

ZMLUVA O DIELO č. 1454/2017/5400/036

uzavretá podľa ustanovenia § 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 skrátenej forme "ŽSR"**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
- Právna forma: Iná právnická osoba
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR
Osoby oprávnené rokovať:
-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:** **TEMPRA, s.r.o.**
29. augusta 53/5535, 974 01 Banská Bystrica
- Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka číslo: 3104/S
Štatutárny orgán: Ing. Peter Kováčik - konateľ
Daniel Šopov - konateľ
- Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: Ing. Peter Kováčik - konateľ
-vo veciach technických: Ing. Štefan Žilavý - výrobný riaditeľ
IČO: 31 639 607
DIČ: 2020477030
IČ DPH: SK2020477030
Bankové spojenie: VÚB, a. s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK660200000001226534659
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**Sanácia zemného telesa v km 61,0 trate ŠRT- realizácia**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa realizovať pre objednávateľa stavbu spočívajúcu v zastabilizovaní násypového svahu, odvedení prebytočných vôd z telesa násypu a základovej škáry násypu širokorozchodnej trate Maťovce ŠRT št. hr. Maťovce – Haniska pri Košiciach ŠRT v km 61,0 v TÚ/DU 3221/12. Predmet zmluvy pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.2.1. inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie oznámenia Špeciálneho stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav bez námietok (ďalej len „IČ“),
 - 2.2.2. realizácia stavebných prác (ďalej len „dielo“).
- 2.3. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“), v Prílohe č. 2 - Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a dokumentoch uvedených v bode 2.4.
- 2.4. Nasledovné dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.4.1. Podmienky súťaže č. 2013/2017 zo dňa 19.10.2017
 - 2.4.2. Projektová dokumentácia spracovaná spoločnosťou SUDOP Košice, a. s., Žriedlová 1, 040 01 Košice, 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,
 - 2.4.3. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.11.,
 - 2.4.4. Oznámenie Špeciálneho stavebného úradu, ktoré má v zmysle bodu 2.2.1. zabezpečiť zhotoviteľ (ďalej len „oznámenie stavebného úradu bez námietok“).
- 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 oznámenia stavebného úradu bez námietok). 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. 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 je TÚ/DU 3221/12, trať Maťovce ŠRT št. hr. Maťovce – Haniska pri Košiciach ŠRT.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje prísť k realizácii diela až na základe písomnej výzvy objednávateľa po odovzdaní staveniska a po zabezpečení oznámenia stavebného úradu bez námietok. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať do 36 pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska v zmysle bodu 6.1.** Dielo sa považuje za vykonané dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.3.
- 3.3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť IČ do **2 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.** Lehotu na zabezpečenie IČ možno predĺžiť len v nasledovných prípadoch:

- 3.3.1. nečinnosť orgánov verejnej moci,
 - 3.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa.
- 3.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodov 3.3.1. a 3.3.2., lehota na zabezpečenie IČ sa automaticky predĺži (bez potreby uzatvárania dodatku).
- 3.5. Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia v preberacom konaní v zmysle bodu 8.3.
- 3.6. Lehota plnenia podľa bodu 3.2. sa môže 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 plnenia podľa bodu 3.6.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.8. 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 lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2. 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 lehoty plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, pokiaľ zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.
- 3.11. 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.
- 3.12. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.11. 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.
- 3.13. 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 bola príslušná lehota plnenia uvedená v bode 3.2. dodržaná. 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 si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.

