

ZMLUVA O DIELO č. 256/2017/5400/023
uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"
Právna forma:	Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Zapísaný:	Iná právnická osoba
Štatutárny orgán:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Osoby oprávnené rokovať:	Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR
-vo veciach zmluvných:	riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
-vo veciach technických:	riaditeľ ŽSR - Odbor investorský GR ŽSR
IČO:	31 364 501
DIČ:	2020480121
IČ DPH:	SK2020480121
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
SWIFT/BIC:	SUBASKBX
IBAN:	SK11 0200 0000 3500 0470 0012
(ďalej len „objednávateľ“)	
1.2. Zhotoviteľ:	TSS GRADE, a.s.
Právna forma:	Dunajská 48, 811 08 Bratislava
Zapísaný:	Akciová spoločnosť
Štatutárny orgán:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 5590/B
	Ing. Dušan Chovanec – predseda predstavenstva
	Ing. Marek Choma – člen predstavenstva
	Ing. Branislav Gábriš – člen predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať:	
-vo veciach zmluvných:	Ing. Dušan Chovanec, predseda predstavenstva
-vo veciach technických:	Ing. Petr Vilímek, výrobný riaditeľ
IČO:	35 802 723
DIČ:	2020281571
IČ DPH:	SK2020281571
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
SWIFT/BIC:	GIBASKBX
IBAN:	SK0309000000000284653045
(ďalej len „zhotoviteľ“)	

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - realizácia**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa rekonštrukciu výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce. Predmet zmluvy pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.2.1. realizácia diela v zmysle projektovej dokumentácie, výkazu výmer a Investičného zadania,
 - 2.2.2. inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie predĺženia platnosti stavebného povolenia alebo vydanie nového stavebného povolenia, ak to bude potrebné,
 - 2.2.3. ostatné činnosti - inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia, zabezpečenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 2.3. Dielo je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 – Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“) a v Prílohe č. 2 – Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.4. Nasledujúce dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.4.1. Podmienky súťaže č. 0378/2017 zo dňa 28.07.2017,
 - 2.4.2. Odpovede na žiadosť o vysvetlenie zo dňa 09.08.2017,
 - 2.4.3. Projektová dokumentácia spracovaná spoločnosťou PRODEX spol. s r.o., so sídlom Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela a vyhlasuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné,
 - 2.4.4. Harmonogram postupu prác podľa bodu 6.12., a
 - 2.4.5. Stavebné povolenie, ktoré zhotoviteľovi dodá objednávatel' po nadobudnutí právoplatnosti. Pod pojmom stavebné povolenie sa rozumie aj oznámenie stavebného úradu, že k ohláseniu stavebných úprav nemá námietky.
- 2.5. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.4. majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami v týchto dokumentoch (s výnimkou stavebného povolenia). V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia textu zmluvy.
- 2.6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela s výnimkou stavebného povolenia podľa bodu 2.4.5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady sú vhodné a jednoznačné pre splnenie predmetu zmluvy a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou v splnení predmetu zmluvy. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

Článok III.

Miesto a lehota vykonania diela

- 3.1. Miestom realizácie diela podľa bodu 2.2.1. je TÚ 3012 Veľké Bielice – Nitrianske Pravno, DÚ 03 Veľké Uherce, okres: Partizánske, Trenčiansky kraj. Miestom dodania hmotných výstupov sú Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme „ŽSR“, Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie, ul. 1. Mája 34, 010 01 Žilina.

- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pristúpiť k realizácii diela v zmysle bodu 2.2.1. až po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia a po odovzdaní staveniska. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 3 mesiacov odo dňa, keď nastali všetky skutočnosti podľa predchádzajúcej vety.** Dielo podľa bodu 2.2.1. sa považuje za vykonané podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.2. osobou oprávnenou na prevzatie diela.
- 3.3. Ak zhotoviteľovi nebude odovzdané stavenisko do dvoch mesiacov pred uplynutím platnosti stavebného povolenia, zhotoviteľ sa zaväzuje v tejto lehote požiadať stavebný úrad o predĺženie platnosti stavebného povolenia, príp. podať žiadosť o stavebné povolenie bez zbytočného odkladu od doručenia písomnej výzvy zaslanej zhotoviteľovi oprávnenou osobou objednávateľa.
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný podať návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia do 10 dní od podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.2.
- 3.5. Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia do 10 dní od podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.2.
- 3.6. Lehotu vykonania časti diela podľa bodu 3.2. možno predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
- 3.6.1. potreba vykonania naviacprác,
 - 3.6.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,
 - 3.6.3. okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.8.
- 3.7. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.6.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.10. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.6.2., príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 3.8. Zhotoviteľ má právo na posun termínu plnenia uvedeného v bode 3.6.3. aj v prípade vzniku okolnosti vyššej moci, t.j. v prípade výskytu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle zhotoviteľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal a taktiež, že by v čase podpisu tejto zmluvy túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového charakteru, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ani oneskorená dodávka zo strany subdodávateľa. Termín plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.9. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.8., o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, a následne aj o zániku tejto skutočnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť všetko potrebné úsilie na obmedzenie doby omeškania s plnením povinností podľa tejto zmluvy v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci.
- 3.10. Právo na posunutie termínu plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, ak zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť oznámi objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.

Článok IV.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonané dielo zaplatiť celkovú cenu vo výške:
- 4.1.1. **Cena bez DPH 401.850,- EUR**
 - 4.1.2. DPH 80.370,- EUR
 - 4.1.3. Cena s DPH 482.220,- EUR

- 4.2. Celková cena podľa bodu 4.1.1. pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí diela:
- 4.2.1. realizácia diela 393.400,- EUR bez DPH,
 - 4.2.2. inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie predĺženia platnosti stavebného povolenia 2.150,- EUR bez DPH,
 - 4.2.3. ostatné činnosti 6.300,- EUR bez DPH.
- 4.3. Cena za ostatné činnosti v zmysle bodu 4.2.3. pozostáva z nákladov na inžiniersku činnosť ku kolaudácii a nákladov na zabezpečenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 4.4. Správne poplatky, ktoré budú zhotoviteľom uhradené v súvislosti so zabezpečením kolaudačného rozhodnutia, príp. predĺženia platnosti stavebného povolenia, alebo zabezpečenia nového právoplatného stavebného povolenia, ak to bude potrebné, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom. Tieto poplatky a platby nie sú súčasťou ceny predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vynakladaní finančných prostriedkov na úhradu takýchto poplatkov, platieb a úhrad efektívne a hospodárne.
- 4.5. V cene podľa bodu 4.2.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s vykonávaním diela, a to najmä, avšak nie výlučne:
- 4.5.1. všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - 4.5.2. všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - 4.5.3. náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - 4.5.4. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - 4.5.5. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
 - 4.5.6. náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - 4.5.7. náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - 4.5.8. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - 4.5.9. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - 4.5.10. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - 4.5.11. skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 4.5.12. prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť, náklady na lekárske prehliadky,
 - 4.5.13. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - 4.5.14. náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - 4.5.15. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy.
- 4.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať objednávateľovi v súvislosti s vykonávaním diela ďalšie položky ako uvedené v bodoch 4.2., 4.4. a 4.5.
- 4.7. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú

konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút.

