

ZMLUVA O DIELO č. 2362/2018/5400/048

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I.

Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
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:	Ing. Branislav Vavrinčík, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
-vo veciach technických:	Ing. Jozef Veselka, 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
Adresa pre doručovanie písomností:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme „ŽSR“, Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:	GEOKONTAKT, s.r.o. Košice
Právna forma:	Žilinská 13, 040 11 Košice
Zapísaný:	spoločnosť s ručením obmedzeným v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 6781/V
Štatutárny orgán:	Ing. Michal Tancár, konateľ
Osoby oprávnené rokovať:	
-vo veciach zmluvných:	Ing. Michal Tancár
-vo veciach technických:	RNDr. Miroslav Gomolčák
IČO:	31 714 544
DIČ:	2020482046
IČ DPH:	SK2020482046
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
SWIFT/BIC:	TATRSKBX
IBAN:	SK45 1100 0000 0029 4402 4287
Adresa pre doručovanie písomností:	Žilinská 13, 040 11 Košice

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**Zvýšenie stability násypového telesa trate ŠRT Maťovce – ŠRT Haniska pri Košiciach v km 41,515 – 41,565 a v km 41,640 – 41,701**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa nasledovné činnosti:
 - 2.2.1. inžiniersku činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie stavebného povolenia, resp. oznámenia stavebného úradu, že k ohláseniu stavebných úprav nemá námietky,
 - 2.2.2. realizáciu stavebných prác spočívajúcich vo zvýšení stability násypového telesa širokorozchodnej trate (ďalej len „dielo“), vrátane zabezpečenia právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak sa podľa okolností bude vyžadovať.
- 2.3. Dielo je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 – Špecifikácia diela (ďalej len „príloha č. 1“) a v Prílohe č. 2 - Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.4. 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. Objávateľ sa zaväzuje zaplatiť za splnenie predmetu zmluvy dohodnutú cenu.
- 2.5. Nasledovné dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.5.1. Podmienky súťaže č. 0002/2018 zo dňa 18.01.2018,
 - 2.5.2. Zápisnica z obhliadky zo dňa 24.01.2018,
 - 2.5.3. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.11.,
 - 2.5.4. Inžiniersko-geologický prieskum „Oprava deformácie zemného telesa Trebišov – Červený Dvor ŠRT km 41,500 – 41,800 doplnkový inžiniersko-geologický prieskum – záverečná správa vypracovaná v auguste 2006, realizovaný spoločnosťou HS – INGREAL a.s., so sídlom Bellova 3, 040 01 Košice, IČO: 36 212 156.
- 2.6. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.5. majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami v týchto dokumentoch. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia textu zmluvy.
- 2.7. 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 **TÚ3321 ŽST Maťovce ŠRT, št. hr. – Haniska pri Košiciach ŠRT, DÚ 10, Trebišov ŠRT – Slivník ŠRT.**
- 3.2. Zhotoviteľ pristúpi k realizácii diela až po odovzdaní staveniska a po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia resp. oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 7 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.** Dielo sa považuje za vykonané nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. **V prípade, ak sa kolaudačné rozhodnutie podľa okolností nebude vyžadovať, zhotoviteľ je povinný dielo vykonať do 5 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska** a v takomto prípade sa dielo považuje za vykonané

dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3. osobou oprávnenou na prevzatie diela.

- 3.3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky, do dvoch mesiacov od výzvy na začatie s plnením časti predmetu zmluvy. Lehotu podľa predchádzajúcej vety možno predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
 - 3.3.1. nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania alebo rôzne vplyvy tretích osôb, ktoré objektívne ovplyvňujú trvanie stavebného konania (napríklad petície, iniciatívy občanov alebo požiadavky štátnych orgánov alebo iných dotknutých inštitúcií),
 - 3.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa.
- 3.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.1., zmluvné strany predĺžia lehotu plnenia podľa bodu 3.3. dodatkom o dobu, po ktorú pre nečinnosť orgánov verejnej moci, resp. pre vplyv tretích osôb na trvanie stavebného konania, nemôže zhotoviteľ vykonávať inžiniersku činnosť, ak zhotoviteľ preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.2., lehota na zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, resp. oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky, sa automaticky predĺži (bez potreby uzatvárania dodatku).
- 3.5. Lehotu vykonania diela podľa bodu 3.2. možno predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
 - 3.5.1. potreba vykonania naviacprác,
 - 3.5.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,
 - 3.5.3. okolnosť vyššej moci.
- 3.6. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.5.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.7. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.5.2., príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 3.7. 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. Lehota plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.8. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.7., 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.
- 3.9. Právo na posunutie lehoty plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, ak zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o predĺženie lehoty plnenia.
- 3.10. Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie diela predložiť objednávateľovi na schválenie (vstupnú) projektovú dokumentáciu s riešením zvýšenia stability násypu.
- 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 splnený predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:
- 4.1.1. Cena bez DPH..... 2 945 000,00,- EUR**
4.1.2. DPH589 000,00,- EUR
4.1.3. Cena s DPH3 534 000,00,- EUR
- 4.2. Celková cena podľa bodu 4.1.1. pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí predmetu zmluvy:
- 4.2.1. cena za inžiniersku činnosť v zmysle bodu 2.2.1.51 000,00,- EUR bez DPH,
4.2.2. cena za realizáciu diela2 871 648,00,- EUR bez DPH,
4.2.3. cena za inžiniersku činnosť ku kolaudácii49 000,00,- EUR bez DPH.
- 4.3. V celkovej cene podľa bodu 4.1.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s inžinierskou činnosťou, výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, resp. zabezpečenie oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky, realizáciou diela a inžinierskou činnosťou ku kolaudácii. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov s výnimkou navyše prác v zmysle bodu 4.5. a nasl.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za dielo podľa bodu 4.2.2. podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 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 technického projektu zvlášť nevyplyvalo 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. K zvýšeniu ceny za dielo môže dôjsť len v prípade vzniku navyšiac práce (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 navyšiacprác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 4.6. Za navyšiacpráce 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.
- 4.7. 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 navyšiacprác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných navyšiacprác, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za navyšiacpráce určená podľa bodu 4.8., a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania navyšiacprác 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 navyšiacprác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny navyšiacprác vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku V. nižšie.
- 4.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.7. 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 navyšiacprác sa určí

o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.

