

ZMLUVA O DIELO č. 2417/2018/5400/033

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

Článok I.

Zmluvné strany

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

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:	TEMPRA, s.r.o.
Právna forma:	29. augusta 53/5535, 974 01 Banská Bystrica Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro., vložka číslo: 3104/S
Štatutárny orgán:	Ing. Peter Kováčik – konateľ spoločnosti Daniel Šopov – konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené rokovať:	
-vo veciach zmluvných:	Ing. Peter Kováčik – konateľ spoločnosti
-vo veciach technických:	Ing. Štefan Žilavý – výrobný riaditeľ
IČO:	31 639 607
DIČ:	2020477030
IČ DPH:	SK2020477030
Bankové spojenie:	VÚB, a. s.
SWIFT/BIC:	SUBASKBX
IBAN:	SK66 0200 0000 0012 2653 4659
Adresa pre doručovanie písomností:	29. Augusta 53/5535, 974 01 Banská Bystrica

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**ŽST Ružomberok, KRŽZ, koľ. č. 3, dl. 0,916 km (mat. užitý) - realizácia**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa nasledovné činnosti:
 - 2.2.1. inžiniersku činnosť, výsledkom ktorej bude zabezpečenie stavebného povolenia, resp. oznámenia stavebného úradu, že k ohláseniu stavebných úprav nemá námietky,
 - 2.2.2. realizáciu stavebných prác spočívajúcich v komplexnej rekonštrukcii koľaje č. 3 v km 279,606 – 280,522 (od KV 10ab po KV 35) v celkovej dĺžke 0,9166 km materiálom užitým (ďalej len „dielo“),
 - 2.2.3. zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak sa podľa okolností bude vyžadovať.
- 2.3. Dielo je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 – Špecifikácia diela (ďalej len „príloha č. 1“) a v Prílohe č. 2 – Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a v kvalite dojednanej podľa tejto zmluvy. Objávateľ sa zaväzuje zaplatiť za splnenie predmetu zmluvy dohodnutú cenu.
- 2.5. Nasledovné dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.5.1. Podmienky súťaže č. 28/2018 zo dňa 01.02.2018,
 - 2.5.2. Zápisnica z obhliadky zo dňa 05.02.2018,
 - 2.5.3. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.10.,
 - 2.5.4. Technický projekt č. 1 757/97, 1 758/97.
- 2.6. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.5. majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami v týchto dokumentoch. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia textu zmluvy.
- 2.7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady sú vhodné a jednoznačné pre splnenie predmetu zmluvy a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou v splnení predmetu zmluvy. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

Článok III. Miesto a lehota vykonania diela

- 3.1. Miestom realizácie diela je **TÚ DÚ 2601 41 Ružomberok**.
- 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 5 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 3 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. Dielo bude zhotoviteľ realizovať v nepretržitej výluke v maximálnej dĺžke trvania 10 dní.

- 3.3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky, do 2 mesiacov odo dňa 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. okolnosť vyššej moci.
- 3.6. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.5.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.7. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.5.2., príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 3.7. Zhotoviteľ má právo na posun lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2. aj v prípade vzniku okolnosti vyššej moci, t.j. v prípade výskytu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle zhotoviteľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal a taktiež, že by v čase podpisu tejto zmluvy túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového charakteru, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ani oneskorená dodávka zo strany subdodávateľa. Lehota plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.8. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.7., o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, a následne aj o zániku tejto skutočnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť všetko potrebné úsilie na obmedzenie doby omeškania s plnením povinností podľa tejto zmluvy v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci.
- 3.9. Právo na posunutie lehoty plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, ak zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o predĺženie lehoty plnenia.
- 3.10. Zhotoviteľ 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 objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.
- 3.13. Zhotoviteľ nemá nárok na náhradu nákladov, ktoré zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s predĺžením lehoty plnenia podľa bodu 3.2. alebo bodu 3.5., a to bez ohľadu na to, kto za predĺženie zodpovedá.