- 4.8. K zvýšeniu ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. môže dôjsť len v prípade vzniku naviac prác t.j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer, ktoré nie sú objektívne, technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia predmetu zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti a súčasne sú nevyhnutné pre splnenie pôvodného predmetu tejto zmluvy. Hodnota naviac prác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 4.9. Za naviac práce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 4.10. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať naviac práce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviac prác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných naviac prác, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa, cena za naviac práce určená podľa bodu 4.11. a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania naviac prác s odôvodnením, vrátane presného výpočtu na dni. V prípade vecnej správnosti návrhu dodatku je objednávateľ povinný návrh dodatku oprávnenou osobou podpísať najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku. Právo zhotoviteľa na zaplatenie naviac prác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny naviac prác vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku V. nižšie.
- 4.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.10. bude jednotková cena jednotlivých položiek naviacprác rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade, ak návrh dodatku bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t.j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena naviacprác sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za vykonané dielo uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Objávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na plnenie predmetu zmluvy. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.10., ktorej súčasťou sú prílohy v zmysle tohto článku.
- 5.2. Cenu za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu za inžiniersku činnosť podľa bodu 4.2.2. najskôr dňom dodania rozhodnutia o predĺžení stavebného povolenia, príp. nového stavebného povolenia objednávateľovi. Prílohou faktúry bude originál rozhodnutia o predĺžení stavebného povolenia, príp. fotokópia, ak originál rozhodnutia už bol objednávateľovi doručený.

- 5.4. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu za inžiniersku činnosť ku kolaudácii dňom vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Prílohou faktúry bude originál právoplatného kolaudačného rozhodnutia, príp. fotokópia, ak rozhodnutie už bolo objednávateľovi doručené.
- 5.5. Zmluvné strany sa dohodli, že správne poplatky podľa bodu 4.4. zmluvy bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi naraz. Povinnou súčasťou takejto faktúry budú všetky dokumenty preukazujúce zaplatenie správnych poplatkov, ktoré bol zhotoviteľ povinný v zmysle platných predpisov uhradiť v súvislosti so zabezpečením predĺženia platnosti stavebného povolenia alebo zabezpečenia nového stavebného povolenia, ak bolo potrebné a právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
- 5.6. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk, pričom informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk, alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Klemensova 8
813 61 Bratislava

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Účelové stredisko prípravy a realizácie Žilina
Ulica 1. mája č.. 34
010 01 Žilina

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Účelové stredisko prípravy a realizácie Žilina
Ulica 1. mája č.. 34
010 01 Žilina

- 5.7. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.2. sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi najskôr uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 8.2. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.8. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v bode 1.2. Akákoľvek zmena účtu zhotoviteľa sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 5.9. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.10. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľom vyhotovená faktúra musí ďalej spĺňať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a nasledovné náležitosti:
- názov diela,
 - predmet úhrady,
 - obchodné meno zhotoviteľa, IČO zhotoviteľa,
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo v prípade navyše prác) podľa evidencie objednávateľa,
 - výška zádržného,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.

- 5.11. Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku počnúc dňom vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 5.12. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk.
- 5.13. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 5.14. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
- 5.15. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi vyhlásenie o tom, či je závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o dani z príjmov“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona o dani z príjmov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť, a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.

Článok VI.

Základné pravidlá vykonania diela

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
- 6.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať po odovzdaní staveniska, príp. po predĺžení platnosti stavebného povolenia, príp. zabezpečení nového stavebného povolenia, ak ho bude potrebné zabezpečiť.
- 6.4. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších právnych predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 6.5. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe prístupný počas celého výkonu diela. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápismi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.

- 6.6. Ak stavebný dozor objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä, nie však výlučne, pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že prvá veta tohto bodu sa nevzťahuje na zápisy navyše prác do stavebného denníka.
- 6.7. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu.
- 6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe (resp. po dobe jeho použiteľnosti) alebo zo záručnej doby (resp. z doby jeho odporúčanej použiteľnosti) uplynulo viac ako 20 %. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.
- 6.10. Stavebným dozorom objednávateľa je Ing. Dušan Barna, vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba/zamestnanec ÚS SPaR Žilina), t.č.: 930-5208, mobil: 0903 909 331, e-mail: Barna.Dusan@zsr.sk.
- 6.11. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Ing. Jaroslav Jurík; tel. č.: +421 905 310 383; e-mail: jurik@tss.sk.
- 6.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa odovzdania staveniska predloží objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi odsúhlasený harmonogram postupu prác, resp. stanovisko k predloženému harmonogramu postupu prác, do 10 dní od jeho obdržania od zhotoviteľa. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.13. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 6.12. zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia. Splnenie sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.14. Pokiaľ sa stane zrejším, že postup zhotoviteľa pri vykonávaní diela je pomalý alebo zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov nesplní niektorý z termínov stanovených v harmonograme postupu prác, je zhotoviteľ povinný vykonať najneskôr na pokyn objednávateľa dodatočné opatrenia na urýchlenie vykonania diela tak, aby bol príslušný termín plnenia uvedený v bode 3.2. dodržaný. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi alebo tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.
- 6.15. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozoru objednávateľa odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich

sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.

- 6.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom XII. tejto zmluvy.
- 6.17. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne po doručení kolaudačného rozhodnutia doručiť jeho originál objednávateľovi, ak mu nebol doručovaný správnym orgánom a v prípade, ak bude potrebné zabezpečiť predĺženie platnosti stavebného povolenia, je zhotoviteľ povinný bezodkladne po doručení rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia doručiť objednávateľovi aj originál tohto rozhodnutia, ak mu nebol doručovaný správnym orgánom.
- 6.18. Ak bude právoplatné stavebné povolenie, alebo akékoľvek iné právoplatné rozhodnutie orgánu verejnej moci právne napadnuté a/alebo bude predmetom prieskumu orgánom verejnej moci, zhotoviteľ je povinný bezplatne vykonať všetky kroky, ktoré sú účelné na zachovanie práv objednávateľa, ktoré nadobudol napadnutým rozhodnutím, alebo na jeho základe. V opačnom prípade má objednávateľ právo takéto kroky urobiť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.

