109:1972 Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti,
- STN 34 5525:1970 Elektrotechnické kreslenie. Značky pre schémy elektrických trakčných zariadení,
- STN 37 5199:1971 Označovanie a bezpečnostné informácie na trakčných vedeniach celoštátnych dráh a vlečiek,
- STN 73 3050:1986 Zemné práce
- TNŽ 34 1540:2014 Elektrické trakčné siete železničných dráh,
- TNŽ 34 2603:1992 Pravidlá pre kreslenie schém ukoľajnení a trakčných prepojení,
- TNŽ 34 2605:2006 Návestné a bezpečnostné označenia na železničnej dráhe;

- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
<https://www.zsr.sk/dopravcovia/legislativa/legislativa/>
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
<https://www.zsr.sk/dopravcovia/legislativa/legislativa/>
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
<https://www.zsr.sk/dopravcovia/legislativa/legislativa/>
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
[Predpisy ŽSR | ŽSR \(zsr.sk\)](https://www.zsr.sk/predpisy-zeleznicke/)
- predpis ŽSR Z 10 Pravidlá technickej prevádzky železničnej infraštruktúry (PTPŽI)
- predpis ŽSR Op 12 Metrologický poriadok ŽSR
- predpis ŽSR Op 18_Kontrola vegetácie v obvode dráhy
- predpis ŽSR OP 19 Ochrana životného prostredia v podmienkach ŽSR
- predpis ŽSR Op 20 Certifikácia rušňovodičov na ŽSR (01.01.2024)
- predpis ŽSR TS 3 Železničný zvršok;
<https://www.zsr.sk/files/sluzby-verejnosti/obchodne-vzdelavacie-sluzby/vyskumny-vyvojovy-ustav-zeleznic/produkty-sluzby/verejna-sutaz-diagnosticke-vozidla/ts-3.pdf>
- predpis ŽSR TS 3-1 Práce na železničnom zvršku;
- predpis ŽSR TS 3-2 Bezstyková koľaj;
- predpis ŽSR TS 3-3 Chyby koľajníc;
- predpis ŽSR TS 3-4 Nedeštruktívne skúšanie koľajníc;
- predpis ŽSR TS 3-5 Zváranie koľajníc a súčastí železničného zvršku;
- predpis ŽSR TS 3-8 Brúsenie, frézovanie, hobľovanie koľajníc a brúsenie pojazdných súčastí výhybiek;
- 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 DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR TS 4 Železničný spodok;
- predpis ŽSR Z 12 Železničné priecestia a priechody
- predpis ŽSR Požiarneho štatútu ŽSR (03.03.2014)
- predpis ŽSR Smernica pre meranie koľajnicových súčastí železničného zvršku priestorovou šablónou PŠR 3 (účinnosť od 15.11.2007)

- predpis ŽSR Priestorové šablóny PŠR-1 a PŠR-3 pre posúdenie opotrebenia koľajnicových profilov na koľajach ŽSR – zavedenie (č. j. 41/03-O 430 zo dňa 8.7.2003)
- predpis ŽSR Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb (VTPKS),
- Povoľovacie listy ŽSR.

Miesto vykonania diela:

ŽSR OR Košice, Margecany - Krompachy, koľaj č. 1, km 134,361 - 143,366

TÚ 2601 ŽST Žilina - ŽST Košice

DÚ 10 ŽST Margecany - ŽST Krompachy

Evidenčný list priecestia: Priecestie aktívne
TÚ: 2601 Názov TÚ: ŽST Košice <==> ŽST Žilina
DÚ: 10 Názov DÚ: ŽST Margecany <==> ŽST Krompachy
GPS: Zem. šírka: 48.9074944 Zem. dĺžka: 20.9695111

Jič: **SP0126**
kofaj č.: **1**
priecestie v km: **137,028**
TTP: 105 A

Kraj:	Okres:	Obec:	Správca komunikácie:	Správca priecestia:	Kategória zaťaženia trate:
Košický kraj	Gelnica	Kluknava	Obec Kluknava	SMSÚ ŽST TO Spišská	D4
Pozemná komunikácia			Železničná trať		
Druh pozemnej komunikácie, číslo, km	C-IV účelová komunikácia, /0.000		Počet kofaj / čísla kofaj	2 / 1; 2	
Smerovanie pozem. komunikácie	št.cesta - chatová osada		Kategória trate, traťová rýchlosť, obmedzenie traťovej rýchlosti, rýchlosť cez priecestie (v smere/proti smeru st.)	kat.: I.a	120/120
Uhol križovania (°)	90		obmedzenie: 110/110	km/hod	
Šírka priecestia / priechodu (m)	3,500		10/10		
Voľná šírka pozemnej komunikácie (m)	3,000		Dôvod TOTR (v smere/proti smeru st.)	Nevyhovujúci polomer oblúka/Nevyhovujúci polomer oblúka	
Dĺžka priecestia (m)	14,100		Smer trate - oblúka / polomer (m)	R	
Typ priecestnej konštrukcie	Priecestie		Sklon trate na priecestí (‰)	stúpa	3,840
Podrobný typ priecestnej konštrukcie	Drevo		Druh podvalov na priecestí	Drevené podvaly	rok vloženia: 1993
Druh žliabku	Drevo		Kofajové lôžko na priecestí	Štrk	hrúbka (cm): 40
Pozdĺžny sklon pozemnej komunikácie k trati (%) (+ stúpa, - klesá)	vľavo: 1,00	vpravo: -1,00	Tvar zvršku a typ upravenia	R65..... 64,98 kg/m	rebrové/tuhé
Rýchlosť CV na priecestí	vľavo: 50	vpravo: 50	Druh trakcie a výška troleja	DC 3 kV	výška tr. (m): 5,75
Povrchová úprava pozemnej komunikácie v priľahlých úsekoch priecestia	vľavo: Nespevnená	vpravo: Nespevnená	Vodivé prepojenia kofajnic		
Spôsob odvodnenia priecestia	Prahová vpusť		Druh železničnej prevádzky	Zmiešaná doprava	
Komunikácia medzi kofajami pri dvojkoľajnej trati			Uvedenie priecestia / priechodu do prevádzky	1.10.1969	
Odvodnenie povrchu pozemnej komunikácie			Opravné práce	Priecestie	
Rozhľadové pomery VĽAVO			Železničné návěsti a traťové značky		
Rozhľadové dĺžky	Dzz		Jazda ŽV	v smere staničenia	proti smeru
predpísané	40,00		Prechodné výstražné návěstidlo Piskajte (km)	136,776	137,280
zistené	40,00				
Pričina zhoršenia rozhľadových pomerov					
Rozhľadové pomery VPRAVO			POTR	Predzvestný štít (km/h, km)	rýchlosť:
Rozhľadové dĺžky	Dzz		Tabuľa "Z" (km)		rýchlosť:
predpísané	40,00		Tabuľka pred priecestím (km)	umiest. pred.: 136,968	umiest. pred.: 137,088
zistené	40,00		Zabezpečenie priecestia		
Pričina zhoršenia rozhľadových pomerov			Označenie a kategória spôsobu zabezpečenia	v smere staničenia / proti smeru staničenia	
Obmedzenia			PZS ZZ - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 2. kategórie PZS ZZ - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 2. kategórie		
Opatrenia pre jazdu CV	vľavo	osadiť DZ 344,202	Typ a dátum uvedenia do prevádzky	ZSSR	1969
	vpravo	osadiť DZ 344,202	Miesto obsluhy / kontroly / uloženia kľúča	bez kontroly	
Opatrenia pre jazdu ŽV	v smere staničenia	OP rozkaz	Vyhotovenie závor	Celé jednoduché	dĺžka (m): 4
	proti smeru stanič.	OP rozkaz	Počet skriň výstražníkov	2	
Cestné dopravné značky			Ovádacie úseky (km)	od:	do: 139,202
Výstražný križ (druh, počet)	vľavo: A30b 1	vpravo: A30b 1	Aktívna signalizácia	áno	
DZ P 2 pri poruche zabezp. zariadenia	vľavo:	áno	Obmedzenie chemického posypu (m)	0,000	
Dopravné značky na priecestí VĽAVO			Prevádzkovanie kof. obvodu v mieste priecestia	nie	
Vzdialenosť od priecestia (m)			Krytie priecestia	/ Bez krytia	
Dopravné značky na priecestí VPRAVO			DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vľavo	IP 30a s P2	
Vzdialenosť od priecestia (m)			DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vpravo	IP 30a s P2	