Článok V. Platobné podmienky

- 5.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohy ani preddavky na splnenie predmetu zmluvy.
- 5.2. Cenu za realizáciu diela uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.9., ktorej prílohou je súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozomom objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za realizáciu diela najskôr v posledný deň príslušného mesiaca.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený fakturovať dohodnutú cenu podľa bodov 4.2.1. najskôr dňom splnenia príslušnej časti predmetu zmluvy, pričom časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.2.1. sa považuje za splnenú dňom dodania právoplatného stavebného povolenia, resp. oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá žiadne námietky. Povinnou prílohou faktúry podľa tohto bodu bude originál právoplatného stavebného povolenia, resp. oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky príp. fotokópia, ak originál už bol objednávateľovi doručený.
- 5.4. Cenu za inžiniersku činnosť ku kolaudácii je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom dodania právoplatného kolaudačného rozhodnutia objednávateľovi. Povinnou prílohou faktúry podľa tohto bodu bude originál, príp. fotokópia právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak originál už bol objednávateľovi doručený. V prípade, ak stavebný úrad upustí od kolaudácie resp. kolaudácia sa nebude vyžadovať z iných dôvodov, zhotoviteľ má právo len na náhradu nákladov účelne vynaložených v súvislosti s inžinierskou činnosťou ku kolaudácii.
- 5.5. 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 objednávateľ 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

- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.2. objednávateľ uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Zádržné bude slúžiť na úhradu nákladov na odstránenie vád, 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 ako napríklad zmluvných pokút. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi najskôr uplynutím 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. V prípade, že sa

podľa okolností nebude kolaudačné rozhodnutie vyžadovať, právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi najskôr dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3. stavebným dozorom objednávateľa resp. stavebným dozorom povereným zamestnancom objednávateľa. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.

- 5.7. 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.
- 5.8. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.9. 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:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, sídlo, IČO, IČ DPH,
 - identifikáciu konečného prijemcu objednávateľa (názov a adresa),
 - číslo faktúry,
 - deň vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti,
 - označenie peňažného ústavu a IBAN podľa bodu 1.2.,
 - číslo objednávky podľa evidencie objednávateľa pre účely zúčtovania faktúry,
 - číslo tejto zmluvy,
 - fakturovaná suma s rozčlenením DPH,
 - výšku zádržného
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - odtlačok pečiatky a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa (v prípade elektronickej faktúry sa nevyžaduje)“.

Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.

- 5.10. 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.
- 5.11. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronicou 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.
- 5.12. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 5.13. 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.

- 5.14. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy *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 pozvánky objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
- 6.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3. Zhotoviteľ 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 výkonu diela. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápismi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.
- 6.5. 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.
- 6.8. Na stavenisku sa počas vykonávania diela môžu pohybovať a/alebo dielo vykonávať len osoby majúce oprávnenie na vstup do koľajiska, ktoré zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady. Uvedené oprávnenie sú tieto osoby povinné mať vždy pri sebe a na požiadanie objednávateľa resp. osoby konajúcej v jeho mene, oprávnenie kedykoľvek predložiť. Objednávateľ je oprávnený preveriť si túto skutočnosť kedykoľvek počas vykonávania diela, a to aj opakovane.

Článok VII.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. 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 dozorcom objednávateľa je Ján Grác, vedúci referent Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Košice (resp. ním poverená osoba/zamestnanec Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Košice), tel. č.: 910 -5086, mobil: 0911 988 359; e-mail: grac.jan@gmail.com.
- 7.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Ing. Miloš Velčický, *velcicky.milos@gmail.com*, 0903 564 774. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:
20 – inžinierske stavby s odborným zameraním na: (21) – dopravné stavby
- 7.6. Každý pracovník zhotoviteľa musí disponovať v čase vykonávania pracovnej činnosti nasledovnými platnými dokladmi a tieto doklady kedykoľvek na požiadanie objednávateľa predložiť:
 - 7.6.1. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
 - 7.6.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na zváranie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona o dráhach.
- 7.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa.
- 7.9. 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.

Odobzdzanie a prevzatie diela

- 8.1. Odobzdzanie a prevzatie diela sa uskutočnia v preberacom konaní.
- 8.2. Preberacie konanie po dokončení diela sa uskutočnia na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej 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 odobzdzanie. 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 odobzdzaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odobzdzaní a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odobzdzávaného diela spolu s určením lehoty pre ich odstránenie.
- 8.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je Ján Grác, vedúci referent Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Košice (resp. ním poverená osoba/zamestnanec Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Košice), tel. č.: 910 -5086, mobil: 0911 988 359; e-mail: grac.jan@gmail.com.
- 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 lehote a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odobzdzaní 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 omeškani. 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 5.6. 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 dozoru objednávateľa odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 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, odobzdá objednávateľovi. Odobzdzanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odobzdzanie 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. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov:

Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF, geodetické zameranie koľaje v 4 vyhotoveniach a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).

Článok IX.

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 vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy má uzatvorenú zmluvu na odbratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy predložil objednávateľovi zmluvu v zmysle predchádzajúcej vety, ak zmluvu nepredložil už v rámci súťaže. 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. v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli alebo pri preberacom konaní, ak dôjde k vykonaniu diela v jednom kalendárnom roku. 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 oprávnenu 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. Objávateľ 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. Zhotoviteľ je povinný podpísať „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 podpísania 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. Závazný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 10.3. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce práce na diele za zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.
- 10.4. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je RNDr. Miroslav Gomolčák.

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.

- 11.2. Zhotoviteľ poskytne 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. Záručná doba na dielo začína plynúť dňom vykonania diela. 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 e-mailovej adrese *geokontakt@geokontakt.sk*. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, či ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad je zhotoviteľ povinný potvrdiť doručenie reklamácie najneskôr na druhý pracovný deň zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa o oznámení vady odoslaná; inak do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie. 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. V prípade, ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je zhotoviteľ povinný vadu odstrániť do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, pokiaľ si strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu.
- 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 použiť na účel odstránenia vád finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.6. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, objednávateľ vady odstráni aj bez súhlasu zhotoviteľa na náklady zhotoviteľa alebo poverí odstránením vád tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 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. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ. Na objednávateľa prechádza okamihom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3.
- 12.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.3. 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.
- 12.4. 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.

- 12.5. 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 „príloha č. 4“) alebo ktorí budú do zoznamu subdodávateľov doplnený 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 partnerov verejného sektora

- 14.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „zákon o RPVS“) a tiež každý jemu známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vyhlásenia podľa tohto bodu ukážu ako nepravdivé, objednávateľ nie je v omeškani s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- 14.2. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora.
- 14.3. Po dobu omeškania zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, objednávateľ nie je v omeškani s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- 14.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS.

Článok V.

