

ZMLUVA O DIELO č. 363/2017/5400/023

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

Článok I Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ: **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Právna forma: Iná právnická osoba
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdőssy, generálny riaditeľ ŽSR
Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
-vo veciach technických: riaditeľ ŽSR - Odbor investorský GR ŽSR
IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK 2020480121
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
Adresa pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ: **ADTS s.r.o.**
Poľovnícka 50, 013 25 Stráňavy

Právna forma: s.r.o.
Zapísaný: Okresný súd Žilina, Odd.Sro,Vložka číslo 11241/L
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Šugár
Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: Ing. Miroslav Šugár
-vo veciach technických: Ing. Miroslav Šugár
IČO: 36381403
DIČ: 2020102634
IČ DPH: SK 2020102634
Bankové spojenie: UNICREDIT Bank Slovakia, a.s.
SWIFT/BIC: UNCRSKBX
IBAN: SK9611110000001031179001
Adresa pre doručovanie písomností: Kysucká cesta 9, 010 01 Žilina

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“)

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**Náhrada nadzemného vedenia v úseku Kral'ovany – Párnica – realizácia**“ postupom podľa vnútorného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa predmet zmluvy, ktorý pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.2.1. vykonanie inžinierskej činnosti výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia resp. oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavby v znení „bez námietok“ (ďalej len „inžinierska činnosť ku stavebnému konaniu“)
 - 2.2.2. vykonanie stavebných prác, ktoré spočívajú vo vybudovaní nového metalického vedenia a pokládke HDPE rúr pre optický kábel pre potreby riadenia železničnej dopravy v traťovom úseku Kral'ovany – Trstená v km 0,375 – 4,270 (ďalej len „dielo“)
 - 2.2.3. vykonanie inžinierskej činnosti výsledkom ktorej bude zabezpečenia právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak sa v okolnostiach prípadu bude kolaudačné rozhodnutie požadovať (ďalej len „inžinierska činnosť ku kolaudačnému konaniu“).
- 2.3. Predmet zmluvy je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy (ďalej len „príloha č. 1“), v Prílohe č. 2 – Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“) a v dokumentoch uvedených v bode 2.5.
- 2.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že za riadne a včas vykonané časti predmetu zmluvy zaplatí zhotoviteľovi cenu v zmysle článku IV tejto zmluvy.
- 2.5. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.5.1. Podmienky súťaže č. 446/2017 zo dňa 28.07.2017
 - 2.5.2. Projektová dokumentácia spracovaná spoločnosťou PROJEKT SIGNAL s.r.o., Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela a vyhlasuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné
 - 2.5.3. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.6.
 - 2.5.4. Právoplatné stavebné povolenie alebo oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav, ktoré zabezpečí zhotoviteľ.
- 2.6. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.5. (s výnimkou stavebného povolenia resp. oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav), majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami týchto dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť.
- 2.7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. 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 desiatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia. V prípade, ak sa počas realizácie diela preukáže, že objednávateľ neodovzdal zhotoviteľovi všetky potrebné podklady pre realizáciu diela, zhotoviteľ je oprávnený dodatočne vyžiadať od objednávateľa chýbajúce podklady a objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi dodatočne vyžiadané podklady najneskôr do desiatich dní odo dňa doručenia výzvy zo strany zhotoviteľa, ktorou zhotoviteľ požiadal o doplnenie podkladov.

Článok III

Miesto a lehota plnenia

- 3.1. Miestom vykonania diela je traťový úsek Kľačany – Trstená v km 0,375 – 4,270.
- 3.2. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný začať vykonávať inžiniersku činnosť ku stavebnému konaniu až na základe doručenej písomnej výzvy objednávateľa na začatie plnenia predmetu zmluvy. **Inžiniersku činnosť ku stavebnému konaniu je zhotoviteľ povinný vykonať do dvoch (2) mesiacov odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa podľa predchádzajúcej vety.**
- 3.3. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 12 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.** V prípade, ak sa bude odovzdávať viac ako jedno stavenisko, lehota plnenia začína plynúť odo dňa odovzdania prvého staveniska. Dielo sa považuje za vykonané nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia resp. posledného kolaudačného rozhodnutia, ak sa bude vyžadovať kolaudačných rozhodnutí viac.
- 3.4. Lehoty plnenia podľa bodu 3.2. a 3.3. sa (mimo okolností podľa bodu 3.8.) môžu predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
 - 3.4.1. potreba vykonania naviacprác – relevantné pre lehotu plnenia podľa bodu 3.3.
 - 3.4.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa – relevantné pre lehotu plnenia podľa bodu 3.2. aj 3.3.
 - 3.4.3. nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania alebo rôzne vplyvy tretích osôb, ktoré objektívne ovplyvňujú trvanie stavebného konania (napríklad petície alebo iné iniciatívy občanov alebo požiadavky štátnych orgánov alebo iných dotknutých inštitúcií) – relevantné pre lehotu plnenia podľa bodu 3.2.
- 3.5. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.4.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.7. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.4.2., príslušná lehota plnenia podľa bodu 3.2. alebo 3.3. sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.4.3., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku, v ktorom zdôvodní predĺženie lehoty plnenia s výpočtom na dni pričom objednávateľ je povinný dodatok uzatvoriť ak zdôvodnenie vrátane výpočtu na dni zodpovedá dobe nečinnosti orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania.
- 3.6. 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. Márnym uplynutím lehoty na vyjadrenie zo strany objednávateľa sa harmonogram postupu prác považuje za schválený. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.
- 3.7. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.6. 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.
- 3.8. Zhotoviteľ má právo na posun lehoty plnenia podľa bodu 3.3. aj v prípade vzniku okolností 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 rázu, 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.

- 3.9. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.8., o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, a následne aj o zániku tejto skutočnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť všetko potrebné úsilie na obmedzenie doby omeškania s plnením povinností podľa tejto zmluvy v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci.
- 3.10. Právo na posunutie lehoty plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, pokiaľ zhotoviteľ najneskôr do piatich (5) dní po vzniku výskytu tejto prekážky túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.
- 3.11. Pokiaľ v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci dôjde k posunutiu lehoty plnenia o viac ako 60 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 3.12. 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 dodržaná príslušná lehota plnenia uvedená v bode 3.3. 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

Zmluvná cena a zádržné

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za splnené jednotlivé časti predmetu zmluvy zaplatiť zhotoviteľovi cenu vo výške:

4.1.1. **Cena za inžiniersku činnosť ku stavebnému konaniu 3 100,00 EUR bez DPH**

4.1.2. **Cena za realizáciu diela 354 861,00 EUR bez DPH**

4.1.3. **Cena za inžiniersku činnosť ku kolaudácii 3 635,00 EUR bez DPH**

Zmluvné strany sa dohodli na cene bez DPH. DPH fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.