Evidenčný list priecestia: Priecestie aktívne

TÚ: 2601

Názov TÚ: ŽST Košice <==> ŽST Žilina

DÚ: 10

Názov DÚ: ŽST Margecany <==> ŽST Krompachy

GPS:

Zem. šírka: 48.9074944

Zem. dĺžka: 20.9695111

Jič: SP0126

koľaj č.: 2

priecestie v km: 137,028

TTP: 105 A

Kraj:	Okres:	Obec:	Správca komunikácie:	Správca priecestia:	Kategória zaťaženia trate:
Košický kraj	Gelnica	Kluknavá	Obec Kluknavá	SMSÚ ŽTS TO Spišská	D4
Pozemná komunikácia			Železničná trať		
Druh pozemnej komunikácie, číslo, km	C-IV účelová komunikácia, /0,000		Počet koľají / čísla koľají	2 / 1; 2	
Smerovanie pozem. komunikácie	št.cesta - chatová osada		Kategória trate, traťová rýchlosť, obmedzenie		
Uhol križovania (°)	90		traťová rýchlosť, rýchlosť cez priecestie (v smere/proti smeru st.)	kat.: I.a	120/120
Šírka priecestia / priechodu (m)	3,500		Dôvod TOTR (v smere/proti smeru st.)	obmedzenie: 110/110	km/hod
Voľná šírka pozemnej komunikácie (m)	3,000		Smer trate - oblúka / polomer (m)	10/10	
Dĺžka priecestia (m)	14,100		Sklon trate na priecestí (%)	Nevyhovujúci polomer oblúka/Nevyhovujúci polomer oblúka	
Typ priecestnej konštrukcie	Priecestie		Sklon podvalov na priecestí	stúpa	3,840
Podrobný typ priecestnej konštrukcie	Drevo		Koľajové lôžko na priecestí	Drevené podvaly	rok vloženia: 1992
Druh žliabku	Drevo		Tvar zvršku a typ upevnenia	Štrk	hrúbka (cm): 35
Pozdĺžny sklon pozemnej komunikácie k trati (%) (+ stúpa, - klesá)	vľavo: 1,00	vpravo: -1,00	Druh trakcie a výška troleja	R65..... 64,98 kg/m	rebrové/tuhé
Rýchlosť CV na priecestí	vľavo: 50	vpravo: 50	Vodivé prepojenia koľajníc	DC 3 kV	výška tr. (m): 5,75
Povrchová úprava pozemnej komunikácie v príslušných úsekoch priecestia	vľavo: Nespevnená	vpravo: Nespevnená	Druh železničnej prevádzky	Zmiešaná doprava	
Spôsob odvodnenia priecestia	Prahová vpusť		Uvedenie priecestia / priechodu do prevádzky	1.10.1969	
Komunikácia medzi koľajami pri dvojkoľajnej trati			Opravné práce	Priecestie	
Odvodnenie povrchu pozemnej komunikácie			Dátum:	1.10.1969	
Rozhľadové pomery VĽAVO			Železničné návěsti a traťové značky		
Rozhľadové dĺžky	Dzz		Jazda ŽV	v smere staničenia	proti smeru
predpísané	40,00		Prechodné výstražné návěstidlo Piskajte (km)	0,000	0,000
zistené	40,00				
Pričina zhoršenia rozhľadových pomerov			POTR	Predvestný štít (km/h, km)	rýchlosť: rýchlosť:
Rozhľadové pomery VPRAVO			Tabuľka "Z" (km)		
Rozhľadové dĺžky	Dzz		Tabuľka pred priecestím (km)	umiest. pred.: 136,968	umiest. pred.: 137,088
predpísané	40,00		Zabezpečenie priecestia		
zistené	40,00		v smere staničenia / proti smeru staničenia		
Pričina zhoršenia rozhľadových pomerov			Označenie a kategória spôsobu zabezpečenia	PZS 2Z - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 2. kategórie PZS 2Z - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 2. kategórie	
Obmedzenia			Typ a dátum uvedenia do prevádzky	ZSSR	1969
Opatrenia pre jazdu CV	vľavo: osadiť DZ 344,202	vpravo: osadiť DZ 344,202	Miesto obsluhy / kontroly / uloženia kľúča	bez kontroly	
Opatrenia pre jazdu ŽV	v smere staničenia: OP rozkaz	proti smeru stanič.: OP rozkaz	Vyhotovenie závor	Celé jednoduché	dĺžka (m): 4
Cestné dopravné značky			Počet skriň výstražníkov	2	
Výstražný križ (druh; počet)	vľavo: A30b 1	vpravo: A30b 1	Ovládacie úseky (km)	od: do: 139,202	
DZ P 2 pri poruche zabezp. zariadenia	vľavo: áno	vpravo: áno	Aktívna signalizácia	áno	
Dopravné značky na priecestí VĽAVO			Obmedzenie chemického posypu (m)	0,000	
Vzdialenosť od priecestia (m)			Prevádzkovanie koľ. obvodu v mieste priecestia	nie	
Dopravné značky na priecestí VPRAVO			Krytie priecestia	/ Bez krytia	
Vzdialenosť od priecestia (m)			DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vľavo	IP 30a s P2	
			DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vpravo	IP 30a s P2	

