

ZMLUVA O DIELO č. 2044/2017/5400/053

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

Článok I.

Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ: **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma: Iná právnická osoba
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR
Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
-vo veciach technických: riaditeľ ŽSR - Odbor investorský ŽSR
IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
Adresa pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ: **Železničné stavby, a.s. Košice**
Južná trieda 66, 040 01 Košice
Právna forma: Akciová spoločnosť
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka číslo: 650/V
Štatutárny orgán: Ing. Michal Merga, predseda predstavenstva
Ing. Martin Buňák, podpredseda predstavenstva
Ing. Karol Vašíček, člen predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: Ing. Karol Vašíček, generálny riaditeľ a člen predstavenstva
-vo veciach technických: Ing. Jaroslav Sivák, výrobný riaditeľ
IČO: 31 714 421
DIČ: 2020486292
IČ DPH: SK 2020486292,
Bankové spojenie: Poštová banka a.s.
SWIFT/BIC: POBNSKBA
IBAN: SK08 6500 0000 0000 2056 2270
Adresa pre doručovanie písomností: Južná trieda 66,04001 Košice
(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“).

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**Pribeník- Veľký Horeš, KRŽŽ, koľ. č. 2**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa nasledovné činnosti:
 - 2.2.1. inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, resp. oznámenia stavebného úradu, že k ohláseniu stavebných úprav nemá námietky,
 - 2.2.2. realizácia stavebných prác spočívajúcich v rekonštrukcii koľaje č. 2 v medzistaničnom úseku Pribeník – Veľký Horeš (ďalej len „dielo“),
 - 2.2.3. inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak sa bude vyžadovať.
- 2.3. Dielo je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 – Špecifikácia diela a Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“) a v Prílohe č. 2 – Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a v kvalite dojednanej podľa tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za splnenie predmetu zmluvy dohodnutú cenu.
- 2.5. Nasledovné dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.5.1. Podmienky súťaže č. 2266/2017 zo dňa 22.1.2018
 - 2.5.2. Zápisnica z obhliadky zo dňa 24.1.2018
 - 2.5.3. Technický projekt – Geometrické usporiadanie osi koľaje podľa STN 73 6360 na traťovom úseku št. hr. Čierna nad Tisou – Košice os. St. km: 11.405-17.111 koľ č. 2, Evid. číslo: 2058/2013
 - 2.5.4. Schématické plány ŽST Veľký Horeš a Pribeník
 - 2.5.5. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.10.
- 2.6. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.5 majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami v týchto dokumentoch. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia textu zmluvy.
- 2.7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady sú vhodné a jednoznačné pre splnenie predmetu zmluvy a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou v splnení predmetu zmluvy. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

Článok III. Miesto a lehota plnenia

- 3.1. Miestom realizácie diela je **TÚ 3201 Čierna n/T – Košice, DÚ 08 Pribeník – Veľký Horeš.**
- 3.2. Zhotoviteľ pristúpi k realizácii diela až po odovzdaní staveniska a po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia resp. oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 4 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.** Dielo sa považuje za vykonané nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. **V prípade, ak sa kolaudačné rozhodnutie podľa okolností nebude vyžadovať, zhotoviteľ je povinný dielo vykonať do 2 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska** a v takomto prípade sa dielo považuje za vykonané

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

- 3.3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky do 2 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy. Lehotu podľa predchádzajúcej vety možno predĺžiť len v nasledovných prípadoch:

3.3.1. nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania alebo rôzne vplyvy tretích osôb, ktoré objektívne ovplyvňujú trvanie stavebného konania (napríklad petície, iniciatívy občanov alebo požiadavky štátnych orgánov alebo iných dotknutých inštitúcií),

3.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa.

- 3.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.1, zmluvné strany predĺžia lehotu plnenia podľa bodu 3.3 dodatkom o dobu, po ktorú pre nečinnosť orgánov verejnej moci, resp. pre vplyv tretích osôb na trvanie stavebného konania, nemôže zhotoviteľ vykonávať inžiniersku činnosť, ak zhotoviteľ preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.2, lehota na zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, resp. oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky, sa automaticky predĺži (bez potreby uzatvárania dodatku).

- 3.5. Lehotu vykonania diela podľa bodu 3.2 možno predĺžiť len v nasledovných prípadoch:

3.5.1. potreba vykonania naviacprác,

3.5.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,

3.5.3. okolnosti vyššej moci.

- 3.6. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.5.1, zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.8. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.5.2, príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.

- 3.7. Zhotoviteľ má právo na posun lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2 aj v prípade vzniku okolnosti vyššej moci, t.j. v prípade výskytu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle zhotoviteľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal a taktiež, že by v čase podpisu tejto zmluvy túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového charakteru, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ani oneskorená dodávka zo strany subdodávateľa. Lehota plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.

- 3.8. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.7, o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, a následne aj o zániku tejto skutočnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť všetko potrebné úsilie na obmedzenie doby omeškania s plnením povinností podľa tejto zmluvy v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci.

- 3.9. Právo na posunutie termínu plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, ak zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť neoznámi objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.

- 3.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa odovzdania staveniska predloží objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi odsúhlasený harmonogram postupu prác, resp. stanovisko k predloženému harmonogramu postupu prác, do 10 dní od jeho obdržania od zhotoviteľa. Po schválení bude harmonogram

postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.

- 3.11. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.10 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.
- 3.12. 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 príslušná lehota plnenia uvedená v bode 3.2 dodržaná. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávatel právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávatel má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.