- 4.2. V cenách podľa bodu 4.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s inžinierskou činnosťou ku stavebnému konaniu, s realizáciou diela a s inžinierskou činnosťou ku kolaudácii.
- 4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za dielo podľa bodu 4.1.2. bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou ako napríklad zmluvných pokút.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za realizáciu diela 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 projektovej dokumentácie zvlášť nevyplývalo a to najmä ale nielen:
 - všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,

- náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
 - náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 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,
 - všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy vrátane prílohy č.1,
- 4.5. K zvýšeniu ceny za dielo môže dôjsť len v prípade vzniku naviacprác (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 naviacprác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.2.
- 4.6. Za naviacpráce 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 naviacpráce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozora objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviacprác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných naviacprác, odsúhlasených zo strany stavebného dozora objednávateľa a cena za naviacpráce určená podľa bodu 4.8., a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania naviacprác 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 naviacprác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny naviacprác 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 naviacprác rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade ak návrh dodatku bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t.j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena naviacprác sa určí

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

- 4.9. Správne poplatky, ktoré zhotoviteľ uhradí v súvislosti s vykonávaním inžinierskej činnosti ku stavebnému konaniu alebo inžinierskej činnosti ku kolaudácii bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom, a v skutočnej výške.

Článok V

Platobné podmienky

- 5.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohy ani preddavky na splnenie predmetu zmluvy.
- 5.2. Cenu za inžiniersku činnosť ku stavebnému konaniu uvedenú v bode 4.1.1. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe jednej riadne vystavenej faktúry, ktorú zhotoviteľ doručí na adresu podľa bodu 5.6. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.9., ktorej prílohou bude stavebné povolenie alebo oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok.
- 5.3. Cenu za realizáciu diela uvedenú v bode 4.1.2. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe riadne vystavených mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ doručí na adresu podľa bodu 5.6. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.9., vystavenú za skutočne vykonané práce v príslušnom mesiaci, ktorej prílohou bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca.
- 5.4. Cenu za inžinierku činnosť uvedenú v bode 4.1.3. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe jednej riadne vystavenej faktúry, ktorú zhotoviteľ doručí na adresu podľa bodu 5.6. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.9. Zhotoviteľ je oprávnený faktúru vystaviť po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia objednávateľovi resp. posledného kolaudačného rozhodnutia, ak sa kolaudačných rozhodnutí bude vyžadovať viac.
- 5.5. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.3. sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 7.3. stavebným dozorom objednávateľa. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.6. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru buď v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk pričom informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"

Klemensova 8

813 61 Bratislava

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"

Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Žilina

Ul. 1. Mája 34

010 01 Žilina

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"

Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Žilina

Ul. 1. Mája 34
010 01 Žilina

- 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 spĺňať náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a nasledovné náležitosti:
- názov diela,
 - predmet úhrady,
 - obchodné meno zhotoviteľa, IČO zhotoviteľa,
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo v prípade navyše prác) podľa evidencie objednávateľa,
 - výšku zádržného
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.

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 je oprávnený neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinnej prílohy vrátiť, pričom lehota splatnosti opravenej faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.11. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.12. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, 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.
- 5.13. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy **nie je** subjektom s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi písomne oznámiť každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.

Článok VI

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy.
- 6.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné všeobecne záväzné právne predpisy a vykonávacie predpisy a že je oboznámený so všetkými

internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržať všetky relevantné platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, technických normách, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve.

- 6.3. 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.
- 6.4. Stavebným dozorom objednávateľa je Ing. Dušan Barna, vedúci strediska – Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Žilina, MT: 0903909331, email: barna.dusan@zsr.sk alebo ním poverený zamestnanec.
- 6.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Ing. Miroslav Šugár. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov pre nasledovné kategórie:
- 30 – technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s odborným zameraním na: 33 – elektrotechnické zariadenia
- V prípade, ak zhotoviteľ predloží osvedčenie vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov v ktorom nebude uvedené odborné zameranie v rámci danej kategórie je potrebné k osvedčeniu doložiť Potvrdenie od Slovenskej komory stavebných inžinierov s uvedením podrobnejšieho rozsahu a odborného zamerania v rámci získaného oprávnenia.
- 6.6. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
- 6.7. 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.
- 6.8. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Prevzatím staveniska podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.9. Pred samotným úkonom prevzatia staveniska, osoba preberajúca stavenisko v mene zhotoviteľa predloží zástupcovi objednávateľa odovzdávajúcemu stavenisko jedno originálne vyhotovenie (alebo overenú fotokópiu takého vyhotovenia) Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR uzatvorenej medzi zhotoviteľom a objednávateľom v súlade s bodom 6.17. Uvedený doklad bude povinnou prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska.
- 6.10. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 6.10.1 a 6.10.2., ktoré je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľ bez zbytočného odkladu predložiť. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 6.10.1. a 6.10.2. alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol. Najneskôr pred odovzdaním a prevzatím staveniska je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi nasledovné dokumenty, ak ich už nepredložil v rámci súťaže, ktorej výsledkom bolo uzavretie tejto zmluvy:

- 6.10.1. 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 Z2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky (ďalej len „Z2“).
- 6.10.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2.
- 6.11. 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 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.
- 6.12. 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.
- 6.13. 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 ale nielen: 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.
- 6.14. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.15. 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.
- 6.16. 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 ŽSR“.
- 6.17. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z.z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 6.18. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
- 6.19. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela uskutočniť kontrolu vykonávania diela. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá (napr. zásypom zeminou) bez predchádzajúceho súhlasu stavebného

dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni pred zakrytím preukázateľne vyzve objednávateľa na kontrolu zakrývaných častí diela.

- 6.20. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Miroslav Sečkář. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 6.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom VIII tejto zmluvy.
- 6.22. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa (bod 7.3.) odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 6.23. Zmenu poverených osôb v zmysle tohto článku si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.
- 6.24. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na UTZ elektrických v zmysle § 26 vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach podľa Prílohy 1, časť 5, označenie zariadenia:

E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

Zhotoviteľ je povinný na žiadosť objednávateľa osvedčenia podľa tohto bodu objednávateľovi predložiť.

- 6.25. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie diela disponovať (sám alebo subdodávateľ) platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na určených zariadeniach elektrických – montáž, opravy, rekonštrukcie podľa § 17 zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, minimálne v rozsahu E7 podľa Prílohy č.1, časť 5 vyhlášky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.

E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

- 6.26. V prípade, ak zhotoviteľ stratil oprávnenie v zmysle bodu 6.25., zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť objednávateľovi ihneď oznámiť a nevykonávať práce na príslušnej časti predmetu zmluvy až do získania nového platného oprávnenia.