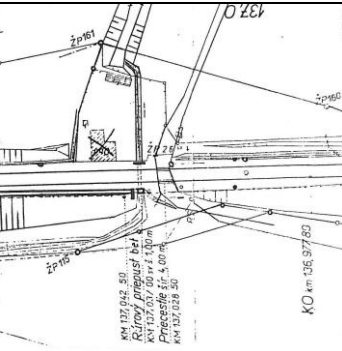
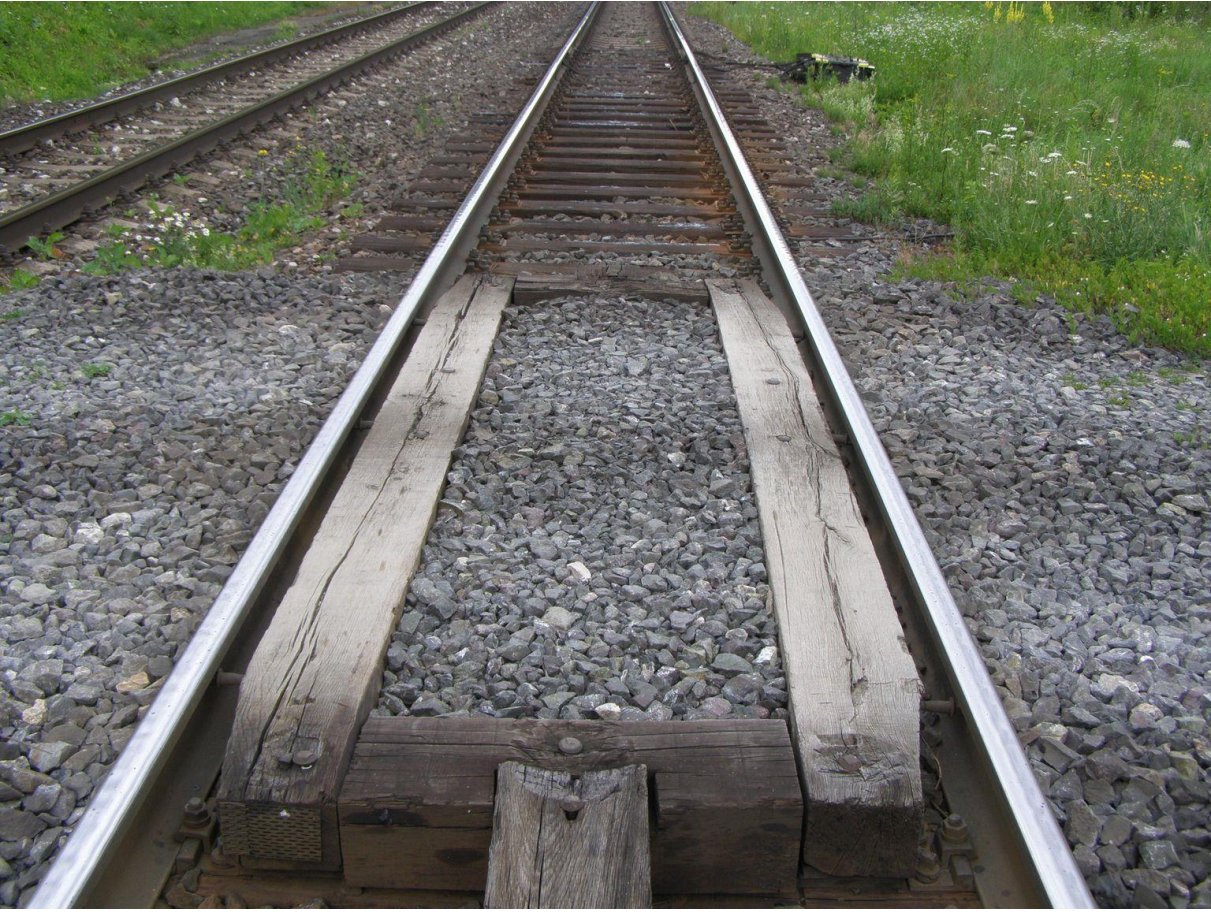
Prehliadky					
Dátum	Výsledok prehliadky	Druh prehliadky	Klasifikácia prístupia po prehliadke	Zodpovedný zamestnanec	
9.10.2024		Bežná	Konštrukcia vyžaduje úplnu výmenu	Bc.Potočný	
22.3.2024		Bežná	Konštrukcia vyžaduje úplnu výmenu	Bc.Potočný	
12.10.2023		Bežná	Konštrukcia vyžaduje úplnu výmenu	Bc.Potočný	
Dátum	Posledná aktualizácia údajov zapisovateľom v pasporte prístupí				
23.10.2024	Štefánia Bašistová				
Nehody					
Dátum	Príčina, následok				
29.12.2005	Zrážka vlaku s cestnými vozidlami na železničných prístupoch - osobné a dodávkové vozidlá				