Článok IV.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 4.1. Objednávatel sa zaväzuje za riadne a včas splnený predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 4.1.1. Cena bez DPH | 4 090 120,00 EUR |
| 4.1.2. DPH | 818 024,00 EUR |
| 4.1.3. Cena s DPH | 4 908 144,00 EUR |
- 4.2. Celková cena v zmysle bodu 4.1.1 pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí predmetu zmluvy:
- | | |
|--|---------------------------|
| 4.2.1. cena za realizáciu diela | 4 082 220,00 EUR bez DPH, |
| 4.2.2. cena za inžiniersku činnosť v zmysle bodu 2.2.1 | 5 400,00 EUR bez DPH, |
| 4.2.3. cena za inžiniersku činnosť v zmysle bodu 2.2.3 | 2 500,00 EUR bez DPH. |
- 4.3. V celkovej cene podľa bodu 4.1.1 sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s realizáciou diela, inžinierskou činnosťou ku kolaudácii a inžinierskou činnosťou, výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, resp. zabezpečenie oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov s výnimkou naviac prác v zmysle bodu 4.7 a nasl.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za dielo podľa bodu 4.2.1 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 technickej správy zvlášť nevyplývalo a to najmä, nie však výlučne:
- | | |
|--------|---|
| 4.4.1. | všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, |
| 4.4.2. | všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky, |
| 4.4.3. | náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok, |

- 4.4.4. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - 4.4.5. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
 - 4.4.6. náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - 4.4.7. náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - 4.4.8. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - 4.4.9. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - 4.4.10. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - 4.4.11. skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 4.4.12. prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť, náklady na lekárske prehliadky,
 - 4.4.13. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - 4.4.14. náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - 4.4.15. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy,
 - 4.4.16. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1 bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút.
- 4.6. K zvýšeniu ceny za dielo môže dôjsť len v prípade vzniku naviac prác (pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer podľa Prílohy č. 2, t. j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer), ktoré nie sú objektívne, technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia predmetu zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti a súčasne sú nevyhnutné pre splnenie pôvodného predmetu tejto zmluvy. Hodnota naviacprác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 4.7. 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.
- 4.8. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať naviac práce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviacprác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných naviacprác, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za naviacpráce určená podľa bodu 4.9 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.

- 4.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.8 bude jednotková cena jednotlivých položiek naviacprác rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v Prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade, ak návrh dodatku bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v Prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t. j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena naviacprác sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1 uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.8, ktorej prílohou je súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za realizáciu diela v posledný deň príslušného mesiaca.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený fakturovať 100 % z dohodnutej ceny podľa bodov 4.2.2. a 4.2.3. najskôr dňom splnenia príslušnej časti predmetu zmluvy, pričom:
- 5.2.1. časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.2.1 sa považuje za splnenú dňom dodania právoplatného stavebného povolenia, resp. oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá žiadne námietky. Povinnou prílohou faktúry podľa tohto bodu bude originál právoplatného stavebného povolenia, resp. oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky príp. fotokópia, ak originál už bol objednávateľovi doručený.
- 5.2.2. časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.2.3 sa považuje za splnenú dňom dodania právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Povinnou prílohou faktúry podľa tohto bodu bude originál právoplatného kolaudačného rozhodnutia, príp. jeho fotokópia, ak originál už bol objednávateľovi doručený. V prípade, ak stavebný úrad upustí od kolaudácie resp. kolaudácia sa nebude vyžadovať z iných dôvodov, zhotoviteľ má právo len na náhradu nákladov účelne vynaložených v súvislosti s inžinierskou činnosťou ku kolaudácii.
- 5.4. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk, pričom informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk, alebo v listinnej podobe nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

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

Konečný príjemca objednávateľa:

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

Adresa na doručovanie faktúr:

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

- 5.5. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.1 sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi najskôr uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3 stavebným dozorom objednávateľa resp. stavebným dozorom povereným zamestnancom objednávateľa. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.6. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v bode 1.2. Akákoľvek zmena účtu zhotoviteľa sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 5.7. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.8. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľom vyhotovená faktúra musí ďalej spĺňať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a nasledovné náležitosti:
 - názov diela,
 - predmet úhrady,
 - obchodné meno zhotoviteľa, IČO zhotoviteľa,
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo v prípade naviacprác) podľa evidencie objednávateľa,
 - výška zádržného,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.
- 5.9. Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku počnúc dňom vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 5.10. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.11. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 5.12. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy nie je závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o dani z príjmov“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona o dani z príjmov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť, a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.
- 5.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa.

Článok VI.

Základné podmienky vykonania diela

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
- 6.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších právnych predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 6.4. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe prístupný počas celého výkonu diela. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápismi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.
- 6.5. Ak stavebný dozor objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä, nie však výlučne, pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že prvá veta tohto bodu sa nevzťahuje na zápisy naviacprác do stavebného denníka.
- 6.6. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.7. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu.
- 6.8. 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.

Článok VII.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“), platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených

činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „Vyhláška č. 205/2010 Z. z.“), Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení vyhlášky č. 502/2013 Z. z. a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN, STN EN, STN, technických noriem železníc (TŽN), a ďalších predpisov platných pre ŽSR a vnútorných predpisov ŽSR.

- 7.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné právne predpisy a je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela.
- 7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe (resp. po dobe jeho použiteľnosti) alebo zo záručnej doby (resp. z doby jeho odporúčanej použiteľnosti) uplynulo viac ako 20 %. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.
- 7.4. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2.
- 7.5. Stavebným dozorcom objednávateľa je Ing. Ľudovít Pelegrin, vedúci strediska Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Košice (resp. ním poverená osoba/zamestnanec Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Košice), mobil: 0903 728 104; e-mail: pelegrin.ludovit@zsr.sk.
- 7.6. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Ing. Dušan Mašlej, maslej@zeleznicnestavby.sk, tel.: 0903 906 386. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:
20 – inžinierske stavby s odborným zameraním na: (21) – dopravné stavby
alebo ekvivalentný doklad vydaný podľa právneho predpisu krajiny sídla odborníka. V prípade osvedčenia vydaného SKSI po 01.01.2005, zhotoviteľ predloží okrem osvedčenia aj doklad o podrobnejšom členení odborného zamerania v rámci získaného osvedčenia.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný disponovať počas celej realizácie diela platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na určených zariadeniach elektrických – montáž, opravy, rekonštrukcie a skúšky pre elektrické zariadenia železničných dráh podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o dráhach v rozsahu:

E4: Trakčné vedenie elektrických dráh

E12: Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov

alebo ekvivalentný doklad vydaný podľa právneho predpisu krajiny sídla odborníka.