Článok VII.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite dojednanej podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“), platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „Vyhláška č. 205/2010 Z. z.“), Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení vyhlášky č. 502/2013 Z. z. a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN, STN EN, STN, technických noriem železníc (TŽN), a ďalších predpisov platných pre ŽSR a vnútorných predpisov ŽSR.
- 7.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie predmetu zmluvy platné právne predpisy, a je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie predmetu zmluvy.
- 7.3. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehôt plnenia uvedených v bode 3.2.
- 7.4. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:

20-inžinierske stavby

30-technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s odborným zameraním na: (33) elektrotechnické zariadenia

Ak zhotoviteľ predloží osvedčenie vydané SKSI, v ktorom nebude uvedené aj odborné zameranie v rámci danej kategórie, je potrebné k osvedčeniu doložiť aj Potvrdenie od SKSI s uvedením podrobnejšieho rozsahu a odborného zamerania v rámci získaného oprávnenia.

- 7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na určených zariadeniach elektrických – montáž, opravy, rekonštrukcie podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o dráhach a plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na vykonávanie určených činností na určených technických zariadeniach (ďalej len ako „UTZ“) elektrických v zmysle § 26 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. podľa Prílohy 1, časť 5, označenie zariadenia: E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia.
- 7.6. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 7.6.1. a 7.6.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 7.6.1. a 7.6.2., alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol. Najneskôr v deň podpísania zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi nasledovné dokumenty, ak ich už nepredložil v rámci súťaže, ktorej výsledkom je uzavretie tejto zmluvy:
- 7.6.1. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- 7.6.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný počas celej doby realizácie diela disponovať platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie požadovanej práce a montáže UTZ a zároveň sa zaväzuje zabezpečiť, aby UTZ zdvíhacie obsluhovala len odborne spôsobilá fyzická osoba v rozsahu vydaného osvedčenia pre zdvíhacie zariadenia podľa prílohy č. 1 časti 4 – Z1 Žeriavy a zdvíhadlá.
- 7.8. Zhotoviteľ je povinný Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na zváranie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona o dráhach.
- 7.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa.

Článok VIII.

Odobovanie a prevzatie diela

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že preberacie konanie po vykonaní diela podľa bodu 2.2.1. sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie, ul. 1. Mája 34, 010 01 Žilina. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odobovanie. Objedávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.
- 8.2. Preberacie konanie bude spočívať v komplexnej prehliadke diela, kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odobovaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odobovaní

a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie. **Podpísaním preberacieho protokolu zo strany stavebného dozoru objednávateľa s potvrdením, že dielo preberá, sa dielo považuje za vykonané.**

- 8.3. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je Ing. Dušan Barna, vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba/zamestnanec ÚS SPaR Žilina), t.č.: 930-5208, mobil: 0903 909 331, e-mail: Barna.Dusan@zsr.sk.
- 8.4. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami obidvoch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa, pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.7. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom. Po vykonaní kontroly odstránenia väd a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa.
- 8.5. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení väd a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.7. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom.
- 8.6. Ak sa bude dielo odovzdávať po častiach, ustanovenia tohto článku sa budú na jednotlivé preberacie konania vzťahovať primerane.
- 8.7. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov:
PD skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).

Článok IX.

Zodpovednosť za vady

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne v lehote podľa bodu 9.3. Zhotoviteľ poskytuje na vykonané dielo záruku v trvaní 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

- 9.2. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.2. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami podľa bodu 8.4., plyní záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 9.3. Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele, je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na emailovej adrese reklamacie@tss.sk. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad je zhotoviteľ povinný potvrdiť doručenie reklamácie najneskôr na druhý pracovný deň zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa o oznámení vady odoslaná; inak do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie. Ak zhotoviteľ prijatie oznámenia v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí, objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na tel. č.: +421903962478 s následným písomným potvrdením e-mailom.
- 9.4. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľovi. Ak sa na odstránenie vady vyžaduje zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota presahuje 10 dní, lehota na odstránenie vady začne plynúť dňom dodania, pokiaľ nebude vzájomne dohodnutá medzi zodpovedným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľom iná lehota na odstránenie vady.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za vadu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady. Skutočnosť, či sa jedná o záručnú vadu, bude zistená znaleckým posudkom vykonaným nezávislým znalcom. Ak bude znaleckým posudkom zistené, že sa jedná o záručnú vadu, nesie náklady na jeho vyhotovenie zhotoviteľ. Ak sa nejedná podľa znaleckého posudku o záručnú vadu, hradí jeho vyhotovenie objednávateľ. Cena znaleckého posudku nesmie byť vyššia ako cena na trhu obvyklá za porovnateľný znalecký posudok. Nebezpečenstvo a všetky náklady súvisiace s výkonom prác uvedených v tomto článku znáša zhotoviteľ, okrem prípadov, keď za vady a poruchy nezodpovedá v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 9.6. Nebezpečenstvo a všetky náklady súvisiace s výkonom prác uvedených v tomto článku znáša zhotoviteľ, okrem prípadov, keď za vady a poruchy nezodpovedá v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 9.7. V prípade, ak zhotoviteľ oprávnene reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo použiť na účel odstránenia vád finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.7. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, objednávateľ vady odstráni aj bez súhlasu zhotoviteľa na náklady zhotoviteľa alebo poverí odstránením vád tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 9.8. Uplatnením zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

Článok X.

Zodpovednosť za škodu

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.

- 10.2. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za túto škodu zodpovedný a je povinný objednávateľovi vzniknutú škodu uhradiť. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške.
- 10.3. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 10.4. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XI.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 11.1. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov, ako aj iné osoby pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky“.
- 11.2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 11.3. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Ing. Marek Lisý, tel. č.: +421911679874, e-mail: lisy@tss.sk. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Článok XII.

Nakladanie s odpadom

- 12.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä, nie však výlučne, odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“).
- 12.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr v deň podpísania protokolu podľa bodu 6.2. predložil objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa § 89 a § 97 zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela a ktorých pôvodcom je objednávateľ. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 12.3. 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., ktorou sa ustanovuje katalóg

odpadov), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.

- 12.4. 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 12.2.
- 12.5. 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.
- 12.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 12.5. najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka, v priebehu ktorého odpady vznikli. V prípade, ak v priebehu kalendárneho roka dôjde k podpísaniu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.2., zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať evidenciu odpadov už ku dňu podpisu tohto Protokolu. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
- 12.6.1. 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,
 - 12.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,
 - 12.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“).
- 12.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivo SLNO, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na SLNO nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 12.8. 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 12.2. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.
- 12.9. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa pri plnení tejto 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. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy 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.
- 12.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok XIII.

Povinnosti v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 13.1. 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.
- 13.2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy (ďalej len „príloha č. 4“) alebo

ktorí budú do zoznamu subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 13.3., resp. 13.4. Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.