Foto prístupie SP0126



Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek

PČ	Popis položiek	MJ	Počet MJ	Cena za MJ [EUR]	Cena celkom [EUR]
Časť "A" Činnosti ŽTS					
Stavebné práce ŽTS					
1	Prečistenie koľaj. lôžka - celoprofilové prečistenie štrkového lôžka s odťažením aj bez odťaženia	m	9 005,00	43,61	392 708,05
2	Doprava, vodorovné premiestnenie na vzdialenosť do 10 km (uloženie na skládku)	m ³	4 860,00	48,29	234 689,40
3	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m	9 005,00	8,24	74 201,20
4	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m ³	3 900,00	2,65	10 335,00
5	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00	0,87	7 834,35
6	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka - smerové a výškové vyrovnanie, so zhutnením za hlavami podvalov	m	9 005,00	6,21	55 921,05
7	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00	0,87	7 834,35
8	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka - smerové a výškové vyrovnanie, so zhutnením za hlavami podvalov - 2x podbitie po strojnom čistení	m	9 005,00	12,42	111 842,10
9	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00	0,87	7 834,35
10	Smerové a výškové vyrovnanie s následným dynamickým stabilizovaním štrk. lôžka koľaje alebo koľaj. rozvetvenia	m	9 005,00	8,44	76 002,20
11	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	9 005,00	0,92	8 284,60
12	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00	0,87	7 834,35
13	Rezanie koľajnice plameňom	ks	300	19,98	5 994,00
14	Doprava, vodorovné premiestnenie vyzískaného materiálu (koľajnice, drobný zvrškový materiál a gumové podložky) na vzdialenosť do 10 km	t	1 170,00	29,44	34 444,80
15	Výmena betónových podvalov	ks	1 512	76,33	115 410,96
16	Odvoz a likvidácia výzisku betónových podvalov	t	408,24	46,64	19 040,31
17	Odvoz a likvidácia výzisku drevených podvalov	t	4,25	473,12	2 010,76
18	Výmena gumenej podložky v koľaji alebo koľajovom rozvetvení pod koľajnicou	ks	33 400	0,76	25 384,00
19	Výmena koľajnic súvislá tvaru UIC 60 (tvrdosť koľajnic 260, dĺžka koľajnicového pásu 75 m, dodávka a výmena)	m	5 250,00	11,68	61 320,00
20	Výmena koľajnic súvislá tvaru UIC 60 (tvrdosť koľajnic 350, dĺžka koľajnicového pásu 75 m, dodávka a výmena)	m	12 825,00	11,68	149 796,00

21	Izolovaný koľajnicový styk spojkami - A-LIS (6-dierový) tv. 60E2 (dodávka, montáž)	ks	20	979,73	19 594,60
22	Tavné zvarenie koľajníc termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru UIC 60, akosti R260	ks	190	489,40	92 986,00
23	Tavné zvarenie koľajníc termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru UIC 60, akosti R350	ks	74	493,20	36 496,80
24	Zriadenie bezstykovej koľaje BK	m	9 005,00	14,03	126 340,15
25	Dotahovanie drobných upevňovadiel v koľaji na podvaloch bez pretáčania skrutiek	m	9 005,00	0,54	4 862,70
26	Výmena pôvodných zvierok za zvierky komplet ŽS4	ks	66 800	0,42	28 056,00
27	Smerové a výškové vyrovnanie s následným dynamickým stabilizovaním štrk. lôžka koľaje	m	9 005,00	8,44	76 002,20
28	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	9 005,00	0,87	7 834,35
29	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	9 005,00	14,05	126 520,25
30	Osadenie alebo montáž zaistovacej značky (dodávka a montáž)	ks	180	152,77	27 498,60
31	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile (dovoz štrku z lomu Slanec - stavba = cca 80 km)	t	6 630,00	19,96	132 334,80
32	Výmena nástupištných – konzolových dosák (Konzolová doska protišmyková KH 150 P)	ks	500	64,09	32 045,00
33	Výmena výdrevy priecestnej konštrukcie SP0126	m	14,10	866,25	12 214,13
34	Zriadenie koľajového poľa pod priecestnú konštrukciu – drevené podvaly, tvaru UIC	m	20,00	112,19	2 243,80
35	Výrub krovia a náletových drevín a plošné čistenie plôch s drevinami s priemerom kmeňa do 150 mm vrátane; pre akýkoľvek sklon svahu– vid'. príloha	m ²	42 595,00	1,30	55 373,50
36	Drvenie drevín na plochách s porastom s priemerom kmeňa do 150 mm.	m ³	1 857,83	20,21	37 546,72
37	Výrub stromov – vid'. príloha	ks	821	JC v zmysle prílohy	42 345,00
38	Naloženie a odvoz drevnej hmoty	m ³	370,06	229,30	84 854,76
39	Prečistenie – úprava zemných priekop (prehĺbenie, vysvahovanie)	m	1 555,00	16,38	25 470,90
40	Doprava, vodorovné premiestnenie vyzískaných nástupištných konzolových dosiek na vzdialenosť do 10 km (uloženie na skládku v ŽST Krompachy – dvor SMSÚ ŽTS TO Spišská Nová Ves)	ks	280	28,78	8 058,40
41	Doprava, vodorovné premiestnenie nepoužiteľných nástupištných konzolových dosiek a ich následná likvidácia	ks	220	24,64	5 420,80
42	Osadenie, montáž a nastavenie dilatačného zariadenia MDZ60 pre betónové podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	2	886,09	1 772,18
43	Osadenie, montáž a nastavenie dilatačného zariadenia MDZ60 pre drevené podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	1	910,54	910,54