Článok IV.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonaný predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:
 - 4.1.1. **Cena bez DPH** **324 958,10,- EUR**
 - 4.1.2. DPH 64 991,62,- EUR
 - 4.1.3. Cena s DPH 389 949,72,- EUR
- 4.2. Celková cena v zmysle bodu 4.1.1. pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí predmetu zmluvy:
 - 4.2.1. cena za realizáciu diela v zmysle bodu 2.2.2. 314 958,10,- EUR bez DPH
 - 4.2.2. cena za IČ v zmysle bodu 2.2.1. 10 000,- EUR bez DPH
- 4.3. V cene podľa bodu 4.1.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohu na realizáciu diela.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo projektovej dokumentácie zvlášť nevyplývalo a to najmä, nie však výlučne:
 - 4.4.1. všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - 4.4.2. všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - 4.4.3. náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - 4.4.4. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - 4.4.5. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
 - 4.4.6. náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - 4.4.7. náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - 4.4.8. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou,
 - 4.4.9. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - 4.4.10. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - 4.4.11. skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 4.4.12. 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,
- 4.4.13. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - 4.4.14. náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - 4.4.15. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy,
 - 4.4.16. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 4.5. 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.
 - 4.6. K zvýšeniu ceny za realizáciu diela môže dôjsť len v prípade vzniku navyšiac prác (pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer podľa prílohy č. 2, 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 navyšiac prác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1..
 - 4.7. Za navyšiac 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.
 - 4.8. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať navyšiac práce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení navyšiac prác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných navyšiac prác, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za navyšiac práce určená podľa bodu 4.9., a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania navyšiac 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 navyšiac prác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny navyšiac prác vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku V.
 - 4.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.8. bude jednotková cena jednotlivých položiek navyšiacprác 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 navyšiac prác sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.
 - 4.10. Správne poplatky, ktoré budú zhotoviteľom uhradené v súvislosti so zabezpečením oznámenia stavebného úradu bez námietok, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom. Tieto poplatky a platby nie sú súčasťou ceny za vykonanie diela.

Článok V. Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej v súlade s týmto článkom zmluvy a doručenej objednávateľovi. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr dňom potvrdenia Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oprávnenou osobou objednávateľa v zmysle bodu 8.3. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.8., ktorej prílohou bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa a fotokópia Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu podľa bodu 4.2.2. najskôr dňom splnenia, pričom časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.2.1. sa považuje za splnenú dňom dodania oznámenia stavebného úradu bez námietok. Povinnou prílohou faktúry bude oznámenia stavebného úradu bez námietok resp. jeho fotokópia, ak originál už bol objednávateľovi doručený.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že správne poplatky podľa bodu 4.10. bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi naraz. Povinnou súčasťou takejto faktúry budú všetky dokumenty preukazujúce zaplatenie správnych poplatkov.
- 5.4. 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 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 Košice
Jesenského 11
040 01 Košice

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Účelové stredisko prípravy a realizácie Košice
Jesenského 11
040 01 Košice

- 5.5. Z faktúry podľa bodu 5.1. sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH, 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. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 8.3. stavebným dozorom objednávateľa. Objávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.6. 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.
- 5.7. Objávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.

- 5.8. 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 naviacprác) podľa evidencie objednávateľa,
 - výška zádržného,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.
- 5.9. 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.
- 5.10. 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. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.11. 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.
- 5.12. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy vyhlasuje, **nie 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 podmienky vykonania diela

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe výzvy 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. Prevzatím staveniska podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3. 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.

- 6.4. 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 vykonávania 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.
- 6.5. 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 naviacprác do stavebného denníka.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.

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 v 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 diela platné právne predpisy a je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela.
- 7.3. 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.
- 7.4. Stavebným dozorom objednávateľa je Ján Grác, manažér investorskej činnosti, Účelové stredisko prípravy a realizácie Košice, t. č.: 910-5086, 0911 988 359, e-mail: grac.jan@zsr.sk.
- 7.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Bc. Stanislav Polóny, t.č. 0949 742 760, e-mail: stavby@tempra.sk. 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:

a/ 20- inžinierske stavby s odborným zameraním na: (21) dopravné stavby

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

- 7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) platným oprávnením na vykonávanie požadovaných prác a montáží UTZ – „Z1 Žeriavy a zdvíhadlá“ - v zmysle § 30 ods.1 písm. a) (obsluha určených technických zariadení) Vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.
- 7.7. 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 č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.8. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 7.8.1. a 7.8.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané, alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol:
 - 7.8.1. 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,
 - 7.8.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.9. V prípade, ak platnosť niektorého dokladu v zmysle bodu 7.7. uplynula alebo doklad prestal platiť z iného dôvodu, zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť objednávateľovi ihneď oznámiť a prerušiť práce na príslušnej časti predmetu zmluvy až do získania platného dokladu resp. osoby s platným dokladom.
- 7.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 7.11. 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 lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2.

Článok VIII.