- 7.8. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na vykonávanie určených činností na určených technických zariadeniach (ďalej len ako „UTZ“) elektrických v zmysle § 26 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. podľa Prílohy 1, časť 5, označenie zariadenia:

E4: Trakčné vedenie elektrických dráh

E12: Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov

alebo ekvivalentný doklad vydaný podľa právneho predpisu krajiny sídla odborníka.

- 7.9. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 7.9.1 a 7.9.2 a na požiadanie zástupcu objednávateľa ich kedykoľvek počas vykonávania predmetu zmluvy preukázať. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané nasledovné:
- 7.9.1. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- 7.9.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.10. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom odborne spôsobilých osôb v rozsahu vydaného osvedčenia pre zdvíhacie zariadenia podľa prílohy č. 1 časti 4 – Z1 Žeriavy a zdvíhadlá Vyhlášky č 205/2010 Z. z.
- 7.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na zváranie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona o dráhach.
- 7.12. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osôb s oprávnením na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa vydaným podľa § 5 zákona č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších právnych predpisov. Oprávnenie musí splnomocňovať autorizovaného geodeta a kartografa autorizačne overiť vybrané geodetické činnosti uvedené v § 6 ods. 1 písm. a) až j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografií v znení neskorších právnych predpisov.
- 7.13. V prípade, ak platnosť niektorého dokladu v zmysle bodov 7.7. a/ alebo 7.11. uplynula platnosť alebo doklad prestal platiť z iného dôvodu, zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť objednávateľovi ihneď oznámiť a prerušiť práce na príslušnej časti predmetu zmluvy až do získania platného dokladu.

Článok VIII.

Odobovanie a prevzatie diela

- 8.1. Odobovanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní.
- 8.2. Preberacie konanie po dokončení diela sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Účelové stredisko prípravy a realizácie Košice, Jesenského 11, 040 01 Košice. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odobovanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.
- 8.3. Preberacie konanie bude spočívať v komplexnej prehliadke diela, kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odobovaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odobovaní a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odobovávaného diela spolu s určením lehoty pre ich odstránenie v zmysle bodu 8.5.
- 8.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa podľa bodu 7.5.
- 8.5. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky v lehote a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odobovaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto

zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa, pričom na účel odstránenia uvedených vád a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.5. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, všetky náklady spojené s odstránením vád 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 vád a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa.

- 8.6. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozoru objednávateľa odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 8.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom IX.
- 8.8. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov:
- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF, geodetické zameranie koľaje v 4 vyhotoveniach a vyhodnotené merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).

Článok IX.

Nakladanie s odpadom

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

zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.

- 9.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 9.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
- 9.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 9.5 pri preberacom konaní. Ak má dôjsť k preberaciemu konaniu v druhom kalendárnom roku od začatia realizácie diela, tak evidenciu odpadov za prvý kalendárny rok zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr ku koncu kalendárneho roka, v ktorom odpady vznikli a evidenciu odpadov za druhý kalendárny rok pri preberacom konaní. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
 - 9.6.1. protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby,
 - 9.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,
 - 9.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“).
- 9.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivo SLNO, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na SLNO nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 9.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.
- 9.9. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa pri plnení tejto zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy objednávateľovi uložená sankcia, je zhotoviteľ povinný túto objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 9.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok X.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 10.1. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých

zamestnancov, ako aj iné osoby pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky“.

- 10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje podpísať „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez podpísania tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Závazný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 10.3. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Ing. Karol Pukluš, kp@zeleznicnestavby.sk, tel.:0905962417.

Článok XI. Zodpovednosť za vady

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne v lehote podľa bodu 11.3. Zhotoviteľ poskytne na vykonané dielo záruku v trvaní 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
- 11.2. Záručná doba na dielo začína plynúť dňom vykonania diela. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami podľa bodu 8.5, plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 11.3. Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele, je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na emailovej adrese Ing. Jaroslav Sivák, sivak@zeleznicnestavby.sk, tel.:0911 092 783. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, či ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je zhotoviteľ povinný potvrdiť doručenie reklamácie najneskôr na druhý pracovný deň zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa o oznámení vady odoslaná; inak do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie. Objedávateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť, najmä umožniť zhotoviteľovi prístup na miesto výskytu vady alebo poruchy. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, pokiaľ si strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je povinný vadu odstrániť do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi.
- 11.4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady.
- 11.5. Nebezpečenstvo a všetky náklady súvisiace s výkonom prác uvedených v tomto článku znáša zhotoviteľ, okrem prípadov, keď za vady a poruchy nezodpovedá v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 11.6. V prípade, ak zhotoviteľ oprávnené reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo použiť na účel odstránenia väd finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.5. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, objednávateľ vady odstráni aj bez súhlasu zhotoviteľa na náklady zhotoviteľa alebo poverí odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 11.7. Uplatnením zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

Článok XII.

Zodpovednosť za škodu

- 12.1. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ. Na objednávateľa prechádza okamihom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3.
- 12.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.3. Ak vznikne objednávateľovi škoda (priama alebo nepriama) na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške. Za nepriamu škodu sa považuje aj úhrada nákladov, ktoré bude objednávateľ povinný uhradiť tretej osobe – dopravcovi, v súvislosti s nedodržaním schváleného počtu výluk (dní/hodín) zhotoviteľom z dôvodov iných ako na strane objednávateľa (najmä, ale nie len nákladov spojených so zabezpečením náhradnej autobusovej dopravy a pod.).
- 12.4. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 12.5. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XIII.

Povinnosti v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 13.1. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 13.2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 (ďalej len „príloha č. 4“) alebo ktorí budú do zoznamu subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 13.3, resp. 13.4 Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.
- 13.3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa so subdodávateľom.
- 13.4. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 13.3 žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia

žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.

- 13.5. Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4.
- 13.6. Zhotoviteľ ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložil objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 13.8 (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“). Súhlas so spracovaním osobných údajov sa nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 13.7. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 13.8. Súhlas so spracovaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
- 13.9. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 13.10. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v prílohe č. 4, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XIV.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnerov verejného sektora

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

- 14.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu Zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS.

Článok XV.