Článok VII

Odobzdzanie a prevzatie diela

- 7.1. Odobzdzanie a prevzatie diela sa uskutočnia v preberacom konaní.
- 7.2. Preberacie konanie po vykonaní diela podľa tejto zmluvy sa uskutočnia na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, v skrátenej forme "ŽSR", Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Žilina, ul. 1. Mája 34, 010 01 Žilina. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odobzdzanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.
- 7.3. Preberacie konanie bude spočívať z komplexnej prehliadky 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 podľa bodu 7.6., ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odobzdzávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 7.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa alebo ním poverený zamestnanec objednávateľa.
- 7.5. Podmienkou prevzatia diela je odobzdzanie nasledovných dokladov:
Projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby v štyroch (4) vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné). Zároveň je zhotoviteľ povinný pri preberacom konaní odobzdzáť objednávateľovi geodetické zameranie trasy 1 x v papierovej a 1 x elektronickej podobe, knihy káblov 1 x v papierovej a 1 x elektronickej podobe, protokoly z tlakových a kalibračných skúšok HDPE rúr, meracie protokoly metalického kábla v zmysle predpisu T32 ŽSR v papierovej a elektronickej podobe
- 7.6. 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 povinný zhotoviteľ odstrániť vady a/alebo nedorobky v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odobzdzaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami obidvoch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. 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.
- 7.7. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení väd a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3.

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.

- 7.8. Ak sa bude dielo odovzdávať po častiach, ustanovenia tohto článku sa budú na jednotlivé preberacie konania vzťahovať primerane.
- 7.9. Zhotoviteľ sa zväzuje najneskôr do 10 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu podať návrh na kolaudáciu.

Článok VIII

Nakladanie s odpadom

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä ale nielen 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.
- 8.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred odovzdaním a prevzatím staveniska predloží objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcom oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela a ktorých pôvodcom je objednávateľ. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 8.4. 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 8.2.
- 8.5. 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.
- 8.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 8.5., najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli. V prípade, ak v priebehu kalendárneho roka dôjde k podpísaniu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 7.3., zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať evidenciu odpadov už ku dňu podpisu tohto Protokolu. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
 - 8.6.1. 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
 - 8.6.2. vážne listky potvrdené oprávnenou osobou
 - 8.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
- 8.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie.

Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.

- 8.8. 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 8.2. 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.
- 8.9. V prípade ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa pri plnení tejto zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy objednávateľovi uložená sankcia, je zhotoviteľ povinný túto objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 8.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok IX

Zodpovednosť za vady

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela stavebným dozorom objednávateľa. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami v zmysle bodu 7.6., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie v zmysle bodu 7.6. posledná veta.
- 9.2. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, ktorých odstránenie neznesie odklad, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, že ide o takúto vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, a popíše ako sa prejavuje. Písomnú reklamáciu zašle objednávateľ na kontaktnú emailovú adresu sugar@adts.sk. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo **0905 747 988** s následným písomným potvrdením emailom. Reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne najneskôr však do 10 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom za predpokladu, že si oprava nevyžaduje zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota presahuje 10 dní. V prípade, ak si oprava vady bude vyžadovať zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota je dlhšia ako 10 dní bude lehota na odstránenie vady vzájomne písomne dohodnutá medzi zodpovedným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť kto za vadu zodpovedá. Ak 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. V prípade, že zhotoviteľ vady v dohodnutej lehote neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Ak objednávateľ oznámi vadu v lehote 6 mesiacov odo dňa prevzatia diela a zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni v lehote podľa tohto bodu, má objednávateľ právo na účel odstránenia vád použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

- 9.3. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe a nejde o vady, ktorých odstránenie neznesie odklad, bude objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne, s uvedením popisu ako sa prejavujú. Za písomnú reklamáciu sa považuje aj zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu sugar@adts.sk. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo uvedené v bode 9.2., s následným písomným potvrdením. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklámácii do 7 dní odo dňa jej doručenia. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude sa táto skutočnosť považovať za uznanie reklamácie zhotoviteľom. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr však do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Ak objednávateľ oznámi vadu v lehote 6 mesiacov odo dňa prevzatia diela a zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni v lehote podľa tohto bodu, má objednávateľ právo na účel odstránenia väd použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. 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. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 9.4. 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. Skutočnosť, či sa jedná o záručnú vadu, bude zistené znaleckým posudkom vykonaným nezávislým znalcom. Ak bude znaleckým posudkom zistené, že sa jedná o záručnú vadu, nesie náklady na jeho vyhotovenie zhotoviteľ. Ak sa nejedná podľa znaleckého posudku o záručnú vadu, hradí jeho vyhotovenie objednávateľ. Cena znaleckého posudku nesmie byť vyššia ako cena na trhu obvyklá za porovnateľný znalecký posudok.
- 9.5. 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. V prípade výmeny veci, ktorá je súčasťou diela, alebo jej časti za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 60 mesiacov, prípadne v prípade technológií, zariadení a iných komponentov diela, v trvaní záruky akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

Článok X

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 10.1. Zmluva medzi zhotoviteľom a subdodávateľom musí byť v súlade s touto zmluvou.
- 10.2. 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.
- 10.3. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
- 10.4. 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.

- 10.5. 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 10.4. 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.
- 10.6. 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. Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 10.7. 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 10.9. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“). Povinnosť podľa predchádzajúcej vety - predloženie súhlasu so spracovaním osobných údajov, sa nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 10.8. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 10.9. 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.
- 10.10. 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.
- 10.11. 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 XI

Oznamovanie zmien v registri partnerov verejného sektora

- 11.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register partnerov verejného sektora“) a každý zhotoviteľovi známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora.

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

Článok XII

Prechod vlastníckeho práva, nebezpečenstva škody a zodpovednosť za škodu

- 12.1. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 7.3.
- 12.2. Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho zhotovenej časti má objednávateľ; vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zabudovaného do diela a zaobstaraného zhotoviteľom prechádza v momente ich zabudovania do diela na objednávateľa.
- 12.3. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.4. 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. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody. Škoda sa nahrádza v plnej výške.
- 12.5. 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.
- 12.6. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XIII

Sankcie

- 13.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 13.2. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.6., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.3. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác v zmysle bodu 3.7., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,25 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2. za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia v lehote podľa bodu 3.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 100 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2., za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.6. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2.
- 13.7. Ak zhotoviteľ nepodal návrh na kolaudáciu ani po dodatočnej písomnej výzve objednávateľa zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny podľa bodu 4.1.3 za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však vo výške 100 EUR za každý aj začatý deň omeškania.

- 13.8. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela (bod 7.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,25 % z ceny podľa bodu 4.1.2. za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.9. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodov 9.2. alebo 9.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny vadnej dodávky, za každý aj začatý deň omeškania, minimálne však sumu 300 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.10. 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.
- 13.11. 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.
- 13.12. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2., za každé takéto porušenie.
- 13.13. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 6.10.1. alebo 6.10.2. alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa uvedenej v bode 6.10. prvá a druhá veta.
- 13.14. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000 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 3 000 EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 13.15. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 6.17., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2.
- 13.16. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 8.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 8.9.
- 13.17. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom (bod 8.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 13.18. 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 8.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000 EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 13.19. 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 8.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2., za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 8.9.