- 13.3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname 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 kalendárnych 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.
- 13.4. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 13.3. žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 13.5. Ak počas plnenia tejto 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 skočenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4 tejto zmluvy.
- 13.6. Zhotoviteľ je povinný ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložiť objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 13.8. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“). Povinnosť podľa predchádzajúcej vety - predloženie súhlasu so spracovaním osobných údajov, sa nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 13.7. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 13.8. Súhlas so spracovaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
- 13.9. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 13.10. 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. 4, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XIV.

Oznamovanie zmien v registri partnerov verejného sektora

- 14.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register partnerov verejného sektora“) a tiež každý zhotoviteľovi známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom

verejného sektora je 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.

- 14.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodieľali subdodávatelia, ktorí sú partnermi verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

Článok XV.

Sankcie

- 15.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 15.2. Nižšie uvedené zmluvné pokuty povinná strana hradí nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana si môže nárokovat' popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 15.3. Ak platnosť stavebného povolenia uplynula, pretože zhotoviteľ porušil svoju povinnosť aspoň dva mesiace pred uplynutím platnosti stavebného povolenia požiadať stavebný úrad o predĺženie platnosti stavebného povolenia, príp. napriek písomnej výzve objednávateľa nezabezpečil nové stavebné povolenie, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR.
- 15.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác, v ktorom budú vyznačené aspoň tri sankcionovateľné míľniky v lehote podľa bodu 6.12., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác v zmysle bodu 6.13., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.6. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.2., resp. v predĺženej lehote podľa bodu 3.6., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.2.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.7. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podať návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia v lehote podľa bodu 3.4., je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR.
- 15.8. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v lehote podľa bodu 6.1., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.2.1.
- 15.9. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zariadenia, prebytočného materiálu a odpadu v lehote podľa bodu 6.15., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.10. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodu 9.4., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.11. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.4. zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.12. Ak zhotoviteľ neposkytne bezpečnostnému technikovi objednávateľa súčinnosť pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.

- 15.13. Ak zhotoviteľ nezabezpečí v stanovenej forme a čase odstránenie nedostatkov zistených bezpečnostným technikom objednávateľa, ktoré sú následkom porušenia bezpečnostných predpisov, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.14. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé takéto porušenie.
- 15.15. V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 5.15., je povinný objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie.
- 15.16. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 7.5., 7.6., 7.7., alebo ktorým platnosť uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.
- 15.17. V prípade, ak zhotoviteľ nemá v čase vykonávania diela platné oprávnenie podľa bodov 7.5., 7.7. alebo 7.8., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.
- 15.18. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 15.19. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 11.2., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 15.20. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov (bod 12.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezabaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 12.9.
- 15.21. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, (bod 12.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezabaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 15.22. Ak zhotoviteľ neodovzdá 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 12.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 15.23. Ak zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy 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. (bod 12.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezabaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 12.9.
- 15.24. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 12.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

- 15.25. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.26. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, ktorý bol ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní od vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.27. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 14.2., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 14.2. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 15.28. Ak zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu tejto zmluvy aj iných subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov, resp. subdodávateľov doplnených do zoznamu v súlade s bodom 13.3. alebo 13.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.29. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 13.4. nevyhoví žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.30. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 13.5., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.31. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 13.10., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.32. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 7.9. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 15.33. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 15.34. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 15.35. Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XVI.

Zánik zmluvného vzťahu

- 16.1. Zmluva môže zaniknúť:
- 16.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 16.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.

- 16.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 16.2.1. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác v lehote podľa bodu 6.12.,
 - 16.2.2. zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom zo strany objednávateľa podľa bodu 6.1.,
 - 16.2.3. zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - 16.2.4. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 16.2.5. zhotoviteľ nepodpísal s objednávatelom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 11.2.,
 - 16.2.6. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania pracovnej činnosti platný doklad podľa bodu 7.5., 7.6. alebo 7.7.,
 - 16.2.7. zhotoviteľ nie je držiteľom oprávnenia v zmysle bodu 7.5., 7.7., alebo 7.8.,
 - 16.2.8. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní,
 - 16.2.9. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 16.2.10. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.2.
- 16.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH,
 - 16.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty, alebo
 - 16.3.3. 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.
- 16.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 16.2. a 16.3. odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po 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 tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 16.5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v bode 16.2. aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po 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 tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 16.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky

a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 16.8. zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.

- 16.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí byť podpísané oprávnenou osobou objednávateľa.
- 16.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 16.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 16.8.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - 16.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 16.8.1.,
 - 16.8.4. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XVII.

Záverečné ustanovenia

- 17.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej len „Občiansky zákonník“) a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
- 17.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 17.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručované 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 vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.
- 17.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
- 17.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 17.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) exempláre a zhotoviteľ obdrží jeden (1) exemplár.
- 17.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nasledovná príloha:
- Príloha č. 1 – Investičné zadanie
 - Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 3 – Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie
 - Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov
- 17.8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela potrebné.

17.9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 11.12.2017

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

.....
Mgr. Martin Erdössy, v.r.
generálny riaditeľ ŽSR

V Bratislave, dňa: 10.11.2017

V mene zhotoviteľa:

TSS GRADE, a.s.

.....
Ing. Dušan Chovanec, v.r.
predseda predstavenstva a GR

.....
Ing. Marek Choma, v.r.
člen predstavenstva

Príloha č. 1 – Investičné zadanie

Opis predmetu zmluvy:

Predmetom zmluvy je **realizácia stavby** ŽST ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce.

Rekonštrukcia výhybiek je navrhnutá z dôvodu ich prevádzkového opotrebovania a jej hlavným cieľom je zaistiť dlhodobú bezpečnosť železničnej prevádzky v danom úseku. Rekonštrukcia bude mať priaznivý dopad aj na zníženie prevádzkových nákladov v ďalších rokoch.

ŽST Veľké Uherce sa nachádza v TÚ 3012, DÚ 03 na jednokoľajnej neelektrifikovanej trati Veľké Bielice – Nitrianske Pravno v km 5,427 – 6,194, začiatok staničenia je v ŽST Veľké Bielice. Rekonštruované výhybky sú situované na prievidzskom zhlaví. ŽST Veľké Uherce je podľa povahy práce zmiešanou a po prevádzkovej stránke medziľahlou stanicou.

Množstvo a rozsah:

Realizácia (v zmysle **Projektovej dokumentácie** spracovanej spoločnosťou PRODEX spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava, **VV** a priloženého **Investičného zadania** 11/2016/SŽTS-A).

Zhotoviteľ bude ponúkať komplexné služby na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena predmetu zákazky pokryla všetky jeho záväzky (v zmysle podmienok súťaže), ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela.

Všetky iné náklady (ako napr. inžinierska činnosť ku kolaudácií, PD skutočného vyhotovenia) súvisiace s úspešnou realizáciou stavby je potrebné zahrnúť do položky „Ostatné náklady“.