Odobovanie a prevzatie diela

- 8.1. Odobovanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní.
- 8.2. Preberacie konanie po dokončení diela sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"

Účelové stredisko prípravy a realizácie Košice

Jesenského 11

040 01 Košice

Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odovzdanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.

- 8.3. 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 odovzdaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 8.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela je Ján Grác, manažér investorskej činnosti, Účelové stredisko prípravy a realizácie Košice, t. č.: 910-5086, 0911 988 359, e-mail: grac.jan@zsr.sk.
- 8.5. 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 v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch 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 5.5. 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.
- 8.6. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora 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.
- 8.7. 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 IX.
- 8.8. 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 5.5. 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.

8.9. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov:

PD skutočného vyhotovenia stavby v 6 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dgn), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotené merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, certifikáty o overení a kalibračné listy meradiel, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).

Článok IX.

Nakladanie s odpadom

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom 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“).
- 9.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr v deň podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska podľa bodu 6.2. predložiť 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.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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 9.2.
- 9.5. 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.
- 9.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 9.5., najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka, v priebehu ktorého odpady vznikli. V prípade, ak dôjde k podpísaniu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.3. v priebehu jedného kalendárneho roka, zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať evidenciu odpadov už ku dňu podpisu tohto Protokolu. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
 - 9.6.1. 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,
 - 9.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,

- 9.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“).
- 9.7. 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.
- 9.8. 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 9.2. 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.
- 9.9. 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.
- 9.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok X.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 10.1. 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“.
- 10.2. 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. 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.
- 10.3. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Bc. František Slamka, t. č. 0911 667 312, e-mail: tempr@tempra.sk. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 10.4. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce predmet zmluvy za zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

Článok XI. Zodpovednosť za vady

- 11.1. 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 11.3. 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.
- 11.2. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3. 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 8.5., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 11.3. Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele, je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na emailovú adresu tempa@tempa.sk. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Objednávateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť, najmä umožniť zhotoviteľovi prístup na miesto výskytu vady alebo poruchy. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, pokiaľ si strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je povinný vadu odstrániť do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi.
- 11.4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady.
- 11.5. 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.
- 11.6. V prípade, ak zhotoviteľ oprávnene reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vady sám na náklady zhotoviteľa alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 11.7. Uplatnením zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

Článok XII. Zodpovednosť za škodu

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.2. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške.
- 12.3. 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.

- 12.4. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

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 (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“) 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 skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4.
- 13.6. Zhotoviteľ ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložil 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“). Súhlas 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.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnera 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 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. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodieľal subdodávateľ v priamom aj nepriamom rade, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný 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 sa zhotoviteľ dostane do omeškania so zabezpečením oznámenia stavebného úradu bez námietok v lehote ustanovenej v bode 3.3., pričom neboli splnené podmienky pre predĺženie lehoty na zabezpečenie oznámenia stavebného úradu bez námietok, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR, za každý i začatý deň omeškania.
- 15.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.11., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- 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 3.12., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.6. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.2, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.7. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne určenom objednávateľom podľa bodu 6.1., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 15.8. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodu 7.8., alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.

- 15.9. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť oznámiť objednávateľovi stratu platnosti oprávnenia v zmysle bodu 7.6. a bodu 7.7., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 15.10. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.11. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zostávajúcich zariadení, prebytočného materiálu a odpadu zo staveniska v lehote podľa bodu 8.6., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.12. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodu 11.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny vadnej dodávky, za každý, aj začatý deň omeškania, minimálne však sumu 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.13. 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.
- 15.14. 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.
- 15.15. 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.
- 15.16. V prípade, že v dôsledku činnosti alebo nečinnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR za každé takéto porušenie.
- 15.17. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- 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).
- 15.18. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 15.19. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 9.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.20. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, (bod 9.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.