Sankcie

- 15.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 15.2. Nižšie uvedené zmluvné pokuty povinná strana hradí nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana si môže nárokovat' popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 15.3. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác, v ktorom budú vyznačené aspoň tri sankcionovateľné míľniky, v lehote podľa bodu 3.11, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika vyznačeného v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.11, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.2, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.2.1 za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.6. Ak zhotoviteľ nezabezpečí právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k ohláseniu stavebných úprav nemá námietky, v lehote podľa bodu 3.3, pričom neboli splnené podmienky pre predĺženie lehoty, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.7. Ak zhotoviteľ porušil povinnosť ustanovenú v bode 5.12, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie povinnosti.
- 15.8. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne určenom objednávateľom v zmysle bodu 6.1, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.2.1.
- 15.9. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 7.8, 7.10 a/alebo 7.12, 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 4.1.1 za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.
- 15.10. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodu 7.9, alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, príp. tieto doklady odmietnu na požiadanie zástupcu objednávateľa počas vykonávania predmetu zmluvy preukázať, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1 za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinností zhotoviteľa.
- 15.11. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo napriek tomu, že nedisponuje oprávnením v zmysle bodov 7.7 a/alebo 7.11, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,8 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1 za každé takéto porušenie povinnosti.
- 15.12. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť oznámiť stratu platnosti dokladov v zmysle bodu 7.13, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 2 500,- EUR za každé takéto porušenie povinnosti.
- 15.13. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v lehote uvedenej v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.5, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny

vadnej dodávky, za každý aj začatý deň omeškania, minimálne však vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

- 15.14. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zostávajúcich zariadení, prebytočného materiálu a odpadu zo staveniska v lehote podľa bodu 8.6, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny podľa bodu 4.2.1 za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.15. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodu 11.3, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny vadnej dodávky, za každý, aj začatý deň omeškania, minimálne však vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.16. Ak zhotoviteľ neposkytne bezpečnostnému technikovi objednávateľa súčinnosť pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
- 15.17. Ak zhotoviteľ, z dôvodov nie na strane objednávateľa, nevykoná potrebné práce v rámci prvotne schváleného počtu výluk (určený podľa dní/ resp. hodín) a bude mu schválená dodatočná výluka, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každú ďalšiu hodinu trvania výluky nad pôvodný povolený rámec navyše, najviac však do hodnoty 5 % z celkovej zmluvne dohodnutej ceny plnenia podľa bodu 4.1.1 bez zohľadnenia sadzby DPH.
- 15.18. Ak zhotoviteľ odriekne výluku zaradenú do schváleného týždenného plánu výluk, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR bez ohľadu na počet dní výluky a uhradí objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
- 15.19. Ak zhotoviteľ nezabezpečí v stanovenej forme a čase odstránenie nedostatkov zistených bezpečnostným technikom objednávateľa, ktoré sú následkom porušenia bezpečnostných predpisov, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.20. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1, za každé takéto porušenie.
- 15.21. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 2 000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 15.22. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR.
- 15.23. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 9.3), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1 za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.24. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, (bod 9.3) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1 za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 15.25. Ak zhotoviteľ neodovzdá odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2,

zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1, za každý jednotlivý prípad porušenia.

- 15.26. Ak zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (bod 9.5), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1, za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.27. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 9.6), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1 za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.28. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.29. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 14.4, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 14.4 vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 15.30. Ak zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu tejto zmluvy aj iných subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov, resp. subdodávateľov doplnených do zoznamu v súlade s bodom 13.3, resp. 13.4, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.31. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 13.4 nevyhoví žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.32. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 13.5, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.33. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 13.10, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.34. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 5.11, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 15.35. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 15.36. Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XVI.

Zánik zmluvného vzťahu

- 16.1. Zmluva môže zaniknúť:
- 16.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 16.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 16.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 16.2.1. zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu 6.1,
 - 16.2.2. zhotoviteľ nezabezpečil právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky v lehote ustanovenej v bode 3.3,
 - 16.2.3. zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - 16.2.4. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 16.2.5. zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2,
 - 16.2.6. pracovník zhotoviteľa nemal v čase kedy vykonával príslušnú pracovnú činnosť na diele platný doklad podľa bodu 7.8, 7.9 a 7.10.
 - 16.2.7. zhotoviteľ nemal v čase realizácie diela platné oprávnenie podľa bodu 7.7 a/alebo 7.11,
 - 16.2.8. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s aspoň troma vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.11,
 - 16.2.9. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 10 dní,
 - 16.2.10. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením termínu realizácie diela podľa bodu 3.2 o viac ako 30 dní,
 - 16.2.11. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 16.2.12. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.2.
- 16.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1. vyhlásenie poskytovateľa podľa bodu 14.1 prvá alebo druhá veta ukážu ako nepravdivé,
 - 16.3.2. poskytovateľ alebo oprávnená osoba nemá splnenú niektorú povinnosť podľa zákona o RPVS
 - 16.3.3. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a preukázateľne neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty,

- 16.3.4. zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- 16.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 16.2 a 16.3 odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 16.5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v bode 16.2 aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 16.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 16.8, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 16.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí byť podpísané oprávnenou osobou.
- 16.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 16.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávatel'ovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 16.8.2. odovzdať objednávatel'ovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávatel'om poskytnutej súčinnosti,
 - 16.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 16.8.1,
 - 16.8.4. písomne informovať objednávatel'a o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XVII.

Záverečné ustanovenia

- 17.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej len „Občiansky zákonník“) a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
- 17.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.