- 13.20. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 8.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.2. tejto zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.21. Ak zhotoviteľ bude vykonávať príslušnú časť diela prostredníctvom osôb, ktoré nedisponujú platným dokladom v zmysle bodu 6.24., zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z ceny podľa bodu 4.1.2. za každý jednotlivý prípad.
- 13.22. 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 v registri partnerov verejného sektora, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.23. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, ktorý bol ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní od vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.24. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 11.2., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 11.2. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 13.25. Ak zhotoviteľ bude plniť predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nie je uvedený v prílohe č. 4 alebo nebol do prílohy č. 4 doplnený dohodnutým postupom, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR za každý jednotlivý prípad.
- 13.26. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 10.5. 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 100 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.27. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 10.6., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.28. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 10.11., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.29. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 13.30. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 13.31. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 13.32. Sankcie dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok XIV

Ukončenie zmluvy

14.1. Zmluva môže zaniknúť:

- 14.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
- 14.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve,

14.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:

- 14.2.1. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.6.,
- 14.2.2. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní,
- 14.2.3. zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa,
- 14.2.4. zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
- 14.2.5. 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,
- 14.2.6. zhotoviteľ nepodpísal s objednávatelom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 6.17.,
- 14.2.7. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania pracovnej činnosti platný doklad podľa bodu 6.10.1. alebo 6.10.2.,
- 14.2.8. zhotoviteľ plnil príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osoby, ktorá nedisponovala v čase plnenia príslušným platným dokladom v zmysle bodu 6.24.,
- 14.2.9. zhotoviteľ stratil platné oprávnenie podľa bodu 6.25.,
- 14.2.10. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
- 14.2.11. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.3.

14.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:

- 14.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- 14.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy,
- 14.3.3. 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.

14.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 14.2. a 14.3. odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

- 14.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v bode 14.2. 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.
- 14.6. 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 14.8., zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 14.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 14.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 14.8.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie diela a v súvislosti s ním
 - 14.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 14.8.1.
 - 14.8.4. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XV

Záverečné ustanovenia

- 15.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka 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.
- 15.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva upravuje inak.
- 15.3. 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.
- 15.4. 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.
- 15.5. 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.

- 15.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
- 15.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č.1 – Špecifikácia predmetu zmluvy
 - 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
- 15.8. 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.
- 15.9. 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: 12.12.2017

V Bratislave, dňa:

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

ADTS s.r.o.

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

.....
Ing. Miroslav Šugár, v.r.
konateľ ADTS s.r.o.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Predmetu zmluvy:

Jedná sa o rekonštrukciu existujúceho metalického vedenia. Priestorovo je stavba začlenená do traťového úseku Kraľovany – Trstená v km 0,375 – 4,270. Predmetom stavby je vybudovať metalické vedenie a pokládku HDPE rúr pre optický kábel v dotknutom úseku pre potreby riadenia železničnej dopravy.

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

Inžinierska činnosť, zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia

Realizácia

v zmysle Investičného zadania O460

DSPRS spracovanej spoločnosťou PROJEKT SIGNAL s.r.o., Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava

Vypracovanie PD skutočného vyhotovenia, vrátane geodetického zamerania celej vybudovanej trasy

Inžinierska činnosť (zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia)

Po ukončení stavby dodávateľ dodá nasledovnú dokumentáciu :

- PD skutočného vyhotovenia v rozsahu
 - 4 súbory v tlačenej papierovej podobe,
 - 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dgn),
 - 1 x CD v elektronickej formáte pdf
- geodetické zameranie trasy 1 x v papierovej a 1 x elektronickej podobe,
- knihy káblov 1 x v papierovej a 1 x elektronickej podobe,
- protokoly z tlakových a kalibračných skúšok HDPE rúr
- meracie protokoly metalického kábla v zmysle predpisu T32 ŽSR v papierovej a elektronickej podobe

Doplňujúce informácie:

1. Výluky pravidelnej dopravy, potrebné v prípade potreby realizácie diela si zhotoviteľ bude prejednávať, zabezpečovať organizačne a finančne na vlastné náklady.
2. ŽSR preferuje polozenie betónových žľabov prednostne v celom úseku. Variantné riešenie realizácie (iný typ chráničky – tvar, materiál) by bolo len v tých častiach trate (kritické úseky), kde by nebolo možné dosiahnuť požadovanú vzdialenosť pokládky žľabov od osi koľaje z dôvodu skalnej steny, alebo iných nepredvídaných okolností. V týchto miestach by bolo možné použiť variantné chráničky s tým, že pri prácach na traťovej koľaji by sa chráničky dali odložiť aby neprekážali. Presný rozsah by bol odsúhlasený stavebným dozorom a správcom až pri výkopových prácach a vlastnej pokládke. V prípade alternatív budú ocenené položky súvisiace s TK1 a TK2.
3. Rozkaz o výluke (ROV), hovorí o tom akým spôsobom dôjde k aktivácii daného zariadenia resp. časti stavby. Nemyslí sa tým automatické vylúčenie železničnej dopravy a zavedenia náhradnej autobusovej dopravy (NAD). ROV na vlastné prepínanie káblov bude zabezpečovať OR Žilina, Sekcia OZT.
4. Pri želez. priecestí ŽKM 3,74 bolo konštatované správcom, že existujúca chránička nie je priechodná v plnom profile pre uvažované káble a HDPE a nie je potrebné zriadiť podvrť pod uvedenou komunikáciou. Do existujúcej chráničky budú zatiahnuté iba metalické káble a HDPE rúry budú ukončené pred priecestím z oboch strán. ŽSR pripravuje rekonštrukciu uvedeného priecestia s tým, že si vybuduje novú chráničku do

- ktorej budú umiestnené HDPE rúry. V prípade, že rekonštrukcia priecestia bude zahájená pred vlastnou realizáciou pokládky vedení, trasa HDPE rúr bude priebežná.
5. V blízkosti trasy výkopov sa nachádzajú zaistovacie značky. Požadujeme prioritne viesť trasu káblov mimo zaistovacích značiek, v prípade, že bude nutné značky demontovať a opätovne namontovať, náklady zahrnúť do ceny výkopových prác.
 6. Prípadné náklady spojené s čerpaním vody z výkopu v niektorých častiach trasy je nutné zahrnúť do výkopových prác. ŽSR preferuje stavbu mesiacoch, kedy nebude realizácia sťažená poveternostnými vplyvmi, nakoľko sa jedná o náročné prostredie.
 7. V dokladovej časti PD sú vyjadrenia:
 - Okresný úrad Žilina, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
 - Slovenská správa ciest, Žilina
 kde je uvedené, že v prípade zásahu do cestného telesa cesty I. triedy iným spôsobom ako je v PD resp. v prípade obmedzenia cestnej premávky, je potrebné okrem iného spracovať aj projekt dočasného dopravného značenia. Položky oceňte v zmysle výkazu výmer. Prioritne sa tým myslí prístup stavebnej techniky a dovoz/odvoz materiálu a zamestnancov.