- 15.21. 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 9.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 15.22. 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 9.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.23. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 9.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. tejto zmluvy, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.24. 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.
- 15.25. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 14.2., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 14.2. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 15.26. 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., resp. 13.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.27. 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.
- 15.28. 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.
- 15.29. 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.
- 15.30. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 7.10., je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil.
- 15.31. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 15.32. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 15.33. 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 neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu 6.1, a to ani po dodatočnej výzve,
 - 16.2.2. zhotoviteľ nedodržiava 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,
 - 16.2.3. 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,
 - 16.2.4. v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a plynulosti dopravy na dráhe,
 - 16.2.5. zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2.,
 - 16.2.6. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania diela platný doklad podľa bodu 7.8.
 - 16.2.7. zhotoviteľ plnil predmet zmluvy bez platného oprávnenia podľa bodu 7.6.,
 - 16.2.8. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.11.,
 - 16.2.9. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 10 dní,
 - 16.2.10. zhotoviteľ nezabezpečil oznámenie stavebného úradu bez námietok v lehote ustanovenej v bode 3.3.,
 - 16.2.11. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 16.2.12. 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 preukázateľne neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty,
 - 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. zmluvu 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

právných 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 dovtedy 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 tejto zmluvy, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 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.
- 16.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
 - 16.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávatel'ovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 16.8.2. odovzdať objednávatel'ovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávatel'om poskytnutej súčinnosti,
 - 16.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 16.8.1.,
 - 16.8.4. písomne informovať objednávatel'a 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: Špecifikácia predmetu zmluvy a 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: 8.1.2018

V Bratislave, dňa:

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:

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

.....
Ing. Peter Kováčik v. r.
konateľ

.....
Daniel Šopov v. r.
konateľ

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

Predmet zmluvy: **Sanácia zemného telesa v km 61,0 trate ŠRT - realizácia**

Realizácia - v zmysle Investičného zadania O460

- DSPRS spracovanej spoločnosťou SUDOP Košice, a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice

Vypracovanie PD skutočného vyhotovenia

Účelom navrhovanej stavby je zastabilizovanie násypového svahu a odvedenie prebytočných vôd z telesa násypu a základovej škáry násypu. Technológia stabilizácie a odvodnenia násypu je navrhnutá tak, aby čo v najmenšej miere obmedzovala prevádzku na trati širokého rozchodu. Po zastabilizovaní násypového telesa bude dosiahnutá trvalá správna GPK tak, aby mohla byť obnovená pôvodná traťová rýchlosť 80 km/h.

Zhotoviteľ zabezpečí realizáciu prác celej stavby v zmysle schválenej PD o.i. aj ohlásenie stavby Špeciálnemu stavebnému úradu.

Členenie stavby

Stavebné objekty:

- **SO 01** odstránenie a opätovné vloženie koľajového poľa, úprava koľaje (kontrola GPK)
- **SO 02** hĺbenie a paženie výkopov, zriadenie rebier a úprava železničného spodku

Po ukončení stavby dodávateľ odovzdá správcovi dokumentáciu skutočného vyhotovenia:

6 paré + CD neuzamknutý formát pdf a dwg/dgn;

Doplňujúce informácie:

1. Všetky dočasné zábery pre potreby vybudovania prístupových komunikácií v tesnom okolí stavby a zriadení dočasného staveniska sú na pozemku ŽSR. Jedinou výnimkou je prístupová komunikácia ku miestu stavby, ktorá bude vedená po okraji jestvujúceho poľa. Tento prístup je na cudzom pozemku. Zhotoviteľ musí zabezpečiť prístup formou povolenia vstupu na pozemok. Zhotoviteľ musí do ceny za zriadenie staveniska uvažovať aj s cenou za prípadné zriadenie a odstránenie dočasných konštrukcií prístupovej komunikácie podľa vlastných potrieb.
2. Požadované prekrytie inž. sietí železobetónovými panelmi nie je uvažované vo výkaze výmer. Súvisiace náklady s prekrytím inžinierskych sietí si musí zhotoviteľ zaradiť do ceny diela. Nie je s nimi zvlášť uvažované vo výkaze výmer, nakoľko sa jedná o položky v rámci zriadenia staveniska.
3. SO 01 Železničný zvršok je uvedená výmena 4 ks betónových podvalov SB R6. V technickej správe, resp. technickej dokumentácii nie je po potrebe výmeny podvalov zmienka. Vzhľadom na rozsah prác na železničnom zvršku je výmena 4 ks podvalov uvažovaná ako rezerva (resp. stratné)
4. Technická správa, bod 8.2.2. uvažuje vo výškovej úprave pred realizáciou prác pre získanie požadovaného sklonu koľaje. Následne potom po celkovom ukončení opätovne konečné výškové vyrovnanie s podbitím. Výškovú úpravu s podbitím je však potrebné vykonávať aj vždy na koľajovom poli s výbehmi po opätovnom vložení krátkeho KP po každej výluke súvisiacej s realizáciou priečných rebier. Výkaz výmer neuvažuje s takouto dĺžkou nutnej výškovej úpravy s podbitím. Po každom opätovnom vložení krátkeho KP je potrebné vykonať výškovú úpravu s podbitím - a táto skutočnosť sa zohľadní v dĺžke podbíjaného úseku (a teda aj v cene). Je na zvážení dodávateľa stavebných prác a jeho technologického vybavenia - aký zvolí postup výstavby, či svahové rebrá zrealizuje v 13 alebo v 4 výlukách. Zvolený postup prác však musí najprv odsúhlasiť s investorom, správcom traťového úseku a nutne musí rešpektovať maximálny možný čas výluky dopravy na trati.