- 17.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručované poštou na adresu adresáta, sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná. Ak v zmluve nie je uvedené inak, písomnosti zmluvné strany doručujú na Adresu pre doručovanie písomností uvedenú v článku I.
- 17.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
- 17.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 17.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) exempláre a zhotoviteľ obdrží jeden (1) exemplár.
- 17.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nasledovná príloha:
Príloha č. 1 – Špecifikácia diela a Investičné zadanie
Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer
Príloha č. 3 – Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie
Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov
- 17.8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela potrebné.
- 17.9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 23.3.2018

V Košiciach dňa: 14.3.2018

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

V mene zhotoviteľa:
Železničné stavby a.s. ,Košice

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

.....
Ing. Karol Vašíček v. r.
generálny riaditeľ
(na základe plnej moci)

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela a Investičné zadanie

Predmet zmluvy: Pribeník- Veľký Horeš, KRŽŽ, koľ. č. 2

kód CPV: 45000000-7 Stavebné práce

Medzistaničný úsek Pribeník - Veľký Horeš je v rovinnom teréne na násypoch s výškou do troch metrov. Posledná obnova bola vykonaná v roku 1980. Zhoršujúci sa stav železničného zvršku má za následok zavedenie POTR od km 13,9-14,8 - 70 km/h z pôvodných 100km/h s tendenciou znižovania rýchlosti. Zatláčanie štrku do násypu má za následok nízku vrstvu štrkového lôžka. Drobné upevňovadlá sú skorodované. Veľké množstvo betónových podvalov je popraskaných s tendenciou rozpadu podvalov. Cieľom rekonštrukcie je zlepšenie technického stavu a zastabilizovanie geometrickej polohy koľaje.

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

Množstvo a rozsah:

Realizácia v zmysle Investičného zadania O430.



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

OBLASTNÉ RIADITEĽSTVO KOŠICE

SEKCIA ŽELEZNIČNÝCH TRATÍ A STAVIEB

Kasárenské námestie 5, 041 50 Košice

INVESTIČNÉ ZADANIE

na realizáciu

Pribeník - Veľký Horeš, KRŽZ, koľ. č. 2.

Č.j. 4505 /2017/SŽTS

September 2017

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

- 1.1 Stavba
Názov stavby: Pribeník - Veľký Horeš, KRŽŽ, koľ. č. 2
Miesto stavby: TÚ 3201 Čierna n/T – Košice, DÚ 08 Pribeník – Veľký Horeš
okres: Trebišov
Kraj: Košický
Katastrálne územie: líniová stavba
Odvetvie: ŽTS
Charakter stavby: KRŽŽ koľaje č. 2, so sanáciou pod priecestiami
- 1.2 Stavebník
Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava,
Klemensova č. 8, 813 61 Bratislava
Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy a výstavby SR
Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
- 1.3 Termíny
Termín predloženia zadania stavby:
Termín predloženia PD: 10/2017
- 1.4 Správca objektu
Správca: ŽSR, OR Košice, Sekcia železničných tratí a stavieb,
SMSÚ ŽTS TO Čierna nad Tisou

2. Prehľad použitých podkladov:

Technický projekt koľ. č. 2, TP č. 2058/2013

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Medzistaničný úsek Pribeník - Veľký Horeš je v rovinnom teréne na násypoch s výškou do troch metrov. Posledná obnova bola vykonaná v roku 1980. Zhoršujúci sa stav železničného zvršku má za následok zavedenie POTR od km 13,9-14,8 - 70 km/h z pôvodných 100km/h s tendenciou znižovania rýchlosti. Zatláčanie štrku do násypu má za následok nízku vrstvu štrkového lôžka. Drobné upevňovadlá sú skorodované. Veľké množstvo betónových podvalov je popraskaných s tendenciou rozpadu podvalov. Cieľom rekonštrukcie je zlepšenie technického stavu a zastabilizovanie geometrickej polohy koľaje.

4. Členenie stavby:

Stavebné objekty:	SO 01 Železničný zvršok koľ. č. 2 KRŽŽ km 11,398-17,112 SO 02 Priecestia
Prevádzkový súbor:	PS 01 Úprava TV

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko ekonomické zhodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Koľaj č. 2 / km 11,398-17,112/ v úseku Pribeník -Veľký Horeš bola obnovená v roku 1980 tvar R65, na betónových podvaloch SB6, upevnenie rebrové tuhé. Zhoršujúci stav železničného zvršku, skorodované upevňovadlá, viac ako polovica betónových podvalov je rozpukaných. Zlá držebnosť upevňovadiel. Od km 13,9-14,8 zavedená POTR $v=70$ km/h. Rekonštrukciou koľaje materiálom novým sa zlepši dynamika jazdy, zrýchli sa preprava súprav v smere Čierna nad Tisou – Košice a odstráni sa POTR.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby:

Navrhnutou rekonštrukciou koľaje č. 2 Pribeník – Veľký Horeš sa znížia náklady na údržbu / štrky, podbíjanie/ ,dosiahne sa normový stav, odstráni sa POTR tak, ako to ukladá zákon č. 513/2009 Z.z. o dráhach.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Zhotoviteľ musí zabezpečiť ochranu podzemných vedení – inžinierských sietí t.j. ich vytýčenie a ochranu. Bezpečnosť pri práci v súlade s bezpečnostnými predpismi a ochranu životného prostredia.

2. Súhrnná technická správa

2.1. Základné údaje o stavbe

2.1.1. Charakter stavby

Jedná sa o líniovú stavbu - rekonštrukciu koľaje v medzistaničnom úseku Pribeník – Veľký Horeš koľaj č. 2 vrátane úpravy TV

2.1.2. Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.

Koľaj č. 2 od km 11,398-17,112 v dĺžke 5,714 km je koľaj hlavného ťahu, koridor / východ – západ/. Druhá koľaj býva vyššej záťaže, pretože nesie prepravu Čierna n/T – Košice. Odstránením POTR dôjde k zlepšeniu dynamiky jazdy a jej zrýchleniu. Odstránením POTR km 13,9-14,8 sa zrýchli doprava tovaru a cestujúcich v úseku Čierna n/T – Košice.

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

Stavba sa bude realizovať v jednoduchých podmienkach pri násypoch do 3m na vysporiadaných pozemkoch ŽSR. K záberu nových pozemkov nepríde. V predmetnej lokalite sa nenachádzajú chránené územia. V predmetnej lokalite sa nenachádzajú stavby, ktoré by boli predmetom pamiatkovej a inej ochrany. Navrhovaná líniová stavba nezasahuje do existujúcich ochranných pásiem.