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 s predložením harmonogramu postupu prác, v ktorom budú vyznačené aspoň tri sankcionovateľné míľniky, v lehote podľa bodu 3.11., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika vyznačeného v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.12., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.5. 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 4.2.2. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.6. Ak zhotoviteľ nezabezpečí právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k ohláseniu stavebných úprav nemá námietky, v lehote podľa bodu 3.3., pričom neboli splnené podmienky pre predĺženie lehoty, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

- 15.7. Ak zhotoviteľ porušil povinnosť ustanovenú v bode 5.14. druhá veta, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie povinnosti.
- 15.8. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne určenom objednávateľom v zmysle bodu 6.1., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.2.2.
- 15.9. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom osoby, ktorá nedisponuje v čase vykonávania tejto činnosti platným oprávnením v zmysle bodu 7.6. alebo ak zhotoviteľ nepredloží takéto oprávnenie alebo doklady preukazujúce kvalifikačné predpoklady na žiadosť objednávateľa, 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.
- 15.10. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v lehote uvedenej v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.5., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny vadnej dodávky, za každý aj začatý deň omeškania, minimálne však vo výške 300,- EUR 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 300,- EUR 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 vo výške 300,- 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 nedodržiava 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 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé takéto porušenie.
- 15.16. 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).
- 15.17. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal 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 5.000,- EUR.
- 15.18. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 9.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosť uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.19. 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.
- 15.20. 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 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 15.21. 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 0,02 % 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.
- 15.22. 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.
- 15.23. 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 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.24. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 14.4., 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 14.4. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 15.25. 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 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.26. 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 300,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.27. 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 300,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.28. 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 300,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.29. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 7.8., je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 15.30. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.

- 15.31. 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.,
 - 16.2.2. zhotoviteľ nezabezpečil právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky v lehote ustanovenej v bode 3.3.,
 - 16.2.3. 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,
 - 16.2.4. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 16.2.5. zhotoviteľ nepodpísal 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 realizácie diela platný doklad podľa bodu 7.6.,
 - 16.2.7. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s aspoň tromi vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.11.,
 - 16.2.8. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní,
 - 16.2.9. objednávateľ je v omeškani so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 16.2.10. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.2.
- 16.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH,
 - 16.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty,
 - 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. zmluvy odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

- 16.5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v bode 16.2. aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 16.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na 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 objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 16.8.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - 16.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 16.8.1,
 - 16.8.4. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XVII. Záverečné ustanovenia

- 17.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej len „Občiansky zákonník“) a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
- 17.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 17.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručované poštou na adresu adresáta, sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná. Ak v zmluve nie je uvedené inak, písomnosti zmluvné strany doručujú na Adresu pre doručovanie písomností uvedenú v článku I.
- 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 diela
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: 15.03.2018

V Košiciach, dňa: 19.02.2018

V mene objednávateľa:
Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:
GEEKONTAKT, s.r.o. Košice

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

.....
Ing. Michal Tancár v.r.
konateľ

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela

Teleso dotknutého úseku širokorozchodnej trate bolo vybudované v násype z dôvodu mimoúrovňového križovania (s dvoma koľajami NR) v rokoch 1965 až 1966. Už v minulosti sa tento úsek javil ako nestabilný. V roku 2010 boli pred železničným mostom v km 41,480 – 41,515 a za mostom v km 41,701 – 41,724 zriadené pilótové steny. Napriek tomu zostávajúca časť násypu medzi mostom a existujúcimi pilótoвыми stenami má opäť stabilitné problémy. Nestabilný úsek trate sa nachádza po oboch stranách v tesnej blízkosti železničného mosta (žkm stredú mosta 41,603 o dĺžke 75 m) od km 41,515 – 41,565 (dĺžka 50m) a v km 41,640 – 41,701 (dĺžka 61m), ktorý ako pevná stavba (opora) podopiera násypové teleso. Násyp v tomto mieste dosahuje výšku 7,50m. Na uvedenom úseku dochádza k opakovanému poklesu nivelety koľaje a rozpadu GPK, čo si vyžaduje neustále dosypávanie štrku do koľajového lôžka a následne jeho podbitie. V období posledných dvoch mesiacov došlo k výrazným zmenám GPK, boli zaznamenané smerové a výškové poruchy. Poklesy koľaje sa prejavili až do hodnoty 88 mm oproti pôvodnej nivelete koľaje. Deformácie GPK dosiahli medzných hodnôt.

INVESTIČNÉ ZADANIE na realizáciu

Zvýšenie stability násypového telesa
trate ŠRT Maťovce – ŠRT Haniska pri Košiciach
v km 41,515 – 41,565 a v km 41,640 – 41,701
Č.j. 5746/2017/SŽTS

A. Spríevodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby: Zvýšenie stability násypového telesa trate ŠRT Maťovce – ŠRT Haniska pri Košiciach v km 41,515 – 41,565 a v km 41,640 – 41,701
Miesto stavby : TÚ 3321 Maťovce ŠRT št. hr. - Haniska pri Košiciach ŠRT
DÚ 10 Trebišov ŠRT - Slivník ŠRT
Okres: Trebišov
Kraj: Košický
Katastrálne územie: Trebišov
Odvetvie: ŽTS
Charakter stavby: zvýšenie stability telesa násypu- stabilizačné opatrenia

1.2 Stavebník

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

1.3 Projektant

Stavba sa bude realizovať na základe IG prieskumu „Oprava deformácie zemného telesa Trebišov – Červený Dvor ŠRT km 41,500 – 41,800“ doplnkový IG prieskum – záverečná správa vypracovaná v auguste 2006 a na základe (vstupnej) projektovej dokumentácie spracovanej zhotoviteľom

1.4 Správca objektu

Správca: ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Košice Sekcia železničných tratí a stavieb, SMSÚ ŽTS TO Trebišov

2. Prehľad použitých podkladov

„Oprava deformácie zemného telesa Trebišov – Červený Dvor ŠRT km 41,500 – 41,800“ doplnkový IG prieskum – záverečná správa vypracovaná v auguste 2006, Prieskum realizoval HS – INGREAL a.s., so sídlom Bellova 3, Košice

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Teleso dotknutého úseku širokorozchodnej trate bolo vybudované v násype z dôvodu mimoúrovňového križovania (s dvoma koľajami NR) v rokoch 1965 až 1966. Už v minulosti sa tento úsek javil ako nestabilný. V roku 2010 boli pred železničným mostom v km 41,480 – 41,515 a za mostom v km 41,701 – 41,724 zriadené pilótové steny. Napriek tomu zostávajúca časť násypu medzi mostom a existujúcimi pilótoвыми stenami má opäť stabilitné problémy. Nestabilný úsek trate sa nachádza po oboch stranách v tesnej blízkosti železničného mosta (žkm stredú mosta 41,603 o dĺžke 75 m) od km 41,515 – 41,565 (dĺžka 50m) a v km 41,640 – 41,701 (dĺžka 61m), ktorý ako pevná stavba (opora) podopiera násypové teleso. Násyp v tomto mieste dosahuje výšku 7,50m. Na uvedenom úseku dochádza k opakovanému poklesu nivelety koľaje a rozpadu GPK, čo si vyžaduje neustále dosypávanie štrku do koľajového lôžka a následne jeho podbitie. V období posledných dvoch mesiacov došlo k výrazným zmenám GPK, boli zaznamenané smerové a výškové poruchy. Poklesy koľaje sa prejavili až do hodnoty 88 mm oproti pôvodnej nivelete koľaje. Deformácie GPK dosiahli medzných hodnôt.