Investičné zadanie.

Pre realizáciu stavby

A. Spríevodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby : Sanácia zemného telesa v km 61,0 trate ŠRT
Miesto stavby : TÚ/DU 3221/12, trať Maťovce ŠRT št. hr. Maťovce – Haniska pri
Košiciach ŠRT
Okres: Košice - okolie
Kraj: Košický
Katastrálne územie: Slanec
Odvetvie : Železničné trate a stavby - ŽTS
Charakter stavby investícia

1.2 Stavebník

Názov stavebníka: GR ŽSR, Odbor 220 Bratislava, Klemensova č. 8
Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania
stavby: 02/2014
Termín dodania PD: PD vypracovaná
Termín realizácie:
Dodávateľ: na základe výsledku verejného obstarávania

1.4 Projektant

Zodpovedný projektant
stavby: SUDOP Košice, a.s. Žriedlová 1, 040 01 Košice

Stupeň PD: DSPRS pre je schválená schvaľovacím protokolom GR
ŽSR O 430 Bratislava, č. j. 01195/2013/O430/16 zo dňa
03.12.2013

1.5 Správca objektu

Správca: ŽSR OR Košice, Sekcia železničných tratí a stavieb
Kasárenské námestie 5, Košice

2. **Prehľad použitých podkladov:** Pre vypracovanie PD boli použité podklady zo záverečnej správy z podrobného IG prieskumu realizovaného v septembri 2013 (v km 61,500 – 61,700) spoločnosťou CADECO a.s. Žilina

3. **Zdôvodnenie stavby a jej cieľov:** Účelom navrhovanej stavby je zastabilizovanie násypového svahu a odvedenie prebytočných vôd z telesa násypu a základovej škáry násypu. Technológia stabilizácie a odvodnenia násypu je navrhnutá tak, aby čo v najmenšej miere obmedzovala prevádzku na trati širokého rozchodu. Po zastabilizovaní násypového telesa bude dosiahnutá trvalá správna GPK tak, aby mohla byť obnovená pôvodná traťová rýchlosť 80 km/h.

4. **Súvisiace stavby:** So sanáciou násypového telesa budú zároveň pre most v km 61,605 ŠR (nachádza sa medzi rebrom č. 11 a rebrom č. 12) vybudované nábehové klíny. Počas realizácie stavby bude výluka koľaje využitá na opravu mosta v km 61,605. Výmena koľajového lôžka a zriadenie izolácie mostného objektu budú realizované v hlavnej činnosti správcom SMSÚ ŽTS TO Trebišov v jednej **dvojdňovej nepretržitej** výluke so začiatkom o 6.00 hod a ukončením o 18.00 hod v nasledujúci deň.
5. **Členenie stavby:**
- **SO 01** odstránenie a opätovné vloženie koľajového poľa, úprava koľaje (kontrola GPK)
 - **SO 02** hĺbenie a paženie výkopov, zriadenie rebier a úprava železničného spodku

B. Súhrnné riešenie stavby

Z výsledku prieskumných prác vyplýva, že nestabilita násypového telesa je spôsobená najmä jeho zložením z jemnozrných vysokoplastických zemín s nízkou šmykovou pevnosťou (ily vysokej plasticity, nebezpečne až vysoko namŕzavé) a neúnosnej zemnej pláne. Koľajové lôžko je zatlačované do rozbredlej, súdržnej zeminy zemnej pláne, svojou váhou a zadržiavajúcou zrážkovou vodou ešte zhoršuje geotechnické parametre zemín.