Investičné zadanie 11/2016/SŽTS-AK/2a.01 na realizáciu stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1. Stavba

Názov stavby:	ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce
Miesto stavby:	TÚ 3012 Veľké Bielice – Nitrianske Pravno DÚ 03 Veľké Uherce
Kraj :	Trenčiansky
Okres :	Partizánske
Kataster :	Veľké Uherce
Odvetvie :	železničná doprava
Charakter stavby :	Rekonštrukcia dopravnej cesty (výhybiek)

1.2. Stavebník

Názov stavebníka :	Železnice Slovenskej republiky Bratislava, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Nadriadený orgán :	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava

1.3. Termíny

Termín realizácie :	do 3 mesiacov od odovzdania staveniska
---------------------	--

1.4. Projektant

Generálny projektant : PRODEX spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava
Zodpovedný projektant stavby : PRODEX spol. s r.o.
Stupeň PD: DSPRS vrátane oceneného a neoceneného rozpočtu

1.5. Správca objektu

Správca : ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Trnava

2. Prehľad použitých podkladov

Všetky použité podklady pre spracovanie projektu sú uvedené v technickej správe PD.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Rekonštrukcia výhybiek je navrhnutá z dôvodu ich prevádzkového opotrebovania a jej hlavným cieľom je zaistiť dlhodobú bezpečnosť železničnej prevádzky v danom úseku. Rekonštrukcia bude mať priaznivý dopad aj na zníženie prevádzkových nákladov v ďalších rokoch.

4. Súvisiace stavby

Nie sú.

5. Členenie stavby

Stavebné objekty :

SO 01 Železničný zvršok

SO 02 Železničný spodok

Prevádzkové súbory :

PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

B. Súhrnné riešenie stavby

1 Technicko-ekonomické hodnotenie

1.1 Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Dôvodom navrhovanej rekonštrukcie výhybiek č. 1 a č. 2 a prilahlých koľajových polí v ŽST Veľké Uherce je dosiahnutie vyššieho kvalitatívneho štandardu osobnej i nákladnej dopravy, zaistenie bezpečnosti železničnej dopravy a zníženie rozsahu údržby železničného zvršku.

1.2 Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

V projektovej dokumentácii (PD) je navrhnuté použitie nového materiálu (výhybky, koľajové lôžko, ...). Vyzískaný materiál z rekonštrukcie bude roztriedený podľa kategorizačných zápisov.

1.3 Analýza rizík a neistôt

Stavba sa nachádza v intraviláne obce Veľké Uherce a do komfortu bývania jej obyvateľov bude zasahovať v rozsahu zodpovedajúcom charakteru stavby. Stavebné postupy boli v PD navrhnuté tak, aby zohľadňovali ochranu životného prostredia a zabezpečil sa tým minimálny negatívny vplyv na životné prostredie.

V rámci PD bol spracovaný plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP). Zhotoviteľ s investorom pred začatím prác uzatvorí Dohodu o BOZP a správca preukázateľne poučí vedúcich pracovníkov zhotoviteľa o miestnych pomeroch a rizikách.

2 Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

ŽST Veľké Uherce sa nachádza v TÚ 3012, DÚ 03 na jednokoľajnej neelektrifikovanej trati Veľké Bielice – Nitrianske Pravno v km 5,427 – 6,194, začiatok staničenia je v ŽST Veľké Bielice. Rekonštruované výhybky sú situované na prievidzskom zhlaví. ŽST Veľké Uherce je podľa povahy práce zmiešanou a po prevádzkovej stránke medziľahlou stanicou.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je zlepšenie technického stavu železničného zvršku a spodku, zníženie nákladov na údržbu a zvýšenie bezpečnosti a plynulosti žel. dopravy.

2.1.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma

Stavba sa nachádza na pozemkoch, ktoré sú vo vlastníctve ŽSR, v súlade so stavebným a technickým poriadkom dráh, ustanoveným vyhláškou č. 350/2010 Z.z. Objekty a územia, ktoré by boli predmetom pamiatkovej či inej ochrany sa v dotknutom území nenachádzajú.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru a nevyžaduje zásadný zásah do prírody. Realizácia navrhovanej časti stavby bude mať dočasne vplyv na zvýšenie hlučnosti a prašnosti v priestore staveniska, resp. skládkových plôch (viď spracovaná PD).

Stavba musí byť realizovaná v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia a Zákona o odpadoch.

Vyzískaný materiál zatriedený v Kategorizačnom zápise ako odpad alebo materiál kategorizovaný ako neupotrebitelný v sieti ŽSR (drevené a betónové podvaly) požadujeme, aby zhotoviteľ zlikvidoval v rámci stavby na riadenej skládke. Vyzískaný materiál určený na ďalšie využitie (koľajnice a pod.) požadujeme v rámci stavby odviezť do Strediska zvrškového materiálu v Sereďi.

Bilancia odpadov je v PD časť A, B.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba sa bude realizovať na pozemkoch ŽSR počas výluk železničnej dopravy. Prístup na stavenisko bude možný železničnou aj cestnou dopravou. Doprava po ceste je možná po miestnych komunikáciách v obci len na existujúcu skládkovú plochu, nie priamo na miesto stavby.

3 Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 Existujúci stav

ŽST Veľké Uherce má celkovo 4 koľaje (3 dopravné a 1 manipulačnú) a 7 výhybiek. Schéma celej stanice je uvedená v Prílohe č. 1. V stanici sa nachádzajú 2 vyvýšené nástupištia typu Tischer. Užitočné dĺžky koľají sú dané vzdialenosťami námedzníkov. Najvyššia traťová rýchlosť je 80 km/h, ktorá je obmedzená na oboch zhlaviach na 40 km/h a v stanici na 60 km/h.

3.1.1 SO 01 Železničný zvršok

Smerové a sklonové pomery :

Priebežná traťová koľaje je v celom úseku stanice v priamej. V koľajach č. 2, č. 3 a č. 5 sa nachádzajú dva smerové oblúky bez prechodníc a bez prevýšenia s polomerom 300 m.

Pozdĺžny sklon koľají v úseku železničnej stanice je v rozmedzí 0,346 – 0,755 ‰. Výhybky na prievidzskom zhlaví č. 1 a 2 sú v sklone 0,480 ‰, v smere staničenia stúpa.

Stavanie výhybiek je zabezpečené miestne, v celej ŽST Veľké Uherce. Výhybky nie sú povarené do bezstykovej koľaje (BK). Koľaje č. 1, 2 a 3 sú bezstykové. Upevnenie v rekonštruovaných výhybkách a príľahlých úsekoch

koľají je tuhé. V traťovej koľají č. 1 pred ŽST V. Uherce v smere od Prievidze sa v km 6,225 nachádza dilatačné zariadenie.