2.1.4. Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba nebude mať po svojom ukončení žiadny negatívny vplyv na životné prostredie. Vyzískané koľajové polia budú zdemontované zhotoviteľom, koľajnice a drobný zvrškový materiál bude zápisnične odovzdaný správcovi. Podvaly budú zlikvidované v rámci stavby, zabezpečí zhotoviteľ. Vyzískaný sypký materiál koľajového lôžka bude uložený na skládku v ŽST Čierna n/T a bude roztriedený podľa EHK. Ekologický rozbor zabezpečí správca. Odpad „N,, predpokladá OR Košice do 20%. Nebezpečný odpad z koľajového lôžka odvezie

zhotoviteľ firme, ktorá má povolenie na likvidáciu „N,,odpadu. „O,, zápisnične odovzdá správcovi. Zhotoviteľ zlikviduje v rámci stavby aj podvaly z priecestí a asfalt z priecestia v km 13,463.

3. Popis stavebných objektov

SO 01 Železničný zvršok koľaje č. 2

Jestvujúci stav

Koľaj č. 2 je zriadená v roku 1980, koľajnice tvaru R65 na betónových podvaloch SB6 s upevnením na rebrových podkladniciach, zvierky ŽS 3. V súčasnosti je na úseku od km 13,9-14,8 POTR 70km/h z dôvodu zlého technického stavu a porušenej GPK. V danom úseku je nízke štrkové lôžko, rozpukané betónové podvaly – viac ako 50%, skorodované upevňovadlá čo má za následok poruchu GPK. Koľaj je celosieťového významu, koridorová, elektrifikovaná 3kV. Trať je vedená v rovinnom teréne so sklonom do 2,5 promile. Podrobnosti o nivelete koľaje, smerových pomeroch a prevýšení sú uvedené v technickom projekte 2058/2013. Koľaj je zaistená na trakčných podperách. V km 13,7, 14,936, 16,095 a 16,917 sú lepené izolované styky. Krajné výhybky v Pribeníku výh. č. 23 a vo Veľkom Horeši – výhybka č. 2 sú tvaru R65. Výhybka č. 2 je aj vovarená do BK. Na koľaji sú tri zabezpečené priecestia v km 13,463, 14,925 a 16,077. V danom úseku sú betónové doskové priepusty v km 11,670, 12,175 a v km 14,751, betónové rúrové v km 14,786, 15,563 a 16,377 a betónový dvoj Rúrový most v km 13,386 o svetlosti 2,4m s priebežným štrkovým lôžkom.

Navrhovaný stav

KRŽŽ na koľaji č. 2 / km 11,398-17,112 v dl. 5,714 km/ požadujeme novým materiálom, ktorý dodá zhotoviteľ. Koľajnice 60E2 s pružným bezpodkladnicovým upevnením Skl 14 na betónových podvaloch BP3. Dodávkou zhotoviteľa budú aj 2 páry / 4 ks/ prechodových koľajníc R65/60E2 pred výhybkami vo Veľkom Horeši a v Pribeníku. Požadujeme nacenit' aj ďalšie podbitie po konsolidácii a prvé brúsenie koľajníc do šiestich mesiacov.

Na všetkých priecestiach v koľaji č. 2 uvažovať s osadením novej priecestnej celogumovej konštrukcie. Po KRŽŽ budú osadené na koľ. č. 2 nové staničníky a sklonovníky, tabule pred priecestím 6ks. Zhotoviteľ zabuduje 8 ks nových LIS, koľaj zvarí do BK. Pred výhybkou č. 23 v Pribeníku nechá ochranné pole. Skládky materiálu – koľajové polia nové aj vytrhnuté budú pri koľaji č. 8 v ŽST Veľký Horeš. Skládky sypkého materiálu Čierna nad Tisou V-spojka. Požadujeme demontáž vyzískaných

koľajových polí. Koľajnice a drobný zvrškový materiál budú zápisnične odovzdané správcovi. Podvaly zlikviduje zhotoviteľ v rámci stavby. EHK dodá správca. „N,, odpad – predpoklad 20% z výzisku koľajového lôžka zlikviduje zhotoviteľ. „O,, využije na spevnenie svahov.

Informatívny výkaz výmer:

• prevoz koľajových polí	
• vytrhnutie koľajových polí	5714m
• odvoz koľajových polí	do 3000m
• vybágrovanie štrkového lôžka	10 000 m ³
• uloženie na skládku	do 3000m
• zriadenie koľajového lôžka	7 000 m ³
• pokládka koľajových polí	5714 m
• smerová a výšková úprava koľají	22856 m
• úprava štrkového lôžka do profilu	5714 m
• zriadenie bezstykovej koľaje	596 zvarov
• zriadenie sanácie pod priecestné konštrukcie	40m ³
• zriadenie priecestných konštrukcií	3ks
• brúsenie koľajníc	5714m
• Vyregulovanie TV, ukoľajnenie	5714m

SO 02 Priecestia

Jestvujúci stav

V TÚ /3201/ Čierna n/T – Košice, DÚ 08 Pribeník – Veľký Horeš sú tieto priecestia:

v km 13,463 – PZS2 – cesta III tr., JIČ SP 1289, podvaly, asfalt, šírka priecestia 7,3m, dĺžka 17m, uhol kríženia 70°,

v km 14,925, cesta IV. tr., JIČ SP 1290, PZS 2Z, šírka priecestia 5,2m, dĺžka 13m, výdreva, uhol kríženia 85°

v km 16,077 – PZS2 – cesta IV. tr., JIČ SP 1291, výdreva, šírka priecestia 5m, dĺžka 13,4m, uhol kríženia 95°.

Navrhovaný stav

Na priecestiach uvažovať so sanáciou tvorenou geotextíliou a trojosou geomrežou, novou priecestnou celogumovou konštrukciou

na priecestí v km 13,463 pre ťažkú cestnú dopravu, pre šírku 9m a dl. 17m, uhol kríženia 70°. Priecestie je v oblúku o polomere $r=4011,90$ m, $p=29$ mm.

na priecestiach v km 14,925 pre menejnáročnú cestnú premávku s hmotnosťou do 25t s frekvenciou prejazdu ťažkých nákladných vozidiel do 250/24h. šírka priecestia 6,6m, dĺžka 13m, uhol kríženia 85°, priecestie je v oblúku o polomere $r=4011,90$ m, $p=29$ mm.

a 16,077 pre menejnáročnú cestnú premávku s hmotnosťou do 25t s frekvenciou prejazdu ťažkých nákladných vozidiel do 250/24h, pre šírku 6,6m a dl. priecestia 13,4m. Uhol kríženia 95°. Priecestie je v priamej koľaji.