Očakávame, že príchodom zimného obdobia, jarného oteplenia a topenia snehu ako aj vplyvom nadmerných zrážok spôsobujúcich rozbridenie zeminy (na zemnej pláni a jadre násypu) môže dôjsť k porušeniu rovnováhy síl v násypovom telese. Následkom porušenia rovnováhy vzniká následný pohyb zrn zemín. To v konečnom dôsledku môže spôsobiť zosuv a prerušenie prevádzky. Riešením je zastabilizovanie dotknutého úseku trate spôsobom vhodným pre realizáciu v zimnom období a to bez prerušenia prevádzky na trati. Najoptimálnejším riešením stabilitného problému násypového telesa je vzhľadom na potrebu urýchlenej realizácie zriadenie protiľahlých pilótoových stien. Zastabilizovaním násypu sa predíde rozsiahlym ekonomickým škodám, zvýši bezpečnosť a plynulosť prepravy a bude odstránené POTR $v = 30$ km/h.

4. Súvisiace stavby

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Nestabilné miesto trate širokého rozchodu sa nachádza v km 41 km 41,515 – 41,565 a v km 41,640 – 41,701. Trať širokého rozchodu je elektrifikovaná II. kategórie, výsledné prepočítané prevádzkové zaťaženie koľaje je III. rádu. Posledná rekonštrukcia železničného zvršku na koľaji širokého rozchodu bola realizovaná v r. 1994. Železničný zvršok je tvaru R65 na betónových podvaloch, koľaj je zvarovaná do BK. Nápravový tlak je 24,5t na nápravu. Rekonštrukcia železničného spodku na trati ŠRT od vybudovania trate (v 60- tých rokoch) nebola realizovaná.

V auguste 2006 bol v km 41,500 – 41,800 realizovaný inžiniersko-geologický prieskum dynamickými penetračnými sondami. IG prieskumom bolo zistené, že teleso ŠRT je do hĺbky 4,0 až 4,5m vybudované z ílov tuhej až mäkkej konzistencie, strednej plasticity. Hlbšie sa nachádzajú íly a štrkovité íly tuhej až strednej konzistencie. V dotknutom úseku trate absentuje existencia podkladnej vrstvy, ktorá by zamedzila premrzaniu ílovitých materiálov a zabezpečila rovnomernejší roznos tlakov od dynamických účinkov kolies. Íly a íly s prímiesami sú z hľadiska budovania násypov považované za nevhodný materiál, ktorý z dôvodu saturácie vodou podlieha značným objemovým zmenám, je málo zhutniteľný (len pri optimálnej vlhkosti) a je neúnosný. V priebehu roka v čase sucha dochádza k zmršťovaniu ílovitého materiálu a v čase väčších zrážok dochádza k nabobtnaniu zeminy.

Ílovité zeminy v kombinácii so zmenami objemu a vysokou záťažou rudných vlakov spôsobujú poklesy koruny násypu. V takomto prípade je potrebné okamžite realizovať opravu geometrickej polohy koľaje a to dosypaním štrku

do koľajového lôžka a podbitím. Násyp sa stáva nestabilný a ohrozuje bezpečnosť prevádzky na koľaji. V prípade, že v násype aktívny tlak prekoná pasívny, dochádza k vzniku šmykovej plochy a náhlemu zosuvu. Náhlý zosuv môže vyradiť z prevádzky jednokoľajnú ŠRT a zamedziť prísun rudy do U. S. Steel Košice.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Nestabilný násyp v súčinnosti so zníženou únosnosťou podvalového podložia spôsobuje zmeny GPK, smerové a výškové poruchy koľaje. Častá úprava výšky a smeru koľaje a dosypávania štrku má len krátkodobý pozitívny účinok. Hrúbka koľajového lôžka sa neustále zvyšuje a štrk sa zatláča do jadra násypu (štrkové vaky).

Vybudovaním stabilizačných prvkov v uvedených úsekoch sa znížia náklady na opravy koľaje, zamedzí sa ďalším deformáciám polohy stožiarov TV, odstráni sa POTR = 30 km/h a zvýši sa celková bezpečnosť železničnej prevádzky.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Neočakáva sa negatívny dopad na životné prostredie, nepredpokladá sa vznik nebezpečného odpadu. Stavbou nedôjde k záberu ďalších pozemkov. Vzhľadom k tomu, že sa stavba bude realizovať v extraviláne, mimo zastavaného územia, nehrozí riziko dopadu prašnosti a hlučnosti na obývané časti.

2. Súhrnná technická správa.

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Stavba je investičného charakteru a patrí medzi stavby železničného spodku s účelom zastabilizovania násypu železničného telesa.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je stabilizácia násypu železničného telesa medzi mostnou konštrukciou a už vybudovanými pilótoвыми stenami. Hlavnou funkciou uvedenej stavby je zamedzenie zosúvaniu svahu s následnou deformáciou železničného zvršku.

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

Násypové teleso sa nachádza na pozemkoch C-KN p. č. 5309 bez LV a p. č. 5295 bez VL v extraviláne k. ú. Trebišov.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Nepredpokladá sa nepriaznivý vplyv stavby na životné prostredie.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba bude realizovaná mimo priechodného prierezu, bez obmedzenia prevádzky a bez potreby koľajových a napäťových výluk.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1. Jestvujúci stav

Železničný spodok je tvorený zemnou pláňou, ktorú tvorí teleso násypu z nepriepustných, namrzavých a nestabilných ílovitých materiálov bez akejkoľvek medzivrstvy. Fyzikálno – mechanické parametre podložia sú nedostatočné. V roku 2010 boli pred železničným mostom v km 41,480 – 41,515 a za mostom v km 41,701 – 41,724 zriadené pilótové steny. Zostávajúca časť násypu medzi mostom a existujúcimi pilótoвыми stenami je bez stabilizačných opatrení. Nachádza sa po oboch stranách železničného mosta (žkm stredu mosta 41,603 o dĺžke 75 m) v km 41,515 – 41,565 (dĺžka 50m) a v km 41,640 – 41,701 (dĺžka 61m). Násyp v tomto mieste dosahuje výšku 7,50m.