Článok IV.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas splnený predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:
- | | |
|---------------------|----------------|
| 4.1.1. Cena bez DPH | 629 930,54 EUR |
| 4.1.2. DPH | 125 986,11 EUR |
| 4.1.3. Cena s DPH | 755 916,65 EUR |
- 4.2. Celková cena podľa bodu 4.1.1. pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí predmetu zmluvy:
- | | |
|---|-------------------------|
| 4.2.1. cena za inžiniersku činnosť v zmysle bodu 2.2.1. | 10 000,00 EUR bez DPH, |
| 4.2.2. cena za realizáciu diela | 609 930,54 EUR bez DPH, |
| 4.2.3. cena za inžiniersku činnosť ku kolaudácii | 10 000,00 EUR bez DPH. |
- 4.3. V celkovej cene podľa bodu 4.1.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s inžinierskou činnosťou, výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, resp. zabezpečenie oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky, realizáciou diela a inžinierskou činnosťou ku kolaudácii. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov s výnimkou naviac prác v zmysle bodu 4.5. a nasl.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za dielo podľa bodu 4.2.2. podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to najmä, nie však výlučne:
- | | |
|--------|---|
| 4.4.1. | všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, |
| 4.4.2. | všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky, |
| 4.4.3. | náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok, |
| 4.4.4. | náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy, |
| 4.4.5. | náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom, |
| 4.4.6. | náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute, |
| 4.4.7. | náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení, |

- 4.4.8. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - 4.4.9. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - 4.4.10. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - 4.4.11. skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 4.4.12. prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť, náklady na lekárske prehliadky,
 - 4.4.13. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - 4.4.14. náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - 4.4.15. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy,
 - 4.4.16. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 4.5. K zvýšeniu ceny za dielo môže dôjsť len v prípade vzniku navyšiacich 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 navyšiacich prác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 4.6. Za navyšiacie práce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré vyplývajú z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 4.7. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať navyšiacie práce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení navyšiacich prác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných navyšiacich prác, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za navyšiacie práce určená podľa bodu 4.8., a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania navyšiacich prác s odôvodnením, vrátane presného výpočtu na dni. V prípade vecnej správnosti návrhu dodatku je objednávateľ povinný návrh dodatku oprávnenou osobou podpísať najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku. Právo zhotoviteľa na zaplatenie navyšiacich prác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny navyšiacich prác vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku V. nižšie.
- 4.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.7. bude jednotková cena jednotlivých položiek navyšiacich prác 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 navyšiacich prác sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.

Článok V. Platobné podmienky

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

Ako objednávatel'a uvedie:

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

Konečný príjemca objednávatel'a:

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

Adresa na doručovanie faktúr:

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

- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.2. objednávateľ uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Zádržné bude slúžiť na úhradu nákladov na odstránenie vád, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľ'a v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávatel'a voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou ako napríklad zmluvných pokút. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávatel'ovi najskôr uplynutím 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. V prípade, že sa podľa okolností nebude kolaudačné rozhodnutie vyžadovať, právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávatel'ovi

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.

- 5.7. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v bode 1.2. Akákoľvek zmena účtu zhotoviteľa sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 5.8. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.9. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľom vyhotovená faktúra musí ďalej spĺňať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a nasledovné náležitosti:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, sídlo, IČO, IČ DPH,
 - identifikáciu konečného príjemcu objednávateľa (názov a adresa),
 - číslo faktúry,
 - deň vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti,
 - označenie peňažného ústavu a IBAN podľa bodu 1.2.,
 - číslo objednávky podľa evidencie objednávateľa pre účely zúčtovania faktúry,
 - číslo tejto zmluvy,
 - fakturovaná suma s rozčlenením DPH,
 - výšku zádržného
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - odtlačok pečiatky a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa (v prípade elektronickej faktúry sa nevyžaduje)“.

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

- 5.10. Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku počnúc dňom vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 5.11. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronicou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.12. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 5.13. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy **nie je** závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o dani z príjmov“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona o dani z príjmov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť, a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.

Článok VI. Základné podmienky vykonania diela

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

Článok VII. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“), platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „Vyhláška č. 205/2010 Z. z.“), Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom

a technickom poriadku dráh v znení vyhlášky č. 502/2013 Z. z. a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN, STN EN, STN, technických noriem železníc (TŽN), a ďalších predpisov platných pre ŽSR a vnútorných predpisov ŽSR.