Výhybky č. 1 a č. 2

Výhybka č. 1 sa nachádza v km 6,194 56 a je jednoduchá tvaru J T6° I, L, l', na drevených podvaloch. Železničný zvršok koľaje č. 1, v ktorej je vložená, je tvaru R65 s betónovými podvalmi PB2 a koľaj č. 3, za odbočnou vetvou výhybky, má žel. zvršok tvaru T s betónovými podvalmi SB5.

Výhybka č. 2 sa nachádza v km 6,165 03 a je jednoduchá tvaru J T6° III, P, p, na drevených podvaloch. Žel. zvršok koľaje č. 1, v ktorej je vložená, je tvaru R65 s betónovými podvalmi PB2 a koľaj č. 2, za odbočnou vetvou výhybky, má žel. zvršok tvaru T s betónovými podvalmi VÚS-62.

3.1.2 SO 02 Železničný spodok

Pod existujúcimi výhybkami a príslušnými koľajami nie sú evidované žiadne konštrukčné vrstvy. Koľajové lôžko je uložené priamo na zemnú pláň. V km 6,210 333 sa nachádza betónový doskový most premošťujúci miestny potok. Most má priebežné štrkové lôžko.

3.1.3 PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

ŽST Veľké Uherce má staničné zabezpečovacie zariadenie 1. kategórie. Výmeny sú prestavované ručne. Poloha výmeny je kontrolovaná výmenovými zámkami. Výhybky sú nezávislé na hlavných návěstidlách. V obvode stanice sa nachádza jedno nezabezpečené priecestie.

Stanica je bez odchodových návěstidiel. V medzistaničnom úseku je telefonické dorozumievanie, trať je so samostatnými predzvest'ami hlavných návěstidiel.

3.2 Navrhovaný stav

3.2.1 SO 01 Železničný zvršok

Výhybka č. 1 je navrhnutá jednoduchá tvaru J 49 1:9-300 L, l, a výhybka č. 2 je navrhnutá jednoduchá tvaru J 49 1:9-300 P, p obidve na betónových podvaloch. Výhybky č. 1 a č. 2 budú umiestnené tzv. „styk na styk“. Upevnenie vo výhybkách bude pružné. Obidve výhybky vybaví valčekovým zariadením pre nadvihovanie jazyka. Koľajové lôžko v celom úseku rekonštrukcie požadujeme zriadiť z nového kameniva. Nové výhybky a príslušné koľ. polia požadujeme zvariť a vovariť do BK.

Ďalšie podrobnosti k rekonštrukcii a požiadavky na materiál sú uvedené v PD, časť E.

Použitý materiál a prvky musia byť schválené k používaniu na ŽSR. Súčasťou prevzatia prác musí byť geodetické zameranie. Odchýlky musia vyhovovať predpisom ŽSR a normám STN.

3.2.2 SO 02 Železničný spodok

Požadujeme realizovať v zmysle vypracovanej PD. Podrobnosti k realizácii železničného spodku sú uvedené v PD, časť E.

Všetky práce na úprave železničného spodku musia prebehnúť v súlade s predpisom ŽSR S4.

3.2.3 PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Z dôvodu rekonštrukcie železničného zvršku a spodku na výhybkách č. 1 a č. 2 sa pred začiatkom prác zdemontujú výmenové zámky. Po ukončení prác na zvršku budú namontované nové výmenové zámky a bude preskúšaná ich správna činnosť.

Výhybky budú prestavované ručne s čel'ust'ovým záverom, bez elektromotorických prestavíkov (EMP). Ostatné podrobnosti k úprave zab. zariadení sú bližšie špecifikované v PD časť G.

4 Postup a organizácia výstavby

V rámci PD bol spracovaný Koordinačný výkres stavby – POV (časť D). Súčasťou PD je spracovaný návrh stavebných postupov, ktorý sa nachádza v časti A, B bod. 8.

S vybraným zhotoviteľom sa prerokuje organizácia výstavby, vplyv na organizáciu dopravy, obmedzenia dopravy na dráhe a technológia. V POV je navrhnutá predpokladaná dĺžka výstavby. Pred začatím prác bude v spolupráci so zhotoviteľom spracovaný presný technologický postup, ktorý bude riešiť: etapy výstavby, dobu trvania výluk, obmedzenia pre jazdu vlakov, organizovanie prístupu cestujúcich a opatrenia spojené so zabezpečením bezpečnosti železničnej dopravy v jednotlivých stavoch počas prestavby zariadení infraštruktúry.

Schválené podklady zasielať prednostovi stanice na zapracovanie do Prevádzkového poriadku.

4.1 Výluky

Predpokladaný počet výlukových dní bol projektantom stanovený v PD na 15 dní na realizáciu a 5 dní na prípravu, celkovo 20 dní. Počas prác je predpokladaná čiastočná výluka koľají č. 1, 2 a 3 a úplne vylúčené výhybky č. 1 a 2. Predpokladaná je nepretržitá výluka.

Pokiaľ možno, nepretržitú výluku obmedziť, v čo najmenšom rozsahu s vplyvom na dopravu.

C. Prepočet

D. Dokumenty

Schválená PD :

ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce

E. Prílohy

Schematický plán ŽST Veľké Uherce.

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15XB29008

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

JKSO:

Miesto: ŽST Veľké Uherce

KS:

Dátum: 28.8.2017

Objednávateľ:

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

35 802 723

IČO DPH:

SK2020281571

Projektant:

Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	393 400,00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	393 400,00
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00		0,00
znižená	20,00%	z	393 400,00		78 680,00

Cena s DPH	v	EUR	472 080,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 15XB29008

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: ##

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

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

Spracovateľ: Borislav STOJKOV

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		393 400,00	472 080,00
15XB29008	ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia	0,00	0,00
PS 21-01	PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia	3 007,60	3 609,12
SO 01	SO 01 Železničný zvršok	356 775,70	428 130,84
SO 02	SO 02 Železničný spodok	33 616,70	40 340,04
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		393 400,00	472 080,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

JKSO:

KS:

Miesto:

ŽST Veľké Uherce

Dátum:

28.08.2017

Objednávateľ:

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

35 802 723

IČO DPH:

SK2020281571

Projektant:

Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v	EUR	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

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

Spracovateľ: Borislav STOJKOV

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

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

Spracovateľ: Borislav STOJKOV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Náklady z rozpočtu				0,000
			VP - Práce navyše				0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Velké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

JKSO:

Miesto: ŽST Velké Uherce

KS:

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ:

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

35 802 723

IČO DPH:

SK2020281571

Projektant:

XB / Ing. Peter BELANSKÝ

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Peter BELANSKÝ

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 3 007,60

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 3 007,60

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	3 007,60	601,52

Cena s DPH v EUR 3 609,12

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: XB / Ing. Peter BELANSKÝ

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

Spracovateľ: Ing. Peter BELANSKÝ

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 007,60
M - Práce a dodávky M	3 007,60
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	3 007,60
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 007,60