3.2. Navrhovaný stav

Návrh na zvýšenie stability násypu vychádza z výsledkov už zrealizovaného IG prieskumu „Oprava deformácie zemného telesa Trebišov – Červený Dvor ŠRT km 41,500 – 41,800“ doplnkový IG prieskum – záverečná správa. Základným opatrením je zastabilizovanie násypu. Násyp navrhujeme zastabilizovať zriadením protiľahlých železobetónových kotvených pilótových stien z oboch strán mosta v km 41,515 – 41,565 (dĺžka 50m) a v km 41,640 – 41,701 (dĺžka 61m). Tieto pilótové steny budú nadväzovať na už existujúce pilótové steny. Jednotlivé pilóty je potrebné spojiť železobetónovým stužujúcim nosníkom. Stabilitu celého systému je potrebné zabezpečiť trvalými lanovými horninovými kotvami. Kotvy budú smerovať od pilót do strednej časti násypu až pod úroveň pôvodného terénu. Priemer železobetónových pilót, ich počet, vzdialenosť a hĺbku určí zhotoviteľ na základe statických výpočtov. Zhotoviteľ taktiež určí statickým výpočtom počet, dĺžku a veľkosť predpätia kotiev. Medzi vrchnou časťou pilótovej steny a násypom musí byť zriadená drenáž z drenážnych rúr na odvedenie zrážkovej vody z násypového telesa. Vyústenie drenáže bude realizované až za železobetónový stužujúci nosník z dôvodu vizuálnej kontroly funkčnosti počas životnosti diela. Na základe skúseností z podobných stavieb požadujeme realizovať dôkladné odvedenie zrážkovej vody aj v časti pred stužujúcim nosníkom, a to formou ŽB žľabu a pozdĺžneho drénu, ktorý bude umiestnený v spodnej časti ŽB stužujúceho nosníka. Súbežne so spodnou časťou pilótovej steny musí byť zriadená dláždená pozdĺžna odvodňovacia priekopa so zaústením do priepustu na trati NR. Násyp bude upravený do tvaru v súlade s predpisom ŽSR S4. V súvislosti s realizáciou stabilizačných opatrení je v rámci stavby potrebné zabezpečiť príslušné opatrenia na zabezpečenie prístupu mechanizmov a prevoz materiálov.

Pred začatím realizácie stavby zhotoviteľ predloží ŽSR na schválenie (vstupnú) projektovú dokumentáciu s riešením zvýšenia stability násypu vrátane harmonogramu prác. Obsahom projektovej dokumentácie budú aj vzorové priechne rezy a rezy vo všetkých významných profiloch riešenia, nevyhnutné detaily riešenia odvodnenia, zakreslenie existujúcich podzemných vedení a potrebné preložky atď. Dokumentácia bude zároveň obsahovať vyznačenie začiatku a konca nadväzujúcich existujúcich pilótových stien a navrhovaného riešenia v rámci stavby.

Zhotoviteľ zabezpečí príslušnú inžiniersku činnosť a spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.

Prílohou tohto zadania je „Záverečná správa z IG prieskumu „Oprava deformácie zemného telesa Trebišov – Červený Dvor ŠRT km 41,500-41,800“ a odhadovaný výkaz výmer.

3.3 Zariadenia odvetvia EE

Pri realizácii je potrebné dbať na ochranu inžinierskych sietí správcu. Inžinierske siete v správe ŽSR budú zo strany ŽSR vytýčené na základe objednávky.

3.4. Zariadenia odvetvia OZT

Pri realizácii je potrebné dbať na ochranu inžinierskych sietí správcu. Inžinierske siete v správe ŽSR budú zo strany ŽSR vytýčené na základe objednávky.

3.5 Zariadenia odvetvia ŽB

Stavba nebude mať vplyv na zariadenia v správe SŽB.

3.6 Požiadavky odvetvia RD

Realizácia stavby nebude mať vplyv na plynulosť dopravy, nevyžaduje si výluky koľají a trakcie.

C. Doklady

Realizácia stavby bude vychádzať z podkladov IG prieskumu „Oprava deformácie zemného telesa Trebišov – Červený Dvor ŠRT km 41,500 – 41,800“ doplnkový IG prieskum – záverečná správa vypracovaná v auguste 2006.

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: Zvýšenie stability nás. telesa ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701
Miesto:
Spracoval: IČO: DIČ:
Stavbyvedúci: Dňa: 5.1.2018

Cena celkom bez DPH		2 845 000,00	
DPH	20 %	2 845 000,00	569 000,00
	20 %	0,00	0,00
Cena celkom s DPH			3 414 000,00

Objednávateľ:		Zhotoviteľ:		Projektant:	
IČO	DIČ	IČO	DIČ	IČO	DIČ
Pečiatka a podpis		Pečiatka a podpis		Pečiatka a podpis	

Rekapitulácia nákladov podľa hláv v EUR					
Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
Rekapitulácia nákladov stavby	2 845 000,00	0,00	2 844 999,99	0,00	2 844 999,99
III. Stavebné objekty	2 596 987,68	0,00	2 596 987,66	0,00	2 596 987,66
ZRN	2 596 987,68	0,00	2 596 987,66	0,00	2 596 987,66
HSV-montáž z rozpočtu	1 716 951,93	0,00	1 716 951,92	0,00	1 716 951,92
HSV-dodávka z rozpočtu	880 035,75	0,00	880 035,75	0,00	880 035,75
VI. Vedľajšie náklady	248 012,32	0,00	248 012,32	0,00	248 012,32
VRN z rozpočtu	248 012,32	0,00	248 012,32	0,00	248 012,32
VII. Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Projektové a geodetické práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701	JKSO	
Názov objektu	Pristupová cesta	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		5.1.2018	
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady						
1	HSV	Dodávky	262 032,63	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	3,25%	17 501,05
2		Montáž	276 461,21	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun. staveb. kap.	1,90%	10 231,38
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Stažené podmienky	2,00%	10 769,88
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv žel. dopravy	2,40%	12 923,85
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		538 493,84	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		51 426,16
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady						
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22						
Objedávateľ				24 DPH 20,00 %						
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)						
Zhotoviteľ				707 904,00						
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty						
				26 Dodávky zadávateľa						
				27 Kízavá doložka						
				28 Zvýhodnenie + -						