Práce budú prebiehať v **14-hodinových výlukách realizovaných obdeň**. Práce na realizácii rebier musia prebiehať z oboch strán stavby (od koncov sanovaného úseku s priblížením k sebe) tak, aby počas jednej výluky boli vybudované dve rebrá. Predpokladaná doba realizácie stavby je v **13-tich samostatných výlukách** vrátane záverečného podbitia koľaje. Po zložení koľajového roštu v dĺžke cca 6 m bude kované rebro. Po ukončení prác na rebro sa v tej istej výluke späť osadí vybrané koľajové pole.

Stabilizácia násypového telesa bude realizovaná zriadením 23 ks stabilizačno - odvodňovacích priečnych rebier. Rebro musí byť pažené rozponovým pažením. Rebrá budú vysypané štrkodrvou, tak aby bol zabezpečený spád rebra v smere od koľaje. Na dne rebra sa nesmie hromadiť voda. Dno rebra musí byť upravené zazubením a vystlané separačnou geotextíliou. Na dne sa uloží drenážny geokompozit s minitrubkami.

Pozdĺžne rebro bude realizované medzi koľajou ŠRT a koľajou č. 2 NR.

Podkladná vrstva pod koľajovým lôžkom bude zo štrkodrvy, pod ktorou bude umiestnená separačná geotextília a výstužná geomreža.

Riešené budú nábehové klíny mosta v km 61,605 ŠR súčasne s realizáciou krajných rebier. Na záver sa celý úsek upraví do predpísanej smerovej a výškovej polohy koľaje pri dodržaní parametrov smerového oblúka.

Zhotoviteľ zabezpečí realizáciu prác celej stavby v zmysle schválenej PD o.i. aj ohlásenie stavby Špeciálnemu stavebnému úradu.

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby:

Časť násypového telesa pod koľajou širokého rozchodu je pribudovaná z násypovému telesu pod koľajami normálneho rozchodu v 60-tych rokoch z nevhodných súdržných a namŕzavých materiálov. Zriadením stabilizačno odvodňovacích rebier sa vymení časť nevhodných materiálov za nesúdržné priepustné horniny, ktoré budú navyše zabezpečovať okrem vodného režimu aj statickú stabilitu svahu.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby:

Na odvodňovacie rebrá bude použitá štrkodrva fr. 16-63. Koľajnice a podvaly sa meniť nebudú, ostanú pôvodné.

1.3. Analýza rizík a neistôt:

Pri realizácii stavby je potrebné dbať na dodržiavanie technologických postupov stanovených predpismi, normami a zákonnými ustanoveniami. Pri realizácii stavby musia byť dodržané bezpečnostné predpisy.

2. Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

- 2.1.1 Charakter stavby
Jednoúčelová stavba s dôrazom na jej funkčné a statické riešenie.
- 2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie
Sanácia násypového telesa zabezpečí požadovanú únosnosť zemnej pláne a možnosť obnoviť na trati rýchlosť 80 km/h.
- 2.1.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma
Násyp sa nachádza na pozemku parc.č. 905/1 a 1064/3 zapísané na LV 993 v správe ŽSR v k.ú. Slanec. Správcom majetku je ŽSR Oblastné riaditeľstvo Košice, Sekcia železničných tratí a stavieb.
- 2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie
Navrhovaná stavba má charakter rekonštrukcie, nepredpokladá sa negatívny vplyv stavby na životné prostredie.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov – *vid' hore uvedené*

- 3.1 SO 1 Železničný zvršok ostáva pôvodný
- 3.2 SO 2 Jestvujúci stav- neupravený tvar násypového telesa
 - 3.2.1 Navrhovaný stav – zriadenie 23 – och stabilizačno - odvodňovacích rebier, sanácia železničného spodku zriadením podkladnej vrstvy, geotextílie a geomreže, zriadenie pozdĺžnej priekopy medzi dvoma koľajami.
Tvar násypového telesa sa upraví podľa platných vzorových listov
- 3.3 Požiadavky odvetví OZT a EE
Počas spracovania PD boli k jednaniu prizvaní zástupcovia Sekcií EE a OZT.
Ich pripomienky sú zapracované v PD pre realizáciu stavby.