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Velké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Miesto: ŽST Velké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: XB / Ing. Peter BELANSKÝ

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

Spracovateľ: Ing. Peter BELANSKÝ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 007,600

M - Práce a dodávky M

3 007,600

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 007,600

1	K	220800001	Montáž zámku výmenového, odtlačného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti, s ochrannou skrinkou	ks	4,000	79,500	318,000
2	M	222080000101	Výmenový zámok - jednoduchý	ks	4,000	550,200	2 200,800

Položka obsahuje: kľúče vrátane náhradných a štítok na kľúče

3	M	222080000302	Ochranná skrinka k výmenovej zámke	ks	4,000	81,200	324,800
4	K	220800001-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti, s ochrannou skrinkou	ks	4,000	41,000	164,000

VP - Práce navyč

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Velké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: SO 01 - SO 01 Železničný zvršok

JKSO:

Miesto: ŽST Velké Uherce

KS:

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ:

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

35 802 723

IČO DPH:

SK2020281571

Projektant:

XP/Aleš SRŠEŇ

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 350 777,41

Ostatné náklady 5 998,29

Cena bez DPH 356 775,70

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	356 775,70	71 355,14

Cena s DPH v EUR 428 130,84

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: SO 01 - SO 01 Železničný zvršok

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: XP/Aleš SRŠEŇ

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

Spracovateľ: Borislav STOJKOV

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	350 777,41
HSV - Práce a dodávky HSV	350 777,41
5 - Komunikácie	297 448,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	45 918,49
99 - Presun hmôt HSV	7 410,08
2) Ostatné náklady	5 998,29
Zariadenie staveniska	5 998,29
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	356 775,70

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: SO 01 - SO 01 Železničný zvršok

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ
REPUBLIKY
TSS GRADE, a.s., Dunajská 48, 811 08
Zhotoviteľ: Bratislava

Projektant: XP/Aleš SRŠEŇ
Spracovateľ: Borislav STOJKOV

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------

Náklady z rozpočtu **350 777,414**

HSV - Práce a dodávky HSV **350 777,414**

5 - Komunikácie **297 448,849**

1	K	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	172,038	3,780	650,304
2	K	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	172,038	0,740	127,308
3	K	525040022	Rozobratie koľaje na betónových podvaloch, -0,60400t	m	172,038	5,720	984,057
4	K	525049095	Rozobratie koľaje stykovanej a bezstykovanej. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	172,038	1,040	178,920
5	K	535000211	Rozobratie koľajového rozvetvenia na podvaloch drevených, -0,42900t	m	94,170	9,750	918,158
6	K	535090095	Rozobratie koľajového rozvetvenia. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	94,170	1,750	164,798
7	K	542992116	Naloženie, zloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriovom hm. 40 t	t	207,791	24,440	5 078,412
8	K	542993116	Premiestnenie koľaj. rozvetvenia pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti 40 t	t	207,791	36,970	7 682,033
9	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	459,700	4,030	1 852,591
10	K	515503195	Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	459,700	1,920	882,624

11	K	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	649,567	35,100	22 799,802
- Fr 32/63							
12	K	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Priplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	649,567	1,190	772,985
13	K	521351114	Montáž koľajových polí z koľajníc tvaru 49E1 na podvaloch z predpätého betónu, rozdelenie podvalov u	m	100,000	101,300	10 130,000
- vrátane montáže prechodových polí							
14	M	1349081030	Koľajnica 49 E1, akost' ocele R 260	t	7,909	905,000	7 157,645
15	M	134908112P	Prechodová koľajnica 49E1/T	t	1,983	2 902,160	5 754,983
16	M	592118026P	Betónový podval BP-3S vystrojený, pružné bezpodkladnicové upevnenie, zvierka SKL 14	ks	162,000	70,350	11 396,700
17	M	4377397100	Spojka plochá koľajnicová T	ks	4,000	19,410	77,640
- pre polia z prechodových koľajníc							
18	K	521351214	Zhotovenie koľaje stykovanej z koľajových polí tvaru S 49 na podv. bet., rozdelenie podvalov u	m	100,000	18,890	1 889,000
19	K	521151114	Montáž koľajových polí z koľajníc tvaru R 65 na podvaloch z predpätého betónu, rozdelenie podvalov u	m	60,000	104,100	6 246,000
- vrátane montáže prechodových polí							
20	M	1349081000	Koľajnica tvaru R65 735,75 N/mm2, akost' 1	t	3,900	905,000	3 529,500
21	M	1349081120	Prechodová koľajnica 49E1/R65	t	3,277	2 039,300	6 682,786
22	M	592118023P	Betónový podval BP-3 vystrojený, pružné podkladnicové upevnenie, zvierka SKL 14	ks	67,000	70,350	4 713,450
23	K	521151224	Zhotovenie koľaje stykovanej z koľajových polí tvaru R 65 na podv. bet., kladenie PKP 25/20, rozdelenie podvalov u	m	60,000	16,940	1 016,400
24	K	52132812P1	Zhotov. koľaje bezstykovkej na podvaloch betónových, rozdelenie podvalov u	m	292,856	6,180	1 809,850
- zriadenie BK v rekonštruovanom úseku							
25	K	52132812P2	Zhotov. koľaje bezstykovkej na podvaloch betónových, rozdelenie podvalov u - úprava upínacej teploty (PUT)	m	241,831	6,180	1 494,516
- úprava existujúcej BK v úsekoch so smerovým a výškovým vyrovnaním koľaje							
26	K	542991116	Vloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriavom hm. 40 t	t	76,000	26,950	2 048,200
27	M	437110150P	Výhybka S49 1:9-300, na betónových podvaloch	ks	2,000	76 490,890	152 981,780

- prestavníky, klzné stoličky, čelustové závery sú súčasťou dodávky výhybky

28	M	608119015P	Podval atypický betónový vystrojený, pružné upevnenie	ks	22,000	355,391	7 818,602
----	---	------------	---	----	--------	---------	-----------

- podval vystrojený, pružné upevnenie, atypické podvaly pred výhybkou

29	M	608148400P	Podval výhybkový betónový dlhý vystrojený, podkladnicové pružné upevnenie	ks	12,000	644,368	7 732,416
----	---	------------	---	----	--------	---------	-----------

- podval vystrojený, pružné upevnenie, spoločné podvaly za výhybkou

30	M	5926202700	Železničný program Betónový námedzník AZZ 1-100 1000x200x140/90	ks	2,000	13,140	26,280
----	---	------------	---	----	-------	--------	--------

31	K	54311111P4	Základné brúsenie koľajníc	m	320,000	4,540	1 452,800
----	---	------------	----------------------------	---	---------	-------	-----------

32	K	543141111	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje akejkoľvek sústavy na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu, avšak bez doplnenia koľajového lôžka, v akomkoľvek koľajovom lôžku doterajšej a novozriadenej koľaje	m	292,857	4,020	1 177,285
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