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

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

Investičné zadanie

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1. Stavba

Názov stavby:	Náhrada nadzemného vedenia Kraľovany - Párnica
Miesto stavby:	Trasť Kraľovany – Trstená v km 0,375 – 4,270
Okres:	Dolný Kubín
Kraj:	Žilinský
Katastrálne územie:	Kraľovany, Párnica
Odvetvie:	OZT
Charakter stavby:	Náhrada existujúceho vedenia novým diaľkovým káblom vrátane

pokládky HDPE rúr pre optický kábel.

1.2. Stavebník

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
Klemensova č.8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
Námestie slobody č.6, 810 05 Bratislava

1.3. Projektant

Generálny projektant: PROJEKT SIGNAL s.r.o
Ružinovská 1G
821 02 Bratislava

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Tomáš Rotbauer

Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby –
DSPRS

1.4. Správca objektu

Správca: OR Žilina, Sekcia OZT Žilina

2. Prehľad použitých podkladov

Podkladom pre spracovanie investičného zadania pre výber zhotoviteľa je projektová dokumentácia stavby v stupni DSPRS.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Súčasný stav vedenia je na hranici technickej životnosti a prenosové parametre nezodpovedajú pre potreby nových zariadení.

4. Členenie stavby

4.1. Prevádzkové súbory:

Stavba je jednoduchého charakteru a nie je členená na časti

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

V súčasnej dobe sa prevádzkuje v dotknutom úseku jedno metalické vedenie konštrukcie PK-17 z časti sa nachádzajúceho v telese štátnej cesty I. triedy č. I/70. Jedná sa o hlavné spojenie v uvedenej lokalite na Poľsko. Odstávka alebo obmedzenia na uvedenej ceste v prípade odstraňovania poruchy sú podmienené súhlasom správcu komunikácie a zariadenia obchádzky. Budovaná kabelizácia bude zároveň využitá na prenos kontrol z prícestných zabezpečovacích zariadení ako aj ostatných telefonických spojení v dotknutej lokalite.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Stavba musí zodpovedať technickej úrovni v oblasti železničnej infraštruktúry, musí byť v súlade so všeobecnými technickými požiadavkami podľa platných predpisov a noriem.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Z technického hľadiska stavba nepredstavuje a neprináša so sebou žiadne riziká a neistoty. Stavba vo veľkej miere zvyšuje bezpečnosť vlakovej dopravy. Pri realizácii stavby je nutné dbať na dôsledné dodržiavanie technologických postupov stanovených predpismi, normami a zákonnými ustanoveniami ako aj na účinnú ochranu podzemných a nadzemných inžinierskych sietí. Počas realizácie stavby musia byť dodržiavané bezpečnostné predpisy.

2. Súhrnná technická správa.

2.1. Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Jedná sa o rekonštrukciu existujúceho metalického vedenia. Z uvedeného vyplýva, že stavba ako celok má charakter nevýrobnej stavby.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.

Priestorovo je stavba začlenená do traťového úseku Kľačany – Trstená v km 0,375 – 4,270. Predmetom stavby je vybudovať metalické vedenie a pokládku HDPE rúr pre optický kábel v dotknutom úseku pre potreby riadenia železničnej dopravy.

2.1.3 Vplyv stavby na životné prostredie

Možné vplyvy počas výstavby sú uvedené v schválenej projektovej dokumentácii. Samotná prevádzka nového metalického vedenia nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

Likvidácia vzniknutých odpadov sa musí zabezpečiť v súlade so zákonom o odpadoch.

2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Prístup na stavenisko je možný po železnici a po ceste. Zariadenie staveniska a skládky materiálu je možné vybudovať v priestoroch ŽSR. Stavba bude prebiehať na prevádzkovej dráhe. V prípade, že technológia zhotoviteľa bude vyžadovať výluky železničnej dopravy v niektorom úseku, bude si ich zhotoviteľ riešiť individuálne. Prioritne sa nepredpokladá s výlukami železničnej dopravy.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

Stavba sa bude realizovať v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie.

3.1. Všeobecné informácie k vypracovaniu PD

Zhotoviteľ zabezpečí spracovanie PD skutočného vyhotovenia vrátane geodetického zamerania celej vybudovanej trasy.

Zhotoviteľ stavby zabezpečí inžiniersku činnosť v rozsahu, ktorá je potrebná k vydaniu stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia na celú stavbu. Do celkových nákladov stavby si zhotoviteľ musí zahrnúť vlastnú činnosť (réžiu) súvisiacu s vyššie uvedeným rozsahom inžinierskej činnosti. Oprávnené náklady súvisiace s touto činnosťou podložené faktúrami, kolkami a pod. mu budú preplatené nad rámec zmluvnej sumy.

Po ukončení stavby dodávateľ dodá dokumentáciu skutočného vyhotovenia:

- 4 súbavy v tlačenej papierovej podobe,
- 1 x cd v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dgn),
- 1 x cd v elektronickej formáte pdf

3.2. Všeobecné informácie k vypracovaniu súvisiacej dokumentácie

- geodetické zameranie trasy v papierovej a elektronickej podobe,
- knihy káblov v papierovej a elektronickej podobe
- protokoly z tlakových a kalibračných skúšok HDPE rúr
- meracie protokoly metalického kábla v zmysle predpisov ŽSR v papierovej a elektronickej podobe

4. Postup výstavby

Technologický postup určí dodávateľ stavby tak, aby k zrealizovaniu stavby v zmysle projektovej dokumentácie došlo do 12 mesiacov od odovzdania staveniska. Zariadenie môže byť uvedené do prevádzky na základe kolaudačného rozhodnutia, ktoré zabezpečí zhotoviteľ stavby do preberacieho konania.

C. Prepočet

D. Doklady

E. Výkresová časť

Technická správa, prehľadová situácia, neocenený výkaz výmer.