JKSO:														
Zhotoviteľ:														
Dátum: 5. 1. 2018														
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute	Hmotnosť sute celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		HSV	Práce a dodávky HSV					262 032,630	276 461,205	538 493,835		13 391,867	23,800	
		1	Zemné práce					165,120	23 652,460	23 817,580	0,200		0,000	
1	001	111201403	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 1000m2	m2	4 000,000	0,258	165,120	866,880	1 032,000	0,00005	0,200	0,00000	0,000	
2	001	111203202	Odstránenie krovin a stromov do 100 mm, pri akomkoľvek sklone terénu, pri ploche nad 1 000 m2	m2	4 000,000	2,378	0,000	9 512,000	9 512,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
3	231	112101131	Vyrúbanie stromu list.,na svahu priemeru kmeňa do 200 mm	ks	50,000	17,167	0,000	858,350	858,350	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
4	001	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 200,000	0,912	0,000	1 094,400	1 094,400	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
5	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	580,000	2,740	0,000	1 589,200	1 589,200	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
6	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	580,000	0,854	0,000	495,320	495,320	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
7	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	580,000	1,272	0,000	737,760	737,760	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
8	001	162201401	Vodorovné premiestnenie koňarov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	50,000	1,107	0,000	55,350	55,350	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
9	001	162401142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	1 200,000	2,128	0,000	2 553,600	2 553,600	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
10	001	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 200,000	1,834	0,000	2 200,800	2 200,800	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
11	001	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	6 000,000	0,222	0,000	1 332,000	1 332,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
12	001	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 200,000	1,964	0,000	2 356,800	2 356,800	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
		4	Vodorovné konštrukcie					58 069,860	19 613,700	77 683,560	35,292		0,000	
13	321	457971112	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	6 000,000	1,178	530,100	6 537,900	7 068,000	0,00167	10,020	0,00000	0,000	
14	693	6936654400	Separáčna, filtračná a spevňovacia geotextília Typar SF 77 (3767)	m2	6 600,000	2,645	17 457,000	0,000	17 457,000	0,00040	2,640	0,00000	0,000	
15	321	457971112	Zriadenie vrstvy z geomreže s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	12 000,000	1,178	1 060,200	13 075,800	14 136,000	0,00167	20,040	0,00000	0,000	
16	693	6936050200	Geomreže polypropylenové (PP) TENSAR SR 80	m2	12 960,000	3,011	39 022,560	0,000	39 022,560	0,00020	2,592	0,00000	0,000	
		5	Komunikácie					188 177,005	39 223,245	227 400,250	13 290,178		0,000	
8	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9 125,000	6,194	46 346,605	10 173,645	56 520,250	0,51166	4 668,898	0,00000	0,000	
18	221	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	12 000,000	14,240	141 830,400	29 049,600	170 880,000	0,71844	8 621,280	0,00000	0,000	
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					15 620,645	9 780,067	25 400,712	2,844	66,197	0,680	23,800
19	221	919541112	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových PERyhovaných hrdlových alebo spojkových DN 400 mm	m	30,000	5,404	0,000	162,120	162,120	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
20	286	2860005880	PVC rúra 400/6m-korugovaný kanalizačný systém SN4 PIPELIFE	ks	5,500	226,454	1 245,497	0,000	1 245,497	0,06900	0,380	0,00000	0,000	
21	241	921111211	Prejazdy cestné cez 1 železn. koľaj zo záďlažbových panelov	m	30,000	656,802	11 822,427	7 881,618	19 704,045	1,05285	31,586	0,00000	0,000	
22	242	928125111	Montáž záďlažbových panelov medzi koľajnicami a vozovkou	m2	40,000	20,626	99,005	726,035	825,040	0,10623	4,249	0,00000	0,000	
23	593	5938100010	Cestný panel IZD 200/100/15 JP 6 ton, 1xšxv 2000x1000x150 mm	ks	20,200	67,286	1 359,177	0,000	1 359,177	0,75000	15,150	0,00000	0,000	
24	242	928125112	Montáž záďlažbových panelov medzi koľajnicami alebo medzi koľajami	m2	30,000	12,526	75,156	300,624	375,780	0,11568	3,470	0,00000	0,000	
25	593	5938100010	Cestný panel IZD 200/100/15 JP 6 ton, 1xšxv 2000x1000x150 mm	ks	15,150	67,286	1 019,383	0,000	1 019,383	0,75000	11,363	0,00000	0,000	
26	242	928126111	Odstánenie záďlažbových panelov medzi koľajnicou a vozovkou, - 0,34000t	m2	40,000	12,287	0,000	491,480	491,480	0,00000	0,000	0,34000	13,600	
27	242	928126112	Odstán. záďlaž. panelov medzi koľajnicami alebo medzi koľajami, - 0,34000t	m2	30,000	7,273	0,000	218,190	218,190	0,00000	0,000	0,34000	10,200	
		99	Presun hmôt HSV					0,000	184 191,733	184 191,733	0,000		0,000	
28	002	998004011	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilót alebo podzemných stien injektovania, kotiev, mikropilót	t	13 391,867	13,754	0,000	184 191,733	184 191,733	0,00000	0,000	0,00000	0,000	
			Celkom					262 032,630	276 461,205	538 493,835	13 391,867		23,800	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701	JKSO	
Názov objektu	Pracovná plošina	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		5.1.2018	
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady						
1	HSV	Dodávky	68 375,83	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	3,25%	5 235,45
2		Montáž	92 714,99	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun staveb. kap.	1,90%	3 060,73
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Stažené podmienky	2,00%	3 221,82
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv žel. dopravy	2,40%	3 866,18
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		161 090,83	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		15 384,17
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady						
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				176 475,00		
Objednávateľ				24 DPH 20,00 %				35 295,00		
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				211 770,00		
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty						
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00		
				27 Kízavá doložka				0,00		
				28 Zvýhodnenie + -				0,00		

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701

Objekt: Pracovné plošiny

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 5.1.2018

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute	Hmotnosť sute celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		HSV	Práce a dodávky HSV				68 375,832	92 714,995	161 090,827		5 613,095		0,000
		4	Vodorovné konštrukcie				10 022,025	3 268,950	13 290,975		5,658		0,000
5	321	457971112	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	3 000,000	1,178	265,050	3 268,950	3 534,000	0,00167	5,010	0,00000	0,000
6	693	6936050200	Geomreže polypropylenové (PP) TENSAR SR 80	m2	3 240,000	3,011	9 756,975	0,000	9 756,975	0,00020	0,648	0,00000	0,000
		5	Komunikácie				58 353,807	12 243,543	70 597,350		5 607,437		0,000
7	221	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	1 900,000	6,105	9 975,570	1 623,930	11 599,500	0,38625	733,875	0,00000	0,000
8	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9 525,000	6,194	48 378,237	10 619,613	58 997,850	0,51166	4 873,562	0,00000	0,000
		99	Presun hmôt HSV				0,000	77 202,502	77 202,502		0,000		0,000
9	002	998004011	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilót alebo podzemných stien injektovania, kotiev, mikropilót	t	5 613,095	13,754	0,000	77 202,502	77 202,502	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			Celkom				68 375,832	92 714,995	161 090,827		5 613,095		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701	JKSO	
Názov objektu	Kotvená pilóťová stena	EČO	
Objednávateľ		Miesto	
Projektant		IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	5.1.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
	Dodávky				3,25%
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Presun staveb. kap.
					1,90%
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Stažené podmienky
	Dodávky				2,00%
4	Montáž	11		16	Vplyv žel. dopravy
					2,40%
5	"M"			17	Iné VRN
	Dodávky				
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ				24	DPH 20,00 %
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ					2 263 023,60
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípochty a odpočty	
				26	Dodávky zadávateľa
				27	Kízavá doložka
				28	Zvýhodnenie + -
					0,00
					0,00
					0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701