- 7.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné právne predpisy a je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela.
- 7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe (resp. po dobe jeho použiteľnosti) alebo zo záručnej doby (resp. z doby jeho odporúčanej použiteľnosti) uplynulo viac ako 20 %. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.
- 7.4. Stavebným dozorcom objednávateľa je Ing. Dušan Barna, vedúci Účelového strediska, Stredisko prípravy a realizácie Žilina (resp. ním poverená osoba/zamestnanec Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Žilina), tel. č.: 930-5208, mobil: 0903909331; e-mail: barna.dusan@zsr.sk.
- 7.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom Milan Slovák, stavby@tempa.sk, +421 903 394 724. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:
20 – inžinierske stavby s odborným zameraním na: (21) – dopravné stavby
- 7.6. Každý pracovník zhotoviteľa musí disponovať v čase vykonávania pracovnej činnosti nasledovnými platnými dokladmi a tieto doklady kedykoľvek na požiadanie objednávateľa predložiť:
 - 7.6.1. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
 - 7.6.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na zvrávanie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona o dráhach.
- 7.8. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osoby, ktorá disponuje platným oprávnením na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa vydané podľa § 5 zákona č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov. Oprávnenie musí splnomocňovať autorizovaného geodeta a kartografa autorizačne overiť vybrané geodetické činnosti uvedené v § 6 ods. písm. a), b), c), d), e), f), g), h), i) a j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
- 7.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na vykonávanie požadovaných prác a montáží na určených technických zariadeniach (ďalej len ako „UTZ“) – „Z1 Žeriavy a zdvíhadlá“ v zmysle § 30 ods. 1 písm. a) Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „Vyhláška č. 205/2010 Z. z.“).
- 7.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností

na určených zariadeniach elektrických – montáž, opravy, rekonštrukcie a skúšky podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o dráhach a v zmysle Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. v rozsahu:

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

E4: Trakčné vedenie železničných dráh

E5: Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

E11: Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

- 7.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje 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:

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

E4: Trakčné vedenie železničných dráh

E5: Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

E11: Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

- 7.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa.
- 7.13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si u objednávateľa povolenie na vstup cudzích osôb v objektoch, priestoroch a zariadeniach ŽSR v zmysle predpisu ŽSR Z9.
- 7.14. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si u objednávateľa vyhotovenie Rozkazu o výluke (ďalej len „ROV“) v zmysle Predpisu SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky v dostatočnom predstihu pred realizáciou diela.
- 7.15. Objávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2.

Článok VIII.

Odobovanie a prevzatie diela

- 8.1. Odobovanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní.
- 8.2. Preberacie konanie po dokončení diela sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Účelové stredisko prípravy a realizácie Žilina, Ulica 1. mája č. 34, 010 01 Žilina. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odobovanie. Objávateľ 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.
- 8.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je Ing. Dušan Barna, vedúci Účelového strediska, Stredisko prípravy a realizácie Žilina (resp. ním poverená osoba/zamestnanec Účelového strediska, Strediska prípravy a realizácie Žilina), tel. č.: 930-5208, mobil: 0903909331; e-mail: barna.dusan@zsr.sk.

- 8.5. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky v lehote a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Odstránenie vád 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 5.6. 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 vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy má uzatvorenú zmluvu na odobratie odpadu, s odberateľom majúcom oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy predložil objednávateľovi zmluvu v zmysle predchádzajúcej vety, ak zmluvu nepredložil už v rámci súťaže. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 9.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 9.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
- 9.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 9.5. v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli alebo pri preberacom konaní, ak dôjde k vykonaniu diela v jednom kalendárnom roku. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
- 9.6.1. protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby,
 - 9.6.2. vážne lístky potvrdené 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 je povinný podpísať „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez podpísania tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 10.3. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce práce na diele za zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.
- 10.4. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým Bc. František Slamka.

Článok XI. Zodpovednosť za vady

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne v lehote podľa bodu 11.3.
- 11.2. Zhotoviteľ poskytne na vykonané dielo záruku v trvaní 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba na dielo začína plynúť dňom vykonania diela. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami podľa bodu 8.5., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 11.3. Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele, je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na e-mailovej adrese tempra@tempra.sk. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, či ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad je zhotoviteľ povinný potvrdiť doručenie reklamácie najneskôr na druhý pracovný deň zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa o oznámení vady odoslaná; inak do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie. Objávateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť, najmä umožniť zhotoviteľovi prístup na miesto výskytu vady alebo poruchy. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, pokiaľ si strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu. V prípade, ak ide o vadu, ktorej

odstránenie neznesie odklad, je zhotoviteľ povinný vadu odstrániť do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, pokiaľ si strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu.