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

Výkaz výmer PS, SO

Stavba: 90 260 E01 01 Náhrada vedenia v úseku Kralovany - Pámica

Stupeň proj.: DSPRS

PS, SO:

Dátum spracovania: 22.3.2016, upravené 4.5.2016

Vypracoval: Ing. Dušan Závodný, Upravil: Ing. Rotbauer

Por. číslo pol.	Číslo položky	Názov položky	memá jednot.	množstvo	C E N A	
					jedn.	celkom
1	2	3	4	5	6	7
01 /Zemné práce						
1	S 0009000001451	Žľab káblový BT-023 120x120mm Betamont	M	34,00	73,00	2 482,00
2	S 0009000001555	Konzola pre montáž žľabu BT-023 na stenu priepustu	KUS	8,00	18,10	144,80
3	S 0009000001556	Konzola pre montáž žľabu BT-023 na zábradlie mosta	KUS	8,00	18,10	144,80
4	00221026070200	Žľab káblový oceľový 150 x 25 mm	M	34,00	27,01	918,34
5	00221026110300	Konštrukcia oceľová pre prístroje a zariadenia do 50 kg	KUS	16,00	53,00	848,00
6	00221026164200	Osadenie hmoždinky v murive z tvrdého kameňa, prostého kameňa, železobetónu priemer 8 mm	KUS	16,00	2,40	38,40
7	00221026165300	Lôžko a uchytenie oceľovej konštrukcie v murive z tvrdého kameňa, betónu	KUS	16,00	17,40	278,40
8	00461001002100	Vytýčenie trasy káblového vedenia v obvode železničnej stanice	KM	4,04	80,00	323,20
9	00461005060300	Výkop jamy - ručný zemina triedy 5	M3	20,00	83,77	1 675,40
10	00461007020500	Jama pre vonkajší tel. objekt TO 68 zemina triedy 5	KUS	3,00	61,80	185,40
11	00461007036400	Jama pre vonkajší rozvádzač k rel. domčeku - zemina tr. 4	KUS	1,00	54,20	54,20
12	00461008010100	Rozbúranie betónového základu	M3	10,00	159,68	1 596,80
13	00461012001500	Zásyp jamy ručne zemina triedy 5	M3	20,00	16,00	320,00
14	00461020012500	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej, 40 cm hĺbokej zemina tr. 5 - ručne	M	1 780,00	14,80	26 344,00
15	00461020016500	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej zemina tr. 5 - ručne	M	1 347,00	25,20	33 944,40
16	00461020022500	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej, 40 cm hĺbokej zemina tr. 5 - ručne	M	645,00	16,80	10 836,00
17	00461020030500	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej zemina triedy 5 - ručne	M	20,00	44,15	883,00
18	00461020064500	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej, 80 cm hĺbokej zemina triedy 5 - ručne	M	177,00	38,77	6 862,29
19	00461020071500	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej, 150 cm hĺbokej zemina triedy 5 - ručne	M	20,00	71,60	1 432,00
20	00461023002200	Výkop a zásyp montážnej ryhy pre spojku označovacieho kábla zásyp pieskom 10 cm nad spojkou	M	13,00	30,10	391,30
21	00461026000100	Zatiahnutie lana do kanálka, tvárnicevej trasy alebo chráničky	M	99,00	1,20	118,80
22	00461030000600	Hutnenie zeminy vrstva zeminy 20 cm	M3	20,00	0,23	4,60
23	00461030050200	Protlačovanie otvoru strojně do prům.vrtu 110 mm v zemině třídy 4 až 5	M	17,00	151,80	2 580,60
24	00461030050500	Uloženie rúry Novotub 10 priemer 160/137 mm do káblového lôžka	M	40,00	1,27	50,80
25	00461040000100	Zřízení příložného pažení plného v kabel. rýze šířky do 1,3 m hloubky do 2 m	M	40,00	14,47	578,80
26	00461040010100	Odstranění příložného pažení plného z kabelové rýhy šířky do 1,3 m hloubky do 2 m	M	40,00	11,16	446,40
27	00461042000100	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze šíř do 65cm, tloušť.vrstvy 5cm	M	1 550,00	5,40	8 370,00
28	00461049001400	Rozvinutí a uložení fólie výstražné z PVC-červená šířka 34 cm	M	177,00	1,30	230,10
29	00461049001500	Rozvinutí a uložení fólie výstražné z PVC-modrá šířka 34 cm	M	1 524,00	1,30	1 981,20
30	00461051012100	Káblové prestupy v pretlačovaných otvoroch z polypropylenových rúr do ø 110 mm - bez dodávky rúry	M	17,00	152,00	2 584,00
31	00461051012200	Káblové prestupy v pretlačovaných otvoroch z polypropylenových rúr do ø 160 mm - bez dodávky rúry	M	28,00	8,99	251,72

32	00461051020100	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK 1 (17 x 14 cm /10,5 x 10 cm)	M	645,00	3,54	2 283,30
33	00461051020300	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK 2 (23 x 18,5 cm / 13 x 13 cm)	M	2 425,00	4,85	11 761,25
34	00461051042100	Vyčistenie existujúceho káblového žlabu	M	20,00	4,69	93,80
35	00461056012500	Ručný zásyp káblovej ryhy 35 cm širokej, 40 cm hlbkej zemina triedy 5	M	1 780,00	5,13	9 131,40
36	00461056016500	Ručný zásyp káblovej ryhy 35 cm širokej, 80 cm hlbkej zemina triedy 5	M	1 347,00	6,25	8 418,75
37	00461056022500	Ručný zásyp káblovej ryhy 50 cm širokej, 40 cm hlbkej zemina triedy 5	M	645,00	5,58	3 599,10
38	00461056030500	Ručný zásyp káblovej ryhy 50 cm širokej, 120 cm hlbkej zemina triedy 5	M	20,00	10,18	203,60
39	00461056064500	Ručný zásyp káblovej ryhy 65 cm širokej, 80 cm hlbkej zemina triedy 5	M	177,00	8,97	1 587,69
40	00461056071500	Ručný zásyp káblovej ryhy 65 cm širokej, 150 cm hlbkej zemina triedy 5	M	20,00	13,43	268,60
41	00461062001500	Provizórna úprava terénu v prírodnej zemine, zemina triedy 5	M2	1 532,00	2,30	3 523,60
42	00461062003100	Vyčistenie štrkového lôžka	M2	20,00	2,79	55,80
43	00461062004500	Podbitie podvalov ŽB predpätých medzirážových vrátane úpravy koľajového lôžka	KUS	20,00	19,21	384,20
44	00467051002101	Trubka z nemäkčeného PVC rovná D 110x4,3 mm (dodávaná dĺžka - 6000 mm)	M	35,00	1,16	40,60
45	00467051002201	Trubka z nemäkčeného PVC rovná D 160x6,2 mm (dodávaná dĺžka - 4000 mm)	M	63,00	2,61	164,43
46	0592120210000	Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm AZD 25-100	KUS	645,00	11,50	7 417,50
47	0592120220000	Žlab kabelový TK 2 19x23x100cm AZD 27-100	KUS	2 425,00	15,10	36 617,50
48	0673909991034	Fólie výstražná modrá š34cm	M	1 524,00	0,15	228,60
49	0673909992034	Fólie výstražná červená š34cm	M	177,00	0,15	26,55
50	S 999000000527	Protlačovanie otvoru strojně do průměru 160mm v zemině tř. 4-5	M	28,00	253,00	7 084,00