Objekt: Kotvená pilótovej stena

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ef:

Dátum: 5.1.2018

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkovo	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute	Hmotnosť sute celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
									513	1 208	1 721	4	
HSV Práce a dodávky HSV									134,092	320,036	454,128	219,880	0,000
1 Zemné práce									0,000	2 448,130	2 448,130	0,000	0,000
1	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	20,000	8,417	0,000	168,340	168,340	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,000	0,831	0,000	16,620	16,620	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	001	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	8,000	49,841	0,000	398,728	398,728	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	001	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	8,000	9,974	0,000	79,792	79,792	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	001	162201102	Vodorovné premiestnenie vývrtu z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	936,960	1,548	0,000	1 450,414	1 450,414	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	001	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	28,000	1,639	0,000	45,892	45,892	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	231	171203111	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	28,000	10,298	0,000	288,344	288,344	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2 Zakladanie									449 552,406	1 102 381,976	1 551 934,382	3 491,838	0,000
8	002	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	936,960	66,286	62 107,331	0,000	62 107,331	2,26996	2 126,862	0,00000	0,000
9	002	224313132	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapažených z betónu prostého do 30 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	1 536,000	59,178	4 726,665	86 170,743	90 897,408	0,00213	3,272	0,00000	0,000
10	R	PC-beton	Doprava bet. zmesi bet. čerpadlom	hod	400,000	97,000	0,000	38 800,000	38 800,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000

11	002	22436111 1	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 216	t	9,903	375,333	8 825,710	4 794,213	13 619,923	1,073 92	10,635	0,000 00	0,000
12	002	22436111 4	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	67,460	465,714	66 247,635	32 629,432	98 877,066	1,073 92	72,447	0,000 00	0,000
13	002	22994612 2	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej tlakom i ťahom, pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	64,000	76,884	4 088,999	831,577	4 920,576	0,027 09	1,734	0,000 00	0,000
14	002	26230337 3	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 50 m, v hornine III	m	408,000	87,078	12 628,400	109 977,424	122 605,824	0,016 62	23,401	0,000 00	0,000
15	002	26230831 3	Príplatok za vrty pre injektovanie šikmé povrchové, D 93-156mm, pri úklone do 48 st., hĺbky do 50m, v hornine III	m	408,000	17,419	2 526,173	21 999,779	24 525,952	0,003 32	4,675	0,000 00	0,000
16	002	26230834 3	Príplatok za vrty pre injektovanie povrchové, D nad 93 do 156 mm presné, v hĺbke 0 - 50 m, v hornine III	m	408,000	34,844	5 053,216	44 007,136	49 060,352	0,006 63	9,335	0,000 00	0,000
17	002	26404211 0	Odpaženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 850 do 1050 mm	m	536,000	191,994	0,000	294 903,122	294 903,122	0,000 00	0,000	0,000 00	0,000
18	002	26432211 3	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 20 m, v hornine III	m	536,000	299,971	151 588,545	309 166,911	460 755,456	0,570 32	876,012	0,000 00	0,000
19	011	27431331 1	Betón základových pásov, prostý tr. C 8/10	m3	32,500	74,347	2 114,243	302,035	2 416,278	2,411 33	78,368	0,000 00	0,000
20	002	28160111 1	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora vzostupné tlakom do 0,60 MPa (hod)	hod	64,000	31,062	43,735	1 944,233	1 987,968	0,400 37	25,624	0,000 00	0,000
21	002	28260211 3	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (hod)	hod	100,000	148,117	414,728	14 396,972	14 811,700	2,051 43	205,143	0,000 00	0,000
22	002	28279111 1	Injektážne rúry z PVC závit. s osadením do vrtu, vnútorného priemeru 25-50mm hladké bez ventilu (m)	m	504,000	8,844	9 470,580	3 830,796	13 301,376	0,001 00	1,504	0,000 00	0,000
23	002	28537511 4	Kotvy lanové z popúšťaných pramencov alebo drôtov, ich dodanie a osadenie pre nosnosť 0,47-0,62 MN	m	504,000	76,696	50 754,345	64 596,439	115 350,784	0,022 53	33,885	0,000 00	0,000
24	002	28537519 2	Príplatok k cene za antikorošnú ochranu trvalých kotiev nad 0, 47 do 0,93 MN	m	504,000	46,904	56 717,067	13 826,549	70 543,616	0,009 20	13,837	0,000 00	0,000
25	002	28537611 4	Napnutie lanovej kotvy pri únosnosti kotvy nad 0, 47 do 0,62 MN	ks	64,000	710,613	1 227,939	44 251,293	45 479,232	0,007 00	0,448	0,000 00	0,000
26	005	28581111 3	Priechodka konštrukcií pre kotvy, vnútorného priemeru 220 mm, dĺžky od 0 do 1,5 m	ks	64,000	186,301	11 017,096	906,168	11 923,264	0,072 79	4,659	0,000 00	0,000
27	R	PC-IH	Dodanie injkčných hmôt	t	117,600	127,952	0,000	15 047,155	15 047,155	0,000 00	0,000	0,000 00	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie						63 581,686	45 449,702	109 031,388	728,042	0,000			
28	015	32732312	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	252,000	95,668	22 035,019	2 073,317	24 108,336	2,555	644,049	0,000	0,000

		7								75		00	
29	015	32735121 1	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	715,000	21,193	2 212,337	12 940,658	15 152,995	0,054 36	38,867	0,000 00	0,000
30	015	32735122 1	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	715,000	10,711	0,000	7 658,365	7 658,365	0,000 00	0,000	0,000 00	0,000
31	015	32736100 6	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	9,363	865,189	10 670,360	6 793,404	17 463,765	1,012 56	9,481	0,000 00	0,000
31	015	32736101 6	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	35,201	268,371	28 663,970	15 983,958	44 647,928	1,012 60	35,645	0,000 00	0,000

99 Presun hmôt HSV 0,000 58 040,227 58 040,227 0,000 0,000

33	002	99800401 1	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilót alebo podzemných stien injektovania, kotiev, mikropilót	t	4 219,880	13,754	0,000	58 040,227	58 040,227	0,000 00	0,000	0,000 00	0,000
----	-----	---------------	---	---	--------------	--------	-------	------------	------------	-------------	-------	-------------	-------

Celkom 513 1 208 1 721 4 0,00
134,092 320,036 454,128 219,880 0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701	JKSO	
Názov objektu	Drenážne rebra	EČO	
Objednávateľ		Miesto	
Projektant		IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	5.1.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	24 348,37	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	3,25%	3 069,80
2		70 107,12	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun staveb. kap.	1,90%	1 794,65
3	PSV	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Stažené podmienky	2,00%	1 889,11
4		0,00	11		0,00	16	Vplyv žel. dopravy	2,40%	2 266,93
5	"M"	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)	94 455,50	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		9 020,50
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22		103 476,00
Objednávateľ						24	DPH 20,00 %		20 695,20
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)		124 171,19
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa		0,00
						27	Kízavá doložka		0,00
						28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701