- 11.4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady. Skutočnosť, či sa jedná o záručnú vadu, bude zistené znaleckým posudkom vykonaným nezávislým znalcom. Ak bude znaleckým posudkom zistené, že sa jedná o záručnú vadu, nesie náklady na jeho vyhotovenie zhotoviteľ. Ak sa nejedná podľa znaleckého posudku o záručnú vadu, hradí jeho vyhotovenie objednávateľ. Cena znaleckého posudku nesmie byť vyššia ako cena na trhu obvyklá za porovnateľný znalecký posudok.
- 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 5.6. 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 doplnený v súlade s bodom 13.3., resp. 13.4. Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.
- 13.3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa so subdodávateľom.
- 13.4. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 13.3. žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 13.5. Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4.
- 13.6. Zhotoviteľ ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložil objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 13.8. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“). Súhlas so spracovaním osobných údajov sa nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 13.7. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 13.8. Súhlas so spracovaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
- 13.9. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 13.10. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v prílohe č. 4, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XIV.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnerov verejného sektora

- 14.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „zákon o RPVS“) a tiež

každý jemu známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vyhlásenia podľa tohto bodu ukážu ako nepravdivé, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.

- 14.2. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora.
- 14.3. Po dobu omeškania zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- 14.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS.

Článok 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 3.10., 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 4.2.2. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.6. Ak zhotoviteľ nezabezpečí právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie stavebného úradu, že k ohláseniu stavebných úprav nemá námietky, v lehote podľa bodu 3.3., pričom neboli splnené podmienky pre predĺženie lehoty, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.7. Ak zhotoviteľ porušil povinnosť ustanovenú v bode 5.13. druhá veta, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie povinnosti.
- 15.8. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne určenom objednávateľom v zmysle bodu 6.1., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.2.2.
- 15.9. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom osoby, ktorá nedisponuje v čase vykonávania tejto činnosti platným oprávnením v zmysle bodu 7.8., 7.9. a/alebo 7.11. alebo ak zhotoviteľ nepredloží takéto oprávnenie alebo doklady preukazujúce kvalifikačné predpoklady na žiadosť objednávateľa, zaplatí objednávateľovi

zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.

- 15.10. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v lehote uvedenej v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.5., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny vadnej dodávky, za každý aj začatý deň omeškania, minimálne však vo výške 300,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.11. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zostávajúcich zariadení, prebytočného materiálu a odpadu zo staveniska v lehote podľa bodu 8.6., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2000,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.12. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodu 11.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny vadnej dodávky, za každý, aj začatý deň omeškania, minimálne však vo výške 300,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.13. Ak zhotoviteľ neposkytne bezpečnostnému technikovi objednávateľa súčinnosť pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
- 15.14. Ak zhotoviteľ nezabezpečí v stanovenej forme a čase odstránenie nedostatkov zistených bezpečnostným technikom objednávateľa, ktoré sú následkom porušenia bezpečnostných predpisov, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.15. V prípade, že zhotoviteľ 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 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé takéto porušenie.
- 15.16. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 15.17. 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 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 uhradiť objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
- 15.19. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- EUR.
- 15.20. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 9.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.21. 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.
- 15.22. Ak zhotoviteľ neodovzdá odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 15.23. Ak zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (bod 9.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.24. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 9.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.25. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.26. 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.
- 15.27. 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.
- 15.28. 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.
- 15.29. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 13.5., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.30. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 13.10., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.31. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 7.12., je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 15.32. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.