01 /Zemné práce

02 /Geodetická činnosť dodávateľa

51	01031000000035	Zameranie a zobraz. skutoč. vyhotovenia podz. ved.- žel. stanica, 10b. a viac na 100m - digit. forma + 2x tlač. forma	100M	40,35	172,50	6 960,37
52	01031000000063	Počítačová tvorba súborov geodet. zamerania pre jednotlivé PS v žel.st.	100M	40,35	34,50	1 392,07
53	01031099060000	Geodetické práce robotníka - figuranta	HOD	40,00	20,00	800,00

02 /Geodetická činnosť dodávateľa

03 /Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia

54	00222011092702	Vonkajší telefónny objekt na stĺpiku HMB-EXT-S Inoma Comp	KUS	3,00	1 518,00	4 554,00
55	00222011093203	Vonkajší telefónny objekt skrinkový HMB-EXT-K Inoma Comp	KUS	1,00	1 518,00	1 518,00
56	S 0009000001446	Kábel A-02YSTF(L)2YB2Y STI LG 4x4x1,3 + 13x4x0,9 Murat	M	4 000,00	11,07	44 280,00
57	S 0009000001447	Kábel A-02YSTF(L)2YB2Y STI LG 3x4x0,9 Murat	M	100,00	5,84	584,00
58	S 0009000001448	Kábel A-02YSTF(L)2YB2Y STI LG 5x4x0,9 Murat	M	50,00	5,84	292,00
59	S 0009000001449	Kábel A-02YSTF(L)2YB2Y STI LG 8x4x0,9 Murat	M	50,00	5,84	292,00
60	00211010000300	Ukončenie vodičov v rozvádzači vr. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	KUS	4,00	1,08	4,32
61	00211010000600	Ukončenie vodičov v rozvádzači vr. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	KUS	8,00	3,06	24,48
62	00211010025300	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou vrátane pripojenia do 4 x 50 mm2	KUS	2,00	13,65	27,30
63	00211010200200	Spojka epoxidová pre celoplastové káble SVPE do 1 kV do 4 x 50 mm2	KUS	3,00	50,14	150,42
64	00211081001300	Silové káble 750 - 1000 V (v mm2) voľne uložené CYKY - 750 V 4 x 10	M	10,00	3,21	32,10
65	00211090107300	Silové káble 750 - 1000V (v mm2) voľne uložené AYKY 4 x 70	M	880,00	20,24	17 811,20

66	00220018999900	Káble diaľkovej siete montážne práce ocenené HZS	HOD	50,00	21,00	1 050,00
67	00221006021100	Odplastovanie celoplastového kábla dvojplastového do 100 párov	M	2,00	9,20	18,40
68	00221006030100	Pristavenie a príprava káblového bubna a uzavretie koncov kábla do 100 žíl	KUS	6,00	21,30	127,80
69	00221006034100	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla - úložný 10 žíl	KUS	2,00	17,28	34,56
70	00221006034600	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla - úložný 80 žíl	KUS	4,00	20,78	83,12
71	00221006075100	Kabel TCEKE s jádrom do 0,8 mm závlačný - ruční zatahování do 150XN	M	140,00	3,97	555,80
72	00221006077100	Kábel TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jadrmi 1,00 mm ručné zaťahovanie 1 až 7 p 1,0	M	400,00	1,21	484,00
73	00221006116100	Kabel TCEKE s jádrom 0,8 mm úložný - volně uložený do 50 XN	M	3 985,00	1,15	4 582,75
74	00221006153100	Kábel TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y 2 a 3 P 1,0mm volné uloženie do káblovej trasy	M	515,00	0,76	391,40
75	00221006170100	Zatiahnutie kábla do objektu kábel do hmotnosti 9 kg/m	M	10,00	1,10	11,00
76	00221008092600	Spojka Raychem XAGA na dvojplastovom celoplast. kábli bez panciera do 80 žíl do 1,2mm s konektormi	KUS	13,00	106,78	1 388,14
77	00221008097300	Odbočenie jedného kábla v spojke Raychem XAGA na dvojplast. celopl. kábli bez panciera do 100 žíl	KUS	6,00	120,06	720,36
78	00221008102600	Zmršťovacie spojky Raychem so spojov. žíl technológ. 3m, na dvojpł. celopl. kábli bez panciera - do 80 žíl	KUS	13,00	152,78	1 986,14
79	00221011004200	Záver telefónny univerzálny pre káble celoplastové ZAU 20	KUS	1,00	30,19	30,19
80	00221011004300	Záver telefónny univerzálny pre káble celoplastové ZAU 40	KUS	2,00	49,28	98,56
81	00221011008200	Pripevnenie telefónneho záveru káblového na konštrukciu do 20 žíl	KUS	1,00	19,78	19,78
82	00221011008300	Pripevnenie telefónneho záveru káblového na konštrukciu do 40 žíl	KUS	2,00	4,59	9,18
83	00221011015200	Ukončenie celopl. kábla bez panciera v závere alebo rozvádzači so zárezov. svorkovnicami - do 20 žíl	KUS	4,00	19,78	79,12
84	00221011034100	Štítok káblový pre označenie konca kábla vrátane montáže	KUS	10,00	0,58	5,80
85	00221011034600	Objímka káblová pre označenie priebehu kábla vrátane montáže	KUS	150,00	7,43	1 114,50
86	00221011092700	Montáž vonkajšieho telef. objektu VTO plastového na stĺpik	KUS	3,00	132,46	397,38
87	00221011093100	Montáž vonkajšieho telefónneho objektu bez základu na prístroj. skriňu PSK do koľajiska	KUS	1,00	84,80	84,80
88	00221011095100	Funkčné preskúšanie vonk. telef. obj. po pripojení na káblové vedenie	KUS	4,00	103,10	412,40
89	00221011142100	Meranie a vyrovnanie kapacitných nerovnováh na miestnom oznam. kábli kábel do 4 km dĺžky	ŠTVOR	16,00	11,16	178,56
90	00221011142600	Meranie útlmu presluchu na blízkom konci na miestnom oznamovacom kábli za 1 štvorku XN meraného úseku	ŠTVOR	16,00	57,73	923,68
91	00221011143600	Kontrolné a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie	VOD	82,00	2,88	236,16
92	00221018000100	Odpancierovanie kábla do 27 prvkov	M	30,00	7,64	229,20
93	00221018020100	Zatiahnutie kábla do tvármicovej trate do 2 kg hmotnosti na meter	M	1 000,00	1,73	1 730,00
94	00221018200100	Zatiahnutie HDPE rúrky do otvoru káb. 1 až 3 rúrky	M	100,00	2,88	288,00
95	00221018202200	Uloženie HDPE rúrky pre opt. kábel do výkopu bez zriadenia lôžka a bez krytia	M	8 000,00	1,15	9 200,00
96	00221018202300	Kontrola tlakutesnosti HDPE rúrky v úseku od 1 m do 2000 m	KUS	2,00	48,88	97,76
97	00221018202400	Označenie optického kábla alebo spojky HDPE rúrky zameriavacím markrom	KUS	20,00	4,67	93,40
98	00221018202500	Kontrola priechodnosti rúrky (kalibrácia) pre optický kábel do 2000m	KM	8,00	460,00	3 680,00
99	00221018202600	Montáž spojky Plasson na HDPE rúrke rovnej alebo redukčnej	KUS	30,00	14,65	439,50
100	00221018202700	Montáž koncovky alebo záslepky Plasson na HDPE rúrku	KUS	4,00	8,74	34,96
101	00221018202800	Kontrola tlakutesnosti HDPE rúrky pre každý meter nad 2,0 km	M	4 000,00	0,70	2 800,00
102	00221021043400	Koncentr. vyrovn. diaľkových nf káblov v dvoch bodoch 19 štvoriek	ÚSEK	1,00	2 070,00	2 070,00
103	00221022010400	Skrátené záverečné meranie v oboch smeroch za prevádzky 19 štvoriek	ÚSEK	1,00	1 527,03	1 527,03
104	00221030045600	Forma káblová pre káble TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY na kábli do 3 P 1,0	KUS	2,00	24,58	49,16
105	00221088999900	Dozor pracovníkov prevádzkovateľa	HOD	50,00	13,00	650,00