44	Inžinierska činnosť k podzemným vedeniam a ich vytýčenie	akcia	1	4 698,91	4 698,91
45	Inžinierska činnosť k uzávierke priecestí	ks	2	2 217,51	4 435,02
46	Realizácia dočasného dopravného značenia	ks	2	3 146,54	6 293,08
47	Ekologické zhodnotenie vyzískaného materiálu koľajového lôžka	ks	1	6 354,87	6 354,87
Cena stavebné práce ŽTS					2 417 285,89
Materiál ŽTS					
1	Štrk	t	8 700,00	25,42	221 154,00
2	Betónový podval SB-8P vystrojený, lxšxv 2420x284x200 mm na upevnenie ŽS4, na koľajnicu UIC 60	ks	1 512	232,91	352 159,92
3	Gumená podložka pod koľajnicu tv. R65	ks	33 400	1,62	54 108,00
4	Zvierková skrutka RS1	ks	66 800	1,95	130 260,00
5	Matica M24	ks	66 800	0,84	56 112,00
6	Pružný krúžok dvojité Fe6	ks	66 800	0,81	54 108,00
7	Zvierka ŽS4	ks	66 800	3,12	208 416,00
8	Drevené podvaly – dl. 2,60m	ks	50	297,09	14 854,50
9	Konzolové dosky – 1m x 1,5m, (Konzolová doska protišmyková KH 150 P)	ks	500	150,85	75 425,00
10	Prechodové koľajnice R65/UIC60	ks	4	6 177,43	24 709,72
11	MDZ60 pre betónové podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	2	63 054,13	126 108,26
12	MDZ60 pre drevené podvaly (1 ks = 1 pár pre ľavý a pravý koľajnicový pás)	ks	1	56 229,88	56 229,88
Cena materiál ŽTS					1 373 645,28
Cena časť "A" činnosti ŽTS					3 790 931,17
Časť "B" Činnosti OZT					
Stavebné práce OZT					
1	Demontáž svetelného návestidla, stožiarového, vrátane drobného materiálu	ks	7	1 786,85	12 507,95
2	Montáž svetelného návestidla AŽD, obojstranného stožiarového	ks	3	2 709,07	8 127,21
3	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návestnými lampášmi	ks	2	2 491,97	4 983,94
4	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s tromi návestnými lampášmi	ks	2	2 966,20	5 932,40
5	Montáž transformátora do stožiarového návestidla, pripevnenie a zapojenie	ks	25	24,38	609,50
6	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar návestidla AŽD, bez zem.prác, vysokého na stĺp	ks	14	77,11	1 079,54
7	Montáž vzdialenostného upozorňovadla na stĺp, so zem.prác,	ks	12	172,92	2 075,04
8	Demontáž stykového transformátora	ks	12	1 021,11	12 253,32

9	Montáž stykového transformátora DT 952, osadenie a prepojenie	ks	12	1 862,44	22 349,28
10	Demontáž napájacích lán k stykovému transf. DT 952	ks	22	99,19	2 182,18
11	Montáž napájacích lán k stykovému transf. DT 952,	ks	12	107,26	1 287,12
12	Demontáž stojanov výstražníkov s pohonom	ks	2	1 130,58	2 261,16
13	Montáž výstražníka AŽD, osadenie základu so zem.prác,postavenie na základ,s 1 skriňou a so závorou	ks	4	2 661,96	10 647,84
14	Montáž výstražného kríža	ks	4	181,28	725,12
15	Montáž výstroje v reléovej skrini	ks	8	8 876,54	71 012,32
16	Úprava terénu a oprava zábradlia	ks	2	3 796,18	7 592,36
17	Náter reléovej skrine a zábradlia	ks	4	1 583,82	6 335,28
18	Náter releovej skrine 2. koľ.	ks	8	1 605,47	12 843,76
19	Náter stykových transformátorov 2. koľ.	ks	14	1 054,14	14 757,96
20	Demontáž ukoľajnenia oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia	ks	22	102,84	2 262,48
21	Prierazka ŽSR, pripevnenie prierazky na stožiar,skriňu oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia	ks	6	218,17	1 309,02
Cena stavebné práce OZT					203 134,78
Materiál OZT					
1	Stožiarové návestidlo obojstranné s 1x2 a 1x3 svetlami typ: 2004	ks	3	27 118,52	81 355,56
2	Stožiarové návestidlo s 2 svetlami typ: 2004 podľa súpisu č. 2004	ks	2	12 740,61	25 481,22
3	Stožiarové návestidlo s 3 svetlami typ: 2016 podľa súpisu č. 2016	ks	2	15 893,14	31 786,28
4	Svorkovnice	ks	14	243,82	3 413,48
5	Vodič silový CMSM 7G1, 50mm ²	m	100,00	4,33	433,00
6	Vodič silový CMSM 5G1, 5mm ²	m	20,00	1,93	38,60
7	Doska transformátora ST3-1/R.1	ks	25	52,91	1 322,75
8	Transformátor ST3-1/R.1.1	ks	25	597,42	14 935,50
9	Betonový základ TIZ	ks	4	586,08	2 344,32
10	Betonový základ T III Z	ks	3	613,50	1 840,50
11	Tienidlo návestného svetidla 01237E	ks	25	82,24	2 056,00
12	Súprava držiakov náv.štít. 01258 H (1-2 štítky stožiarové návestidlo - plast.)	ks	6	80,08	480,48
13	Súprava držiakov náv.štít. 01258 I (3-4 štítky stožiarové návestidlo - plast.)	ks	5	84,13	420,65
14	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1360	ks	1	87,29	87,29
15	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1374	ks	1	85,26	85,26
16	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1392	ks	1	87,40	87,40
17	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1406	ks	1	88,87	88,87
18	Označovací štítok pre hlavné návestidlo, (oddielové) 1424	ks	1	86,29	86,29