- 15.33. Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XVI. Zánik zmluvného vzťahu

- 16.1. Zmluva môže zaniknúť:
- 16.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 16.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 16.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 16.2.1. zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu 6.1.,
 - 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 dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2.,
 - 16.2.6. pracovník zhotoviteľa nemal v čase realizácie diela platný doklad podľa bodu 7.8., 7.9., 7.11.,
 - 16.2.7. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s aspoň tromi vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.10.,
 - 16.2.8. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 10 dní,
 - 16.2.9. objednávateľ je v omeškani so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 16.2.10. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.2.
- 16.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1. vyhlásenie zhotoviteľa podľa bodu 14.1. prvá veta alebo druhá veta sa ukáže ako nepravdivé,
 - 16.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty,
 - 16.3.3. zhotoviteľ plní predmet zmluvy resp. jej časť prostredníctvom subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
 - 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. zmluvy odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom

porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

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

Článok XVII. Záverečné ustanovenia

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

- 17.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
- 17.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 17.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) exempláre a zhotoviteľ obdrží jeden (1) exemplár.
- 17.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nasledovná príloha:
- Príloha č. 1: Špecifikácia diela
 - Príloha č. 2: Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 3: Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie
 - Príloha č. 4: Zoznam priamych subdodávateľov
- 17.8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela potrebné.
- 17.9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 04.04.2018

V Banskej Bystrici, dňa: 21.03.2018

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

V mene zhotoviteľa:
TEMPRA, s.r.o.

Mgr. Martin Erdössy v. r.

Ing. Peter Kováčik v. r.

.....
Mgr. Martin Erdössy
generálny riaditeľ ŽSR

.....
Ing. Peter Kováčik
konateľ spoločnosti

Daniel Šopov v. r.

.....
Daniel Šopov
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela

Investičné zadanie č. 398/2017/ŽTS/OR Žilina na realizáciu stavby

A. Spríevodná správa

1. Identifikačné údaje :

1.1. Stavba

Názov stavby: **ŽST Ružomberok, KRŽZ koľ. č. 3 dl. 0,916 km** (mat. užitý)

Miesto stavby: TÚ DÚ 2601 41 Ružomberok

Kraj: Žilinský

Okres: Ružomberok

Katastrálne územie : Ružomberok, Likavka

Odvetvie : Železničná doprava

Charakter stavby : Rekonštrukcia dopravnej cesty

1.2 Stavebník

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

Nadriadený orgán : Ministerstvo dopravy a výstavby SR,
Námestie slobody č.3, 810 05 Bratislava 15

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania stavby : 09/2017

Termín realizácie :

1.4 Projektant :

Generálny projektant :

Zodpovedný projektant stavby :

Stupeň PD : Technický projekt k. č. 1 a 2 ŽST Ružomberok

1.5. Správca objektu:

Správca: ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Žilina, Sekcia ŽTS, SMSÚ TO Liptovský Mikuláš

2. Prehľad použitých podkladov

JŽM – jednotná železničná mapa, pasport železničného zvršku, schematický plán ŽST Ružomberok.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Stavba ŽSR, „**ŽST Ružomberok, KRŽZ koľ. č. 3 v dĺžke 0,916 km (materiál užitý)**“ je navrhnutá z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu a zastaraného typu železničného zvršku, ktorý bol naposledy rekonštruovaný v roku 1972.

4. Súvisiace stavby

Nie sú.

5. Členenie stavby

Stavebné objekty: SO 01 - Železničný zvršok

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko- ekonomické hodnotenie

1.1 Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Súčasný stav trate je podmienený jej vekom a materiálmi železničného zvršku z roku 1972. Zemné teleso trate bolo rekonštruované v tom istom roku.

Cieľový stav by mal podstatne zlepšiť technické parametre trate a umožniť do budúcnosti bezpečnú a plynulú prevádzku a zníženie nákladov súvisiacich s údržbou. Koľaj č. 3 je dopravná koľaj.

1.2 Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby

Stavba si kladie za cieľ upraviť zemné teleso trate, zlepšiť parametre železničného zvršku použitím modernejších materiálov, vyzískaných z hlavných koľají modernizovaných tratí a zvarením koľajnic do bezstykovej koľaje. Využitie materiálu, ktorý pochádza z hlavných koľají ŽSR, umožní znížiť celkové náklady na stavbu pri zachovaní všetkých stavebných parametrov trate.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Ekonomické riziká stavby (ako je nákladovosť a budúci výnos z tržieb za použitie dopravnej cesty) sú závislé od výsledku verejného obstarávania stavby. Očakáva sa, že po ukončení tejto stavby sa znížia náklady na údržbu. Bezpečnostné riziká počas stavby, ktoré sú charakteristické pre líniové opravné práce, bude znášať zhotoviteľ stavby. Stavba sa bude realizovať v nepretržitej výluke koľaje. Počas výstavby staničnej koľaje č. 3 je možnosť zachovania prevádzky po koľajách č. 1, 2, 4 a 6.

2. Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Stavba: „**ŽST Ružomberok, KRŽZ koľ. č. 3 dĺ. 0,916 km**“ je líniovou stavbou železničnej trate. Koľaj č. 3 leží na dvojkoľajnej elektrifikovanej trati Košice – Žilina je to staničná, dopravná a prejazdová koľaj. Komplexná rekonštrukcia koľaje č. 3 sa zrealizuje v dĺžke 0,916 km materiálom užitým.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

ŽST Ružomberok (DÚ 41) sa nachádza na trati Košice – Žilina (TU 2601). Bola vybudovaná ako súčasť Košicko – Bohumínskej dráhy. Železničná trať je dvojkoľajná, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou prúdovou sústavou 3 kV a v ŽST Ružomberok sú zriadené dopravné koľaje č. 1, 2, 3, 4, 6 a 12 manipulačných koľají. Rekonštruovaný úsek – koľaj č. 3 je **od km 279,606 – 280,522 (od KV 10ab po KV 35)**. Celková dĺžka komplexnej rekonštrukcie je **916 m**.

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

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

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru a nevyžaduje zásadný zásah do prírody. Realizácia navrhovanej časti stavby bude mať dočasne vplyv na zvýšenie hlučnosti a prašnosti v priestore staveniska, resp. skládkových plôch. Stavba musí byť realizovaná v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia podľa platných právnych predpisov SR a EÚ. Nakladanie s odpadmi musí byť riešené v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Navrhovaná rekonštrukcia sa bude realizovať na pozemkoch v správe ŽSR, nachádzajúcich sa v katastrálnom území Ružomberok a Likavka, okres Ružomberok, na prevádzkovej dráhe počas schválenej výlučky železničnej dopravy v súlade so stavebným a technickým poriadkom dráh ustanoveným vyhláškou č. 350/2010 Z.z. Prístup na stavenisko je možný len po koľajách. Zariadenie staveniska a skládky materiálu je možné vybudovať v priestoroch v ŽST Ružomberok určených zamestnancami SMSÚ TO Liptovský Mikuláš. MPV nie je potrebné.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 SO 01 - Železničný zvršok

3.1.1 Súčasný stav

KRŽŽ dopravnej koľaje č. 3 bola naposledy realizovaná v roku 1972, zvršok tvaru R65, koľajnice dĺžky 20,0 m, na betónových podvaloch tvaru SB 5, rozdelenie „d“, rozponové upevňovadlá. Na každej koľaji sa nachádzajú po 4 IS. Bezstyková koľaj bola vybudovaná dodatočne A-termitovým zváraním. Koľaje sú so zapusteným koľajovým lôžkom s obojstranným drážnym chodníkom, nástupišťami TISCHER pri koľaji č. 5 v dĺžke 257,0 m a pri koľaji č.1 v dĺžke 376,0 m a pre cestujúcich ako prístup k nástupišťu sú vybudované 4 úrovňové prechody z betónových prefabrikátov. Stav koľajového roštu je nevyhovujúci, koľajnice sú dožitie, použité betónové povaly SB 5 sú s drevenými hmoždinkami a nevyhovujúcim izolačným stavom, čo bolo vyriešené vložением PET podložiek obojstranne pod zvierky T5 a RS. Z uvedeného dôvodu bola 3. koľaj zapojená do reléového zabezpečovacieho zariadenia až v roku 1985.

3.1.2 Navrhovaný stav

Koľajové lôžko koľaje č. 3 sa prečistí celoprofilovou čističkou. V mieste nástupíšť (po oboch stranách koľaje č. 3) od km 280,141 – 280,517 v dĺžke 376 m sa musí koľajové lôžko vybagrovať do hĺbky 350 mm pod ložnou plochou podvalu a materiál doviesť vo vagónoch na skládku Liptovské Sliache do vzdialenosti cca 11km (vrátane materiálu z čistenia čističkou), kde bude uskladnený. Hodnotenie ekologickej kvality zabezpečí OR Žilina. Následné riešenie vyzískaného materiálu koľajového lôžka nie je predmetom tejto stavby.