4. Postup výstavby

Pre postup výstavby je vypracovaný plán organizácie stavby

C. Prepočet

D. Doklady

Vypracovaná DSPRS obsahuje dokladovú časť.

E. Výkresová časť: PD stavby v dig. forme

(PD stavby sa nachádza na GR ŽSR O220)

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer



TEMPRA - prieskum TEMPRA - prieskum
č.2013-2017 - Výkaz č.2013-2017 - Výkaz

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zosuv ŠRT, Slanec
Objekt: SO 01 Železničný zvršok

Dátum: 17.10.2017

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

5 Komunikácie

1	241	511532111_S	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného - spätné uloženie odstráneného koľaj. lôžka	m3	251,826	6,200	1 561,32
2	241	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	251,826	1,250	314,78
3	241	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, - 1,80800t	m3	251,826	4,350	1 095,44
4	241	512502995	Odstránenie koľajového lôžkapo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	251,826	0,800	201,46
5	241	521151113_S	Montáž koľajových polí z koľajnic tvaru R 65 na podvaloch z predpätého betónu, rozdelenie e, spätné osadenie koľají	m	125,100	10,900	1 363,59
6	241	521152214	Zhotov. koľaje z koľ. R 65 na podv. z bet. trh. KP-UK 25, klad. KP-UK 25 Použité 2 UK 25,rozd. UIC	m	125,100	24,900	3 114,99
7	241	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	125,100	4,200	525,42
8	241	529999995	Príplatok k cene koľaje za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	125,100	0,800	100,08
9	241	54311909	Brúsenie koľajnic	m	250,200	8,500	2 126,70
10	241	543141117	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu s hutnením dynamickým stabilizátorom	m	125,100	22,900	2 864,79
11	241	543141118	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu s hutnením dynamickým stabilizátorom, pred zavedením projektovanej rýchlosti	m	125,100	22,900	2 864,79
12	241	543149095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	125,100	1,400	175,14
13	241	54534_311	Výmena podvalu bez dodávky, betónového	ks	4,000	90,000	360,00
14	592	5921180001	Podval z predpätého betónu SB R6	ks	4,000	65,000	260,00
15	241	548921111	Tavné zvarenie koľajnic termitom ojedinelé koľajnice tvaru R 65 akosti ocele 95 a 85	ks	52,000	313,000	16 276,00
16	241	548930011	Rezanie koľajnice všetkých sústav pílou	ks	52,000	15,298	795,50

Celkom

34 000,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zosuv ŠRT, Slanec
 Objekt: SO 02 Železničný spodok

Dátum: 17.10.2017

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	998,495	0,25	249,62
2	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	194,176	3,50	679,62
3	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	2 368,234	9,20	21 787,75
4	001	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	60,755	39,00	2 369,45
5	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 041,920	6,50	6 772,48
6	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 041,920	3,80	3 959,30
7	001	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	852,480	1,90	1 619,71
8	001	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	852,480	0,45	383,62
9	001	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	56,200	1,55	87,11
10	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkoppuko spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m3	2 626,352	4,30	11 293,31
11	001	162301104	Vodorovné premiestnenie výkoppku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	2 626,352	4,10	10 768,04
12	001	162701119	Vodorovné premiestnenie výkoppku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	21 010,816	0,45	9 454,87
13	001	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	2 626,352	0,65	1 707,13
14	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 990,069	9,40	46 906,65
15	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	124,591	3,40	423,61
16	583	5834387200	Kamenivo drvené hrubé 8-16 a	t	126,038	18,90	2 382,12
17	583	5834416900	Štrkodrva 0- 32 a	t	110,685	11,90	1 317,15
18	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 038,755	0,45	467,44
19	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 297,560	1,50	1 946,34

2 Zakladanie

20	002	211571121	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne kamenivom drobným ťaženým	m3	2 016,745	34,90	70 384,40
21	002	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	2 819,400	1,70	4 792,98
22	002	212532112	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 0-8 mm	m3	16,584	44,90	744,62
23	271	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	138,200	12,50	1 727,50