Objekt: Drenážne rebra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 5.1.2018

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute	Hmotnosť sute celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		HSV	Práce a dodávky HSV				24 348,371	70 107,125	94 455,496		1 132,289		0,000
		1	Zemné práce				536,394	43 576,416	44 112,810		22,236		0,000
1	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	680,000	10,417	0,000	7 083,560	7 083,560	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	680,000	2,831	0,000	1 925,080	1 925,080	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	001	132201209	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	850,000	7,988	536,394	6 253,406	6 789,800	0,02616	22,236	0,00000	0,000
3	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	850,000	4,427	0,000	3 762,950	3 762,950	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	850,000	4,427	0,000	3 762,950	3 762,950	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1 360,000	2,548	0,000	3 465,280	3 465,280	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	231	171203111	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	680,000	13,298	0,000	9 042,640	9 042,640	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	180,000	26,660	0,000	4 798,800	4 798,800	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	231	182001133	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach nad 150-200 mm na svahu nad 1:2 1:1	m2	2 000,000	3,622	0,000	7 244,700	7 244,700	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		2	Zakladanie				23 370,977	10 709,103	34 080,080		1 109,920		0,000
9	002	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	680,000	41,486	20 029,441	8 181,039	28 210,480	1,63000	1 108,400	0,00000	0,000
10	002	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	2 000,000	1,463	397,936	2 528,064	2 926,000	0,00032	0,640	0,00000	0,000
11	693	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	2 200,000	1,338	2 943,600	0,000	2 943,600	0,00040	0,880	0,00000	0,000
		8	Rúrové vedenie				441,000	248,100	689,100		0,133		0,000
12	311	871218113	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného PVC priemeru do 100 mm	m	300,000	0,827	0,000	248,100	248,100	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	286	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	360,000	1,225	441,000	0,000	441,000	0,00037	0,133	0,00000	0,000
		99	Presun hmôt HSV				0,000	15 573,506	15 573,506		0,000		0,000
14	002	998004011	Presun hmôt pre ucelenie dodávku piótu alebo podzemných stien injektovania, kotiev, mikropiótu	t	1 132,289	13,754	0,000	15 573,506	15 573,506	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			Celkom				24 348,371	70 107,125	94 455,496		1 132,289		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701	JKSO	
Názov objektu	Stabilizačný zásyp	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		5.1.2018	
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	12 144,82	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS	3,25%	2 648,53
2		Montáž	69 348,56	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Presun staveb. kap.	1,90%	1 548,37
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Stažené podmienky	2,00%	1 629,87
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv žel. dopravy	2,40%	1 955,84
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		81 493,38	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		7 782,62
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		89 276,00
Objednávateľ								24	DPH 20,00 %		17 855,20
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		107 131,20
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
								27	Kízavá doložka		0,00
								28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie stability násyp. tel. ŠRT Maťovce - Haniska p/K v km 41,515 - 41,565 a v km 41,640 - 41,701

Objekt: Stabilizačný zásyp

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 5.1.2018

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Hmotnosť sute	Hmotnosť sute celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		HSV	Práce a dodávky HSV				12 144,824	69 348,555	81 493,379		992,209		0,000
		1	Zemné práce				521,001	7 389,930	7 910,931		62,577		0,000
1	231	180401211	Založenie trávniku lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 500,000	0,289	37,570	684,930	722,500	0,02500	62,500	0,00000	0,000
2	005	0057223000	Tráva - lípnica lúčna	kg	77,250	6,258	483,431	0,000	483,431	0,00100	0,077	0,00000	0,000
3	001	181301311	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	2 500,000	0,366	0,000	915,000	915,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 500,000	2,316	0,000	5 790,000	5 790,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		4	Vodorovné konštrukcie				11 373,923	48 171,197	59 545,120		929,556		0,000
5	321	457971112	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	680,000	1,178	60,078	740,962	801,040	0,00167	1,136	0,00000	0,000
6	693	6936657010	FIBERTEX - netkaná PP separačno-filtračná geotextília 300g/m2, Protex 300, obj.č. GTX/FI/054	m2	734,400	0,971	713,102	0,000	713,102	0,00030	0,220	0,00000	0,000
7	211	458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	235,000	37,982	5 328,685	3 597,085	8 925,770	2,12000	498,200	0,00000	0,000
8	583	5834358400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	430,000	12,261	5 272,058	0,000	5 272,058	1,00000	430,000	0,00000	0,000
9	211	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ítu	m3	2 370,000	18,495	0,000	43 833,150	43 833,150	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		8	Rúrové vedenie				249,900	140,590	390,490		0,075		0,000
10	311	871218113	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného PVC priemeru do 100 mm	m	170,000	0,827	0,000	140,590	140,590	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	286	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	204,000	1,225	249,900	0,000	249,900	0,00037	0,075	0,00000	0,000
		99	Presun hmôt HSV				0,000	13 646,838	13 646,838		0,000		0,000
12	002	998004011	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilôt alebo podzemných stien injektovania, kotiev, mikropilôt	t	992,209	13,754	0,000	13 646,838	13 646,838	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			Celkom				12 144,824	69 348,555	81 493,379		992,209		0,000

Názov	Cena v EUR bez DPH
Inžinierska činnosť (IČ) k zabezpečeniu právoplatného stavebného povolenia, resp. ohlásenia drobnej stavby	51 000,00
Realizácia (v zmysle investičného zadania)	2 845 000,00
Inžinierska činnosť ku kolaudácii	49 000,00
Celková cena za celý predmet zákazky	2 945 000,00

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:

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: „**Zvýšenie stability násypového telesa trate ŠRT Maťovce – ŠRT Haniska pri Košiciach v km 41,515 – 41,565 a v km 41,640 – 41,701**“ (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

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

stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.

e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

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

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľa 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 subdodávateľa 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 nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

(pozn.: 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, osové vzdialenosti, výška TV, komunikačné možnosti a spojenie s oprávneným dopravným zamestnancom - staničný rozhlas, telefóny, rádiotelefóny a pod.) zamestnancov zhotoviteľa a to zrozumiteľným a preukázateľným spôsobom.
- b) Objávateľ 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) Objávateľ 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 Bratislave, dňa

V Košiciach 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	VUIS_ZAKLADANIE STAVIEB s.r.o.	Kopčianská 82/C, 851 01 Bratislava	31318657	zvislé žb. pilóty pr. 900 mm	19	ÁNO	Ing. Peter Mišove, CSc. Ľubovnianska 16 851 07 Bratislava 26. 02. 1953