19	Označovací štítok pre hlavné návěstidlo,01301A-Lo (hlásnice)	ks	2	132,21	264,42
20	Označovací štítok pre predzvesti 01301B- Pr	ks	3	131,63	394,89
21	Označovací štítok pre predzvesti 01301B- Lo	ks	2	125,00	250,00
22	Označovací štítok pre predzvesti 01301B- L	ks	1	125,20	125,20
23	Označovací pás veľký (2x 1000x120) A1	ks	4	128,88	515,52
24	Označovací pás veľký (2x 1000x120) D1	ks	5	124,60	623,00
25	Predzvestné upozorňovadlo staničné viaflex - návěst. 40A	ks	1	374,21	374,21
26	Predzvestné upozorňovadlo staničné viaflex - návěst. 40B	ks	1	394,00	394,00
27	Predzvestné upozorňovadlo staničné viaflex - návěst. 40C	ks	1	390,21	390,21
28	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 1 pás	ks	1	931,51	931,51
29	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 2 pás	ks	1	884,22	884,22
30	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 3 pás	ks	1	942,58	942,58
31	Vzdialenostné upozorňovadlo 41A - 4 pás	ks	1	940,34	940,34
32	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 1 pás	ks	2	881,21	1 762,42
33	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 2 pás	ks	2	922,34	1 844,68
34	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 3 pás	ks	2	892,27	1 784,54
35	Vzdialenostné upozorňovadlo 41B - 4 pás	ks	2	917,47	1 834,94
36	Betónový základ vzdialenostného upozorňovadlá	ks	1	138,92	138,92
37	Stĺp pre vzdialenostné upozorňovadlo	ks	1	48,21	48,21
38	Transformátor stykový DT 952	ks	12	10 258,18	123 098,16
39	Doska základová pod 1 alebo 2 transf. DT 952 1150x500mm	ks	12	80,24	962,88
40	Prepojka koľ. obvodu FG 300/240	ks	12	611,79	7 341,48
41	Prepojka koľ. obvodu FG 300/420	ks	12	1 045,96	12 551,52
42	Prepojka transformátorov (tlmiviek) FH 300/65	ks	6	680,19	4 081,14
43	Brvno závory s unášačom 6,5 m	ks	4	2 320,80	9 283,20
44	Krídla s protizávaž. veľkým č.v. 70 840 DS 007	ks	4	8 584,03	34 336,12
45	Stojan závory s pohonom pre jeden výstražník - č.v. 70840A	ks	4	35 299,56	141 198,24
46	Skriňa so zvončekom	ks	4	10 678,81	42 715,24
47	Clona slnečná 70828D5	ks	6	121,00	726,00
48	Schody viacúčelové EN131 k skriniam OZT	ks	4	412,76	1 651,04
49	Kľúč skrutkového záveru č.v. 72 104 a	ks	2	84,43	168,86
50	Uzáver skrutkový päťhran 72103 a	ks	12	124,79	1 497,48
51	Betónový základ typ T III Z č. 592121041	ks	4	627,23	2 508,92
52	Nálepka pre označenie priecestia - JIČ	ks	4	97,71	390,84
53	Značka dopr. reflex. A30b výstr. kríž viac	ks	4	925,02	3 700,08
54	Baterky 5 x 5KPM 250 P	ks	5	2 070,53	10 352,65
55	SN 25 24/230M51K1V2SF	ks	2	10 640,17	21 280,34
56	BZKS20 1.1S	ks	5	6 911,82	34 559,10
57	Prierazka opakovateľná UPOG 500 univerz a svorka na uevnenie vodiča	ks	6	2 229,66	13 377,96
58	Držiak prierazky	ks	6	52,97	317,82
59	Drôt FeZn D 10 mm	m	100,00	4,34	434,00

60	Trubka Novoplast na ukoľajnenie (Bužírka čierna H 1100, 12x1,5 mm)	m	100,00	3,39	339,00
61	Čiapočka uzáverová pre polyetylenovú trubku (čiapočka PE na ukoľajnenie)	ks	12	6,02	72,24
62	Ukoľajňovacia svorka na päť koľajníc	ks	6	152,40	914,40
Cena materiál OZT					648 645,97
Cena časť "B" činnosti OZT					851 780,75
Cena za dielo celkom časť "A" a časť "B"					4 642 711,92

Poznámky:

1. V cene materiálu sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodávkou tovaru do miesta dodania, vrátane balného
2. 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
3. Práce musia spĺňať základné požiadavky predpisov ŽSR.
4. Dopravnú trasu pracovných vlakov zabezpečí ŽSR prostredníctvom pracoviska SMSÚ ŽTS TO Spišská Nová Ves

Inventarizačný súpis stromov

Medzistaničný úsek:		ŽST Margecany - (Kluknava) ŽST Kropachy výrub stromov 2024-2025 1. koľaj																																
P.č.	Druh dreviny	počet ks	propaga	vzhladom	na	km	po	lo	ha	do	(že	Lk	(m)	vzniklo	st od osl	krajin.	Obvod	Priemer	Výška	Plocha	Objem	% podiel	Objem	% podiel	Objem kôry	Spolu	Číslo	Katastrálne	číslo	Dôvod	cena za 1 ks	suma spolu v €		
							od			do							kmeňa	kmeňa	(m)	(m²)	(strom (	dendroma	hrubiny	kôry	objem	parcely	územie	koľaje			(€) bez DPH	bez DPH		
1	osika	7	L			134,704			134,833		6		110				35	15	0,096	0,84	2	0,45	3,15	0,473	15	0,158	5	3,78	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	455,00
2	čerešňa	1	L			134,704			134,833		6	141					45	15	0,159	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
3	osika	4	L			134,704			134,833		5	63					20	20	0,031	0,48	2	0,45	1,80	0,270	15	0,090	5	2,16	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	120,00
4	osika	1	L			134,833			134,944		8	173					55	25	0,237	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	105,00
5	borovica	9	L			134,833			134,944		8	141					45	25	0,159	1,08	2	0,45	4,05	0,608	15	0,203	5	4,86	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	765,00
6	olcha	30	L			134,944			134,988		5	47					15	10	0,018	3,60	2	0,45	13,50	2,025	15	0,675	5	16,20	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	900,00
7	osika	10	L			134,988			135,109		8	188					60	25	0,283	1,20	2	0,45	4,50	0,675	15	0,225	5	5,40	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	1 050,00
8	osika	1	L			134,988			135,109		8	110					35	20	0,096	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	65,00
9	osika	40	L			135,109			135,214		8	47					15	10	0,018	4,80	2	0,45	18,00	2,700	15	0,900	5	21,60	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	1 200,00
10	hrab	4	L			135,214			135,264		8	63					20	20	0,031	0,48	2	0,45	1,80	0,270	15	0,090	5	2,16	2285/1	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	120,00
11	breza	2	L			135,321			135,430		8	110					35	15	0,096	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	130,00
12	agát	2	L			135,321			135,430		8	110					35	15	0,096	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	130,00
13	agát	4	L			135,321			135,430		8	110					35	15	0,096	0,48	2	0,45	1,80	0,270	15	0,090	5	2,16	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	260,00
14	agát	25	L			135,321			135,430		8	47					15	10	0,018	3,00	2	0,45	11,25	1,688	15	0,563	5	13,50	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	750,00
15	vŕba	2	L			135,480					8	94					30	15	0,071	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	130,00
16	agát	2	L			135,480					8	94					30	15	0,071	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	130,00
17	hrab	1	L			135,497			135,622		8	94					30	20	0,071	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	65,00
18	agát	40	L			135,497			135,622		8	110					35	25	0,096	4,80	2	0,45	18,00	2,700	15	0,900	5	21,60	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	2 600,00
19	agát	65	L			135,497			135,622		8	47					15	10	0,018	7,80	2	0,45	29,25	4,388	15	1,463	5	35,10	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	1 950,00
20	topoľ	20	L			135,497			135,622		8	126					40	25	0,126	2,40	2	0,45	9,00	1,350	15	0,450	5	10,80	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	1 700,00
21	hrab	15	L			135,497			135,622		8	110					35	15	0,096	1,80	2	0,45	6,75	1,013	15	0,338	5	8,10	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	975,00
22	dub	10	L			135,497			135,622		8	13					4	15	0,001	1,20	2	0,45	4,50	0,675	15	0,225	5	5,40	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	19,00	190,00
23	hrab	10	L			135,497			135,622		8	126					40	15	0,126	1,20	2	0,45	4,50	0,675	15	0,225	5	5,40	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	850,00
24	hrab	45	L			135,622			135,728		8	47					15	15	0,018	5,40	2	0,45	20,25	3,038	15	1,013	5	24,30	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	1 350,00
25	osika	10	L			135,622			135,728		8	141					45	25	0,159	1,20	2	0,45	4,50	0,675	15	0,225	5	5,40	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	850,00
26	buk	15	L			135,622			135,728		8	110					35	15	0,096	1,80	2	0,45	6,75	1,013	15	0,338	5	8,10	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	975,00
27	osika	10	L			135,728			135,833		8	141					45	25	0,159	1,20	2	0,45	4,50	0,675	15	0,225	5	5,40	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	850,00
28	hrab	40	L			135,728			135,833		8	110					35	15	0,096	4,80	2	0,45	18,00	2,700	15	0,900	5	21,60	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	2 600,00
29	osika	30	L			135,728			135,833		8	47					15	10	0,018	3,60	2	0,45	13,50	2,025	15	0,675	5	16,20	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	900,00
30	osika	8	L			135,728			135,833		8	141					45	15	0,159	0,96	2	0,45	3,60	0,540	15	0,180	5	4,32	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	680,00
31	hrab	57	L			135,833			135,936		8	110					35	15	0,096	6,84	2	0,45	25,65	3,848	15	1,283	5	30,78	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	3 705,00
32	javor	8	L			135,833			135,936		8	126					40	20	0,126	0,96	2	0,45	3,60	0,540	15	0,180	5	4,32	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	680,00
33	hrab	47	L			135,936			136,043		8	63					20	15	0,031	5,64	2	0,45	21,15	3,173	15	1,058	5	25,38	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	1 410,00
34	topoľ	5	L			135,936			136,043		8	126					40	25	0,126	0,60	2	0,45	2,25	0,338	15	0,113	5	2,70	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	425,00
35	breza	5	L			135,936			136,043		8	94					30	25	0,071	0,60	2	0,45	2,25	0,338	15	0,113	5	2,70	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	325,00
36	javor	8	L			135,936			136,043		8	126					40	20	0,126	0,96	2	0,45	3,60	0,540	15	0,180	5	4,32	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	680,00
37	hrab	18	L			135,936			136,043		8	126					40	20	0,126	2,16	2	0,45	8,10	1,215	15	0,405	5	9,72	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	1 530,00
38	osika	7	L			136,043			136,148		8	126					40	20	0,126	0,84	2	0,45	3,15	0,473	15	0,158	5	3,78	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	595,00
39	javor	1	L			136,043			136,148		8	173					55	20	0,237	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	105,00
40	hrab	38	L			136,043			136,148		8	94					30	20	0,071	4,56	2	0,45	17,10	2,565	15	0,855	5	20,52	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	2 470,00
41	javor	20	L			136,043			136,148		8	63					20	20	0,031	2,40	2	0,45	9,00	1,350	15	0,450	5	10,80	2283	Margecany	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	600,00