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zosuv ŠRT, Slanec
 Objekt: SO 02 Železničný spodok

Dátum: 17.10.2017

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
24	002	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 127,298	0,45	507,28
25	693	6936657095	FIBERTEX - Chémia Servis, netkaná PP separačno-filtračná geotextília 250g/m2, F-40	m2	4 104,566	1,12	4 597,11
26	693	693605031	Drenážny geokompozit - ako napr. DRAINTUBE	m2	769,600	8,90	6 849,44
27	693	6936653701	Tesniaca ilová (bentonitová) georož, plošná hmotnosť 4500 g/m2	m2	962,000	5,30	5 098,60
28	002	289971232	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2, 5 do 1 : 1 , šírky nad 3 do 6	m2	1 882,210	0,70	1 317,55
29	693	6936656053	Geosyntetika, PK-MAT HD 4 protierózny geomatrac, š. 1.5m x dl. 30m, P.K. TECHNICKÉ TEXTÍLIE, s.r.o.	m2	1 305,002	3,75	4 893,76
30	693	6936657041	Biodegradačná geotextília na báze kokosových vlákien dodávaná v roľiach	m2	652,496	2,70	1 761,74
31	002	289971311	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže TENSAR SR 55 na upravenom povrchu	m2	488,200	4,40	2 148,08

4 Vodorné konštrukcie

32	321	469161121	Vyústenie trativodu - "PC"	ks	2,000	46,40	92,80
----	-----	-----------	----------------------------	----	-------	-------	-------

5 Komunikácie

33	241	564702221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú, s urovnaním hornej plochy z kameniva drveného	m3	598,777	37,75	22 603,83
34	221	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 100 mm	m2	4,200	3,90	16,38
35	241	564802293	Príplatok k cene za sťažené práce pri prekážke po oboch stranách koľaje	m3	598,777	0,90	538,90
36	241	564802295	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	598,770	0,65	389,20
37	221	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofareb. pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	4,200	18,70	78,54
38	583	5838075000	Kameň lomový upravený tr 1 pre dlažbu hrúbky 20 cm	t	1,848	17,90	33,08

8 Rúrové vedenie

39	271	857351121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	2,000	28,50	57,00
40	422	4228451537	Klapka žabia DN 200 HAWLE	ks	2,000	309,80	619,60
41	271	891355321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 200	ks	2,000	31,70	63,40
42	552	5525401800	Tvarovka D 200 mm liatinová prírubová hrdlová	ks	2,000	95,80	191,60
43	271	894431151	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 900 do 1300mm	ks	1,000	33,60	33,60

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zosuv ŠRT, Slanec
Objekt: SO 02 Železničný spodok

Dátum: 17.10.2017

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
44	271	894431152	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1200 do 1500mm	ks	2,000	36,40	72,80
45	286	2860007940	PIPELIFE PP revízne šachty DN400 pre PVC hladkú kanalizáciu s PVC hladkým predĺžením Poklop mreža, zaťaženie do 12,5t	ks	3,000	94,47	283,41
46	286	2860007970	PIPELIFE PP revízne šachty DN400 pre PVC hladkú kanalizáciu s PVC hladkým predĺžením Predĺženie šachty DN400/1m	ks	3,000	39,80	119,40
47	286	2860008080	PIPELIFE PP revízne šachty DN400 pre PVC hladkú kanalizáciu s PVC hladkým predĺžením Zberné dno DN400, vtok/vývod 200 (PVC hladká rúra)	ks	3,000	68,70	206,10
99			Presun hmôt HSV				
48	241	998241012	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate nad 8 t do 15 promile	t	5 338,792	4,90	26 160,08

Celkom

280 958,10

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:

.....
.....
.....
(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: „**Sanácia zemného telesa v km 61,0 trate ŠRT- 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 požiarmi 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 požiadava 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 prevádzkovanvej 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 vylúčenvej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovanvej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovanvej 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.: týmito 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 objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávateľom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

V dňa

V dňa

.....

.....

Podpis za objednávateľa

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 hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	PRODEX spol. s r.o.	Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	17 314 569	inžinierska činnosť, PD	3,00%	ÁNO	Ing. Roman Lenner, Ing. Eubomír Turinič, Ing. Ján Bušovský,