PS 01 Úprava TV

Jestvujúci stav

Úprava trakčného vedenia (TV) elektrifikovanej trate jednosmernou prúdovou sústavou 3kV, bude spočívať v úprave trolejového drôtu podľa smerových a výškových pomerov koľají, a zriadenia nových ukoľajnení trakčných podpier podľa vypracovaného plánu ukoľajnenia.

Pretože na daný úsek neexistuje ukoľajňovací plán podľa novej normy, správca zabezpečí nový ukoľajňovací plán.

Navrhovaný stav

Pri realizácii stavby musia byť dodržané podmienky uvedené v STN 34 3109 „Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti“ a ďalšie bezpečnostné predpisy, normy a pod.

Upozornenie:

V zmysle predpisu TS3 a TNŽ 34 1540 je potrebné zabezpečiť, aby koľajnice a koľajnicové časti výhybiek (vrátane srdcoviek, oporníc a jazykov) boli zvarené alebo vodivo prepojené priečnymi a pozdĺžnymi prepojkami a lanovými prepojeniami.

C. Prepočet

D. Doklady

Technický projekt, schématické plány ŽST Veľký Horeš a Pribeník.

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

ROZPOČET

Stavba: Realizácia Príbeník - Veľký Horeš KRŽŽ, koľ.č.2

Objekt: SO 01 Železničný zvršok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 12. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hm c
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	------

HSV

Práce a dodávky HSV

3 875 952,723

1

Zemné práce

13 129,920

1	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	33 840,000	0,388	13 129,920	
---	-----------	--	----	------------	-------	------------	--

5

Komunikácie

2 790 454,620

31

2	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	13 730,965	41,930	575 739,362	2
3	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	13 730,600	4,346	59 673,188	
4	134905y	Koľajnica R260 60 E2	t	683,464	982,620	671 585,396	
5	134905100g31	Prechodové koľajnica 60 E2/65 dl 15 m	kus	4,000	1 744,820	6 979,280	
6	59211803b	Betónový podval BP 3 vystrojený, pružné upevnenie, zvierka Skl. 14 na koľajnicu 60E2	ks	10 480,000	68,570	718 613,600	
7	512502995	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	13 730,000	0,772	10 599,560	
8	515503111	Úprava koľajového lôžka pre izolované koľajové obvody vo výluke koľaje	m	5 639,000	2,744	15 473,416	
9	5214541a	Montáž koľaj. polí z koľajníc tvaru UIC 60 na podvaloch bet. vystr., podkladnica rebrová pružná spona s krúžkom, rozd. podvalov e	m	5 639,000	31,785	179 235,615	
10	521455a	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru UIC 60 na podv. bet., kladenie UK 25/18, rozdelenie podvalov e	m	5 639,000	24,406	137 625,434	
11	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, - 0,60400t	m	5 639,000	3,790	21 371,810	
12	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, - 0,60400t	m	5 639,000	7,498	42 281,222	
13	529999995	Príplatok k cene koľaje za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	5 639,000	1,881	10 606,959	
14	543149095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	16 917,000	0,751	12 704,667	
15	543191111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch, bez doplnenia koľajového lôžka automatickou podbijačkou	m	16 917,000	4,500	76 126,500	
16	546557831b	Izolovaný styk ambulantný tvaru 60 E1	ks	8,000	927,000	7 416,000	
17	548141111b	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	11 428,000	9,213	105 286,164	
18	548225211c	Zriadenie bezstykovej koľaje v dĺžke koľaje	m	5 639,000	12,900	72 743,100	
19	54892111x	Tavné zvarenie koľajníc termitom koľajníc tvaru UIC akosti ocele 95 a 85	ks	186,000	201,280	37 438,080	
20	548930012	Rezanie koľajníc plameňom	ks	596,000	4,712	2 808,352	

21	5489300a	Rozrezanie zvierok a vrtulí	ks	62 254,560	0,420	26 146,915	
----	----------	-----------------------------	----	------------	-------	------------	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

881 075,354

22	922561139	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 500 mm	m2	640,000	13,359	8 549,760	
23	926923112	Návestidlá a označovacie zariadenia, návestidlo "označník" (vzor.list ZT -18)	ks	4,000	47,215	188,860	
24	926924214	Betónový kilometrovník	ks	6,000	78,336	470,016	
25	926924314	Betónový hektometrovník	ks	58,000	44,088	2 557,104	
26	926941222	Znáznenie na stĺpiku rýchlostník alebo predzvestník s jednou tabuľkou	ks	20,000	115,429	2 308,580	
27	9269413x	Návestidlá a označovacie zariadenia - tabuľa pred priestom	ks	12,000	107,607	1 291,284	
28	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	3 405,956	35,419	120 635,556	
29	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	3 405,956	4,100	13 964,420	
30	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	24 962,894	8,402	209 738,235	
31	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	149 777,364	0,123	18 422,616	
32	005721000x3	Poplatok štrk z koľajiska	t	4 992,579	18,200	90 864,938	
33	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštrukcií	t	6 811,380	33,152	225 810,870	
34	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	24 962,894	7,462	186 273,115	

99 Presun hmôt HSV

191 292,829

35	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	32 346,054	4,623	149 535,808	
36	998242100	Nakladanie, skladanie alebo prekladanie predmontovaných koľajových polí na medziskládke	t	6 811,912	6,130	41 757,021	

M Práce a dodávky M

34 302,820

21-M Elektromontáže

16 000,000

37	13490650f	Dodávka a montáž prepojovacích lán	ks	10,000	1 600,000	16 000,000	
----	-----------	------------------------------------	----	--------	-----------	------------	--

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

18 302,820

38	0057210d	Projekt skutočného vyhotovenia	súbor	1,000	2 502,820	2 502,820	
39	005721000x	Statické skúšky únosnosti	súbor	1,000	7 000,000	7 000,000	
40	0057210d1	Vytýčenie IS	súbor	1,000	5 000,000	5 000,000	
41	0057210000b	Kontrola GPK	km	1,000	3 800,000	3 800,000	