42	osika	1	L	136,148	136,202	8	110	35	25	0,096	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	2283, 1613	Margecany, Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	65,00
43	borovica	2	L	136,202	136,332	8	94	30	20	0,071	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	130,00
44	topoľ	1	L	136,202	136,332	8	110	35	25	0,096	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	65,00
45	vŕba	1	L	136,202	136,332	8	126	40	20	0,126	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
46	borovica	2	L	136,202	136,332	8	157	50	25	0,196	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	210,00
47	borovica	1	L	136,202	136,332	8	188	60	25	0,283	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	105,00
48	javor	20	L	136,332	136,400	8	31	10	10	0,008	2,40	2	0,45	9,00	1,350	15	0,450	5	10,80	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	600,00
49	osika	35	L	136,528	136,596	8	31	10	10	0,008	4,20	2	0,45	15,75	2,363	15	0,788	5	18,90	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	1 050,00
50	osika	11	L	136,732	136,800	8	94	30	25	0,071	1,32	2	0,45	4,95	0,743	15	0,248	5	5,94	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	715,00
51	osika	17	L	136,732	136,800	8	94	30	20	0,071	2,04	2	0,45	7,65	1,148	15	0,383	5	9,18	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	1 105,00
52	borovica	2	L	136,732	136,800	8	94	30	25	0,071	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	130,00
53	agát	1	L	136,800	136,936	8	157	50	25	0,196	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	105,00
54	agát	1	L	136,800	136,936	8	126	40	25	0,126	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
55	agát	2	L	136,800	136,936	8	126	40	20	0,126	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	170,00
56	agát	30	L	136,800	136,936	8	31	10	15	0,008	3,60	2	0,45	13,50	2,025	15	0,675	5	16,20	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	900,00
57	osika	1	L	137,020		10	63	20	25	0,031	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	30,00	30,00
58	hrab	4	L	137,593	137,715	19	119	38	20	0,113	0,48	2	0,43	1,72	0,258	15	0,086	5	2,06	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	340,00
59	topoľ	1	L	137,593	137,715	20	119	38	15	0,113	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
60	dub	1	L	137,593	137,715	15	126	40	15	0,126	0,12	2	0,43	0,43	0,065	15	0,022	5	0,52	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
61	topoľ - vyvalený	1	L	137,593	137,715	15	110	35	20	0,096	0,12	2	0,45	0,45	0,068	15	0,023	5	0,54	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	65,00
62	borovica	1	L	137,593	137,715	16	110	35	20	0,096	0,12	2	0,60	0,60	0,090	15	0,030	5	0,72	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	65,00
63	osika	1	L	137,593	137,715	12	126	40	30	0,126	0,12	2	0,43	0,43	0,065	15	0,022	5	0,52	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
64	javor	1	L	137,593	137,715	12	141	45	30	0,159	0,12	2	0,43	0,43	0,065	15	0,022	5	0,52	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
65	borovica	1	L	137,593	137,715	12	141	45	20	0,159	0,12	2	0,60	0,60	0,090	15	0,030	5	0,72	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	85,00	85,00
66	borovica	1	L	137,593	137,715	12	220	70	30	0,385	0,12	2	0,60	0,60	0,090	15	0,030	5	0,72	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	105,00
67	borovica	2	L	137,715	137,730	12	188	60	35	0,283	0,24	2	0,60	1,20	0,180	15	0,060	5	1,44	1613	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	105,00	210,00
68	topoľ	2	L	138,789		12	94	30	20	0,071	0,24	2	0,45	0,90	0,135	15	0,045	5	1,08	1610/1	Kluknava	1	ohrozuje bezpečnosť ŽD	65,00	130,00
Spolu:		821								7,287	98,520			370,060	55,509		18,503		444,072						42 345,00