106	00227006990309	Kábel TCEKPFLEY-d 3 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	530,00	3,11	1 648,30
107	00227008092024	Spojka XAGA 550-92/25-500 CZ firma Raychem	KUS	9,00	126,70	1 140,30
108	00227008092026	Spojka XAGA 550-122/30-500 CZ firma Raychem	KUS	4,00	153,40	613,60
109	00227008098005	Odbočovací súprava pre kábel TCEKE bokt 5m-92/25-125/30 stred.sp. Kabelovna Děčín	KUS	6,00	17,54	105,24
110	00227011000002	Káblový záver ZAU 20	KUS	1,00	69,00	69,00
111	00227011000003	Káblový záver ZAU 40	KUS	2,00	86,50	173,00
112	00227018202602	Spojka Plasson 7010 40 x 40 zastúp. Lanciér	KUS	30,00	8,57	257,10
113	00227018202703	Koncovka Plasson s ventil. KPP 40x40	KUS	4,00	6,84	27,36
114	00229011002298	Demontáž úplná záveru telefónny univerzálny pre káble s kovovým plášťom ZAU 20	KUS	1,00	36,00	36,00
115	00229011002398	Demontáž úplná záveru telefónny univerzálny pre káble s kovovým plášťom ZAU 40	KUS	2,00	36,00	72,00
116	00229011092698	Demontáž úplná vonkajšieho telefónneho objektu z betónového základu	KUS	3,00	21,00	63,00
117	00229011093198	Demontáž úplná vonkajšieho telefónneho objektu bez základu z prístroj. skrine PSK do kolajiska	KUS	1,00	15,00	15,00
118	0286189997028	Rúrka SILICORE prázdna 40/33 modrá s potlačou ŽSR	M	4 000,00	1,20	4 800,00
119	0286189997033	Rúrka SILICORE prázdna 40/33 modrá čierny pruh s potlačou ŽSR	M	4 000,00	1,20	4 800,00
120	0341100750003	Kábel CYKY-J 750V 3x10	KM	0,01	2 764,00	27,64
121	0341120330002	Kábel AYKY-J 1kV 4 x50 RE TP1016/93	KM	0,88	3 665,00	3 225,20
122	0354399880001	Súprava odbočovací BOKT 5M	KUS	6,00	17,54	105,24
123	0354399990835	Spojka SVCZ 4L 25-50	KUS	3,00	97,18	291,54
124	0354399994005	Ball Marker ID zapisovací	KUS	20,00	30,28	605,60
125	0354510731501	Manžeta CWST 93/25-1000	KUS	9,00	102,12	919,08
126	0354510751000	Manžeta CWST 125/30-1000	KUS	4,00	110,29	441,16
127	0592110050000	Základ pod telefón 17x37x150cm AZZ 10-32	KUS	3,00	34,00	102,00
128	21090-1072	Montáž, kábel AI 1kV voľne uložený AYKY 4x50	M	880,00	1,61	1 416,80
129	S 9990000000217	Zapožičanie dopravného značenia	KUS	1,00	1 725,00	1 725,00

03 /Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia

12 /Zdroje el. prúdu a napájacie zariadenia

130	S 0009000001452	Pilierová poistková skriňa SPP 7-F403S/S50/50IP2X Hasma Krompachy	KUS	1,00	658,00	658,00
131	00210000000010	Montážne práce ocenené HZS skúšky, revízie	HOD	20,00	30,00	600,00
132	00211012010200	Poistkové vložky vr. montáže nožové poistkové vložky do 500 V	KUS	2,00	9,78	19,56
133	00211019111300	Montáž plastového pilierového rozvádzača	KUS	1,00	176,00	176,00
134	00221089090000	Východzia technická revízia zab. zar. HZS	HOD	8,00	31,00	248,00
135	00321041000100	Celková prehliadka el. zariadenia a vyhotovenie revíznej správy do 2000 Eur mont. prác	OBJM	1,00	850,00	850,00
136	0358249990070	Poistka nožová PN 000 25A 7013OEZ	KUS	2,00	2,70	5,40

12 /Zdroje el. prúdu a napájacie zariadenia

17 /Rekonštrukcia mostov a priepustov

137		Rekonštrukcia mostov a priepustov	KUS	3,00	3 500,00	10 500,00
-----	--	-----------------------------------	-----	------	----------	-----------

17 /Rekonštrukcia mostov a priepustov

19 /Projektové a prieskumné práce

138	S 9990000000471	Projektová dokumentácia dočasného dopravného značenia	KUS	1,00	1 750,00	1 750,00
139	S 9990000000472	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	KUS	1,00	950,00	950,00

19 /Projektové a prieskumné práce

SPOLU: 354 861,00

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 skratenej forme „ŽSR“

Klemensova 8

813 61 Bratislava

(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

.....

.....

.....

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: „**Náhrada nadzemného vedenia v úseku Kral'ovany – Párnica – realizácia**“ (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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 požiarimi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR 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 obecne záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).

- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

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

- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiadava písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t. j. jazdu koľajových vozidiel po 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, vód, k zamedzovaniu prístupu k príľahlým stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnuť 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 priebehu.

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat') a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,

- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplatenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- b) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávateľom odovzdané stavenisko zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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 zdoľávanie 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 objednávatelom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V dňa

V dňa

.....

.....

Podpis za objednávateľa

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	Automatizácia železničnej dopravy, a.s	Za stanicou 1 Bratislava 831 04	31 708 498	Zemné práce	20 %	Áno	Ing. Richard Botka Za stanicou 1 831 04 Bratislava