Celkom

3 910 255,543

ROZPOČET

Stavba: Realizácia Príbeník - Veľký Horeš KRŽŽ, koľ.č.2

Objekt: SO 02 Priecestia km 13,,463, 14,925, 16,077

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 12. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hm cel
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	--------

HSV

Práce a dodávky HSV

116 744,462

84

1

Zemné práce

1 069,424

1	113107145	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 200 do 250 mm, -0,58200t	m2	40,000	15,302	612,080	
2	0057210001h2	170302 Asfaltobetón O Poplatok	t	23,562	12,000	282,744	
3	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	450,000	0,388	174,600	

2

Zakladanie

2 643,299

4	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	750,000	0,436	327,000	
5	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 500	m2	401,625	1,675	672,722	
6	6936656005a	Geomreža, Triax 170 R geomreža tuhá 3osá š.4m Maťovce	m2	490,620	3,350	1 643,577	

5

Komunikácie

42 898,720

5

7	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	154,688	41,930	6 486,068	
8	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	154,688	4,346	672,274	
9	134905y	Koľajnica R260 60 E2	t	9,090	982,620	8 932,016	
10	59211803a	Betónový podval BP 3 vystrojený, pružné upevnenie, zvierka Skl. 14KTL na koľajnicu 60E2	ks	140,000	79,000	11 060,000	
11	5214541a	Montáž koľaj. polí z koľajnic tvaru UIC 60 na podvaloch bet. vystr., podkladnica rebrová pružná spona s krúžkom, rozd. podvalov e	m	75,000	31,785	2 383,875	
12	521455a	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru UIC 60 na podv. bet., kladenie UK 25/18, rozdelenie podvalov e	m	75,000	24,406	1 830,450	
13	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, - 0,60400t	m	75,000	3,790	284,250	
14	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, - 0,60400t	m	75,000	7,498	562,350	
15	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	75,000	0,743	55,725	
16	543191111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch, bez doplnenia koľajového lôžka automatickou podbíjačkou	m	225,000	4,500	1 012,500	
17	548141111b	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	150,000	9,213	1 381,950	
18	548225211c	Zriadenie bezstykovej koľaje v dĺžke koľaje	m	75,000	12,900	967,500	
19	54892111x	Tavné zvarenie koľajnic termitom koľajníc tvaru UIC akosti ocele 95 a 85	ks	6,000	201,280	1 207,680	
20	548930012	Rezanie koľajníc plameňom	ks	6,000	4,712	28,272	

21	564702221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných, s urovnaním hornej plochy z kameniva drveného	m3	40,000	35,397	1 415,880	
22	577134341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	40,000	8,010	320,400	
23	577184441	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 90 mm	m2	40,000	16,799	671,960	
24	584921111	Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 50 mm do hm. 6 t/ks	m2	78,000	9,315	726,570	
25	5938100070	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	13,000	223,000	2 899,000	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

64 918,377

3

26	92115111a	STRAIL s poistkami proti posunu bez materiálu	m	22,800	256,866	5 856,545	
27	0057210002k2	Priecestie STRAIL	m	22,800	2 050,000	46 740,000	
28	921901111	Rozobratie prejazdu s uložením získaného materiálu na vzdialenosť do 20 m, -0,48200t	m	22,800	40,749	929,077	
29	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	66,100	35,419	2 341,196	
30	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	281,223	8,402	2 362,836	
31	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	1 687,338	0,123	207,543	
32	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	281,223	7,462	2 098,486	
33	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštrukcií	t	132,200	33,152	4 382,694	

99

Presun hmôt HSV

5 214,642

34	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	794,318	4,623	3 672,132	
35	998242099	Príplatok k cene pre železničný zvršok za každých ďalších i začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	t	3 488,100	0,283	987,132	
36	998242100	Nakladanie, skladanie alebo prekladanie predmontovaných koľajových polí na medziskládke	t	90,600	6,130	555,378	

Celkom

116 744,462

84

ROZPOČET

Stavba: Realizácia Príbeník - Veľký Horeš KRŽZ, koľ.č.2

Objekt: PS 01 Úprava TV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14. 2. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	0057210a	Úprava trakčného vedenia	súbor	50 200,000	1,100	55 220,000	0,000

Celkom

55 220,000

0,000

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Realizácia Príbeník - Veľký Horeš KRŽZ, koľ.č.2

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 12. 2. 2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS
044f2	Realizácia Príbeník - Veľký Horeš KRŽZ, koľ.č.2	4 090 120,00	818 024,00	4 908 144,00	0,00	4 090 120,01	0,00
SO 01	SO 01 Železničný zvršok	3 910 255,54	782 051,11	4 692 306,65	0,00	3 910 255,54	0,00
SO 02	SO 02 Priecestia km 13,,463, 14,925, 16,077	116 744,46	23 348,89	140 093,35	0,00	116 744,46	0,00
PS 01	PS 01 Úprava TV	55 220,00	11 044,00	66 264,00	0,00	55 220,00	0,00
SO 01.2	SO 01.2 IČ ku kolaudácii	2 500,00	500,00	3 000,00	0,00	2 500,00	0,00
SO 01.1	SO 01.1 IČ pre stavebné povolenie	5 400,00	1 080,00	6 480,00	0,00	5 400,00	0,00
Celkom		4090120,00	818024,00	4 908 144,00	0,00	4 090 120,01	0,00

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

PÍ SOMNÁ DOHODA

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

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

Objednávateľ:

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

Zhotoviteľ:

Železničné stavby, a.s. Košice
Južná trieda 66,
040 01 Košice
(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: **„Pribeník- Veľký Horeš, KRŽŽ, kol. č. 2“** (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom: **Železničné stavby, a.s. Košice**
Južná trieda 66,
040 01 Košice

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.

- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

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

- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí

vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.

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

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

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

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2)

najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,

- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, 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 Ing.Dušan Mašlej
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP Ing.Karol Pukluš
- c) zodpovedný za prípravu staveniska Ing.Dušan Mašlej
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou Ing.Dušan Mašlej

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

6. Sankcie

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

V mene objednávateľa:

V dňa

.....

Podpis za objednávateľa

V mene zhotoviteľa:

Železničné stavby a.s., Košice

V Košiciach dňa

.....

Ing. Karol Vašíček

Generálny riaditeľ

(na základe plnej moci)

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)