- 3 násobné alebo trojzáberové podbitie koľaje

33	K	543149095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Priplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	292,857	0,750	219,643
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

34	K	543191111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch, bez doplnenia koľajového lôžka automatickou podbíjačkou	m	292,857	4,610	1 350,071
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

- 4. podbitie do pol roka

35	K	543145111	Úprava smerovej a výškovej polohy doterajšej koľaje	m	300,242	8,140	2 443,970
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

36	K	548911121	Stykové zvarenie koľajníc akejkoľvek akosti ocele odtavením ojedinelé, koľajnica tvaru R 65	ks	8,000	200,810	1 606,480
----	---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

37	K	548911122	Stykové zvarenie koľajníc akejkoľvek akosti ocele odtavením ojedinelé, koľajnica tvaru 49E1	ks	36,000	200,280	7 210,080
----	---	-----------	---	----	--------	---------	-----------

38	K	548930011	Rezanie koľajníc všetkých sústav pilou	ks	8,000	14,220	113,760
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

39	K	548930012	Rezanie koľajníc plameňom	ks	91,000	4,220	384,020
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	-------	---------

- rezanie koľajníc na prepravnú dĺžku 6 m

40	K	545361111	Výmena podvalu betónového	ks	50,000	67,510	3 375,500
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	-----------

41	M	592118026P.1	Betónový podval BP-3S vystrojený, pružné bezpodkladnicové upevnenie, zvierka Skl.14	ks	50,000	70,350	3 517,500
----	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-
búranie

45 918,486

42	K	913341111	Zaist'ovacie značky	ks	19,000	11,600	220,400
- zaist'ovacie značky GPK 9 ks pre koľaj č.1, 5 ks pre koľaj č.2 a 5 ks pre koľaj č.3, námedzníky 2 ks							
43	K	922561133	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 150 mm	m2	362,680	4,180	1 516,002
- 54,402 m3 fr. 4/16							
44	K	926924214	Betónový kilometrovník	ks	1,000	72,220	72,220
45	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	139,405	31,990	4 459,566
46	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	1 115,240	0,230	256,505
47	K	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	139,405	6,160	858,735
48	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	84,960	19,000	1 614,240
49	K	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	7,973	138,000	1 100,274
50	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,232	55,000	12,760
51	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	46,240	18,000	832,320
- bez poplatku							
52	K	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	798,454	8,570	6 842,751
53	K	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	6 387,632	0,140	894,268
54	K	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	798,454	1,530	1 221,635
55	K	171209003	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) nebezpečné	t	240,000	73,500	17 640,000
56	K	171209004	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) ostatné	t	558,454	15,000	8 376,810
99 - Presun hmôt HSV							7 410,079
57	K	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	1 635,779	4,530	7 410,079

VP - Práce naviac	0,000
-------------------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Velké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: SO 02 - SO 02 Železničný spodok

JKSO:

Miesto: ŽST Velké Uherce

KS:

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ:

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

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

IČO:

35 802 723

IČO DPH:

SK2020281571

Projektant:

XP/Aleš SRŠEŇ

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	33 616,70
--------------------	-----------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	33 616,70
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00		0,00
--------------	--------	---	------	--	------

znižená	20,00%	z	33 616,70		6 723,34
---------	--------	---	-----------	--	----------

Cena s DPH	v	EUR	40 340,04
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: SO 02 - SO 02 Železničný spodok

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: XP/Aleš SRŠEŇ

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

Spracovateľ: Borislav STOJKOV

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	33 616,70
HSV - Práce a dodávky HSV	33 616,70
1 - Zemné práce	19 018,76
2 - Zakladanie	1 622,01
5 - Komunikácie	9 961,12
99 - Presun hmôt HSV	3 014,82
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	33 616,70

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - projektová dokumentácia

Objekt: SO 02 - SO 02 Železničný spodok

Miesto: ŽST Veľké Uherce

Dátum: 28.08.2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: XP/Aleš SRŠEŇ

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

Spracovateľ: Borislav STOJKOV

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

33 616,696

HSV - Práce a dodávky HSV

33 616,696

1 - Zemné práce

19 018,756

1	K	122202502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 1000 m3	m3	440,900	5,130	2 261,817
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

- vrátane výkopu pre ryhu
- vrátane dočasnej ochrany káblov počas trvania
stavebných prác

2	K	122202509	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	440,900	0,870	383,583
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	440,900	3,070	1 353,563
4	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5 290,800	0,180	952,344
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	440,900	0,660	290,994
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	881,777	15,000	13 226,655
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 374,500	0,400	549,800

2 - Zakladanie

1 622,005

8	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	60,500	26,810	1 622,005
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

- zásyp SKL, fr. 32-63

5 - Komunikácie

9 961,116

9	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	1 374,500	0,500	687,250
10	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	1 401,990	1,210	1 696,408
11	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriad'ovaných s urovnáním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	324,100	22,820	7 395,962

- štrkodrt' fr. 0/32

12	K	564802295	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriad'ovaných - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	324,100	0,560	181,496
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

99 - Presun hmôt HSV

3 014,819

13	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok akéhokolvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	717,814	4,200	3 014,819
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

VP - Práce navyše

0,000

Príloha č. 3 - Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie

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:

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

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.
Dunajská 48
811 08 Bratislava
(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: názvom „**ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 1 a 2 v ŽST Veľké Uherce - realizácia**“ (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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

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 MPSVR 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 Železníc Slovenskej republiky,
- 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 SR 1004 (D) 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 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 na základe objednávky zhotoviteľa 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.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu.

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 priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotená, 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) 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.
- b) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávateľom 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) Zamestnávateľia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávatelia 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 objednávatelom 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 mene objednávateľa:

V dňa

.....

Podpis za objednávateľa

V mene zhotoviteľa:

V dňa

.....

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 – 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 %)	Zápis v Zozname hospodárskyc h subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.	Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava	00 896 225	Práce na železničnom zvršku	20	ÁNO	Ing. Pavel Pechač, Bratrská 253, Libčice nad Vltavou 252 66, Česká republika, nar.: 04.07.1968 Mgr. Viliam Perknovský, Mudrochova 11, Bratislava- mestská časť Rača 831 06, nar.: 31.01.1981
2.	Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o. v skratke: ADTS, s.r.o.	Pol'ovnícka 50, Stráňavy 013 25	36 381 403	Zabezpečovacie zariadenia	0,7	ÁNO	Róbert Mičík, Pol'ovnícka 50, Stráňavy, nar.: 09.12.1971
3.	GEO-KOD, s,r,o.	Karloveská 24, Bratislava 841 04	35 715 456	Geodetické práce	1,5	ÁNO	Ing. Jozef Kožár, Kadnárová 97/9791, Bratislava 831 52, nar.: 19.05.1965