Inventarizačný súpis krovitých porastov

Medzistaničný úsek:				ŽST Margecany - ŽST Krompachy - výrub krovia															
P. č.	Druh dreviny	počet ks	Poloha vzhľadom na staničenie (P/L)	km poloha (žel.km)		Dĺžka úseku (m)		Počet strán výrubu	Výška krovia (m)	Šírka krovia (m)	Plocha krovín (šírka x dĺžka) - (m ²)	% podiel dendromasy	Objem krovia (m ³)	Objem hrubiny (m ³)	Objem tenčiny (m ³)	% podiel tenčiny	Objem kôry	Nacenenie	
				od	do													Cena za MJ / m ² /	Cena celkom
1.	krovie	1	L	134,361	142,880	8 519		1	2	5,00	42 595,00	2,00	1 703,80					1,30	55 373,50
Spolu:											42 595,00		1 703,80						55 373,50

Príloha č. 3

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

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

Objednávateľ (stavebník):

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

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.
Dunajská 48
811 08 Bratislava

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: „*Súvislá výmena koľajníc ŽST Margecany – ŽST Krompachy, koľaj č. 1, km 134,361 – 143,366, opravy konštrukcií železničného spodku a zvršku*“, podľa Rámcovej zmluvy č. 14521/2025/5400/063 zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8
813 61 Bratislava

a Zhotoviteľom:

TSS GRADE, a.s.
Dunajská 48
811 08 Bratislava

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

2. Predpisy platné pre Zhotoviteľa

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred 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.

3. Povinnosti Zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

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

3.2. Povinnosť Zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a. dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d. poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e. zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f. dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g. zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h. používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i. zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j. umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k. zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l. dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m. postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n. postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o. postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p. používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q. vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r. v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s. zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t. preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.), predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia 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 subdodávateľia 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 subdodávateľia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,

- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechného priezvu,
- 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 subdodávateľ, 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 čímkol'vek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, zhotoviteľ požiadava formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

3.4.2. 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 nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechného priezvu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

- a) vedúci prác:
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP:

- c) zodpovedný za prípravu staveniska:
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou:

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

- a) „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),
- b) „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- c) „Zoznam zamestnancov zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- d) „Stavebný denník“
- e) Výlukové dokumenty

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti Objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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

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

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

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

6. Sankcie

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

V dňa

V dňa

.....

.....

Podpis za objednávateľa

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Preberací protokol na plnenie uskutočnené na základe Rámcovej zmluvy o dielo č. [•](ďalej len „Preberací protokol“)	Číslo objednávky: [•]	Zhotoviteľ: IČO: DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Oddiel: vložka č.:
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: SWIFT/BIC: IBAN: 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 Rámcovej zmluvy o dielo č.[•].		
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)
	RODMA s.r.o.	T.G.Masaryka 1656/487, 960 01 Zvolen	47 355 298	Práce na elektrických zariadeniach	0,5 %	
	REVELS s.r.o.	Mládežnícka 738/108, 019 01 Ilava	36 746 746	Práce na elektrických zariadeniach	0,5 %	
	VHC TRADE spol. s r.o.	Zelený pruh č.p. 1560/99, 14 102 Praha 4, Česká republika	47 125 667	Poskytnutie stroja na brúsenie koľajníc	5 %	
	JPRL s.r.o.	M. R. Štefánika 2465, 093 01 Vranov nad Topľou	36 763 632	Poskytnutie horolezeckej techniky, strojné a technické vybavenie	5 %	

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov – neaplikuje sa pre daný typ zákazky

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: Ivan Bednárík, MBA
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 „Rámcovej 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 „Rámcová 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 Rámcovej zmluvy o dielo pre prevádzkovateľa *(doplní sa predmet Rámcovej 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 s Rámcovou 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 Rámcovej 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 Rámcovej zmluvy o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom z Rámcovej 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 prispôbiť 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 upravujú podľa toho, aké druhy osobných údajov sa skutočne pri plnení Rámcovej 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, osvedčenia 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 Rámcovej 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 vyžiadanych súdom, zástupca vlastníka na základe plnej moci

udelenej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre majetkovoprávne vysporiadanie, inžiniersku činnosť a projektovú činnosť.

6. Povaha spracúvania osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa vyplýva z Rámcovej 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 odseku 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 Rámcovej zmluvy o dielo alebo inej zmluvy zároveň spracúvajúcimi osobné údaje v mene prevádzkovateľa. Pokiaľ sprostredkovateľ za účelom plnenia povinností podľa uzavretej Rámcovej 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 nesplní 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 nezdržovať 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, kompletné 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 nepoužiť v rozpore s oprávnenými záujmami dotknutých osôb, neohrozovať ani nepoškodzovať ich práva a právom chránené záujmy a svojím konaním neoprávnene zasahovať do práva na ochranu ich osobnosti a súkromia.
5. Osobné údaje dotknutých osôb budú sprostredkovateľom spracúvané výlučne po dobu trvania Rámcovej 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 ukladajúcich 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 Rámcovej 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 Rámcovej 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, dôvernosť a dôležitosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík, ktoré sú spôsobilé narušiť bezpečnosť alebo funkčnosť informačných systémov.
2. Sprostredkovateľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi porušenie ochrany osobných údajov 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 z Rámcovej 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 Rámcovou zmluvou o dielo, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je táto zmluva.
2. Pokiaľ zanikne Rámcová 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 Rámcovej 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 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 Rámcovej zmluvy o dielo, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov dochádza.
3. Sprostredkovateľ je oprávnený od Rámcovej 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 Rámcovej 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 prispejú 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.....

V.....dňa.....

Prevádzkovateľ:

Sprostredkovateľ:

.....
(doplniť)

.....
(doplniť)