Jestvujúci železničný zvršok od km 279,606 – 280,522 (od KV10ab po KV 35) sa nahradí koľajovými poľami z koľajnic tvaru R65 na betónových podvaloch SB 8, rozdelenie „e“ s upevnením na rebrových podkladniciach R4 Pl z užitého materiálu, ktorý je uložený v ŽST Žilina zr. st.. Prevoz užitých koľajových polí zo Žiliny do Ružomberka zabezpečí dodávateľ. Regeneráciu koľajových polí zabezpečí dodávateľ, cca 45 % - fakturácia podľa skutočnosti. Nové zvierky Skl 12 a chýbajúce drobné upevňovadlá zabezpečí dodávateľ. Koľajové polia sa musia pred vložением regenerovať. Konce koľajnic sa pred použitím odrežú pílou alebo rozbrusovačkou. Tak isto sa odstránia všetky vypálené otvory, izolované styky a poškodené miesta.

Znečistenie koľajového lôžka je cca 30 %, po prečistení, resp. plnom odťažení sa doplní kamenivom z vyvretých hornín frakcie 32-63 mm z nového materiálu. V mieste plného odťaženia (v mieste nástupíšť) vykonať úpravu pláne žel. spodku a jej zhutnenie. Minimálna hrúbka koľajového lôžka je 350 mm pod ložnou plochou podvalu, koľajové lôžko sa v úrovni ložnej plochy podvalu zhutní. Merania sa vykonajú podľa VTPKS. Pri úprave geometrickej polohy koľaje č. 3 je nutné upraviť TV (výškové a smerové vyregulovanie TV) a zriadiť obojstranný drážny chodník z drveného kameniva frakcie 8-16 mm v dĺžke 1 199 m a 4 úrovňové priechody typu pedeSTRAIL šírky 2,7 m, ako prístup pre cestujúcich k nástupišťam.

Koľaj č. 3 sa zriadi ako bezstyková koľaj, so zriadením po 4 ks AMIS.

Vytrhnuté koľajové polia sa uložia na skládku v ŽST Ružomberok pri koľaji č. 11, kde budú zdemontované do súčastí dodávateľom (v zmysle kategorizačného zápisu, ktorý zabezpečí OR Žilina, na základe ktorého bude známy rozsah výzisku na ďalšie použitie a odpadu). Vytriedený odpad (betónové podvaly) dodávateľ zlikviduje. Podľa kategorizačných zápisov dodávateľ roztriedi koľajnice a drobné koľajivo na výzisk a kovový odpad, ktorý odovzdá správcovi SMSÚ TO Liptovský Mikuláš (ŽST Ružomberok). Následná fakturácia bude na základe skutočnosti.

Stavbu požadujeme realizovať v nepretržitej výluke v trvaní max 10 dní.

Zariadenia SEE:

Pri KRŽŽ koľ. č. 3 bude potrebné vytýčenie podzemných VN a NN vedení. Po vykonaní GPK je potrebné upraviť výškové a smerové vyregulovanie TV.

Zariadenia SOZT:

Je potrebné:

- miestne káble a DK pred začatím prác vytýčiť a postup prác riešiť tak, aby rekonštrukciou neboli dotknuté **(min 4x križovanie káblovej trasy pod koľajou č.3),**
- zabezpečiť ochranu káblových vedení a ich dohľad pri samotných prácach zamestnancom SOZT,

- zabezpečiť demontáž a **podmienky pre spätnú montáž zabezpečovacích zariadení (navŕtanie otvorov pre napájacie laná koľajových obvodov)**, ktoré budú prekážať výlukovým prácam prostredníctvom zamestnancov OZT (**návestidlá, výstroj koľajových obvodov**),
- SOZT zabezpečí odborný dohľad pri prácach v blízkosti zariadení OZT a preskúšanie zariadení pred ich opätovným uvedením do prevádzky.

4. Postup výstavby

- prípravné geodetické práce (zrušenie úrovňových prechodov pre peších a zabezpečenie náhradného prechodu pre cestujúcich počas výstavby),
- prečistenie koľajového lôžka,
- rozrezanie, vytrhnutie a odvoz starých koľajových polí,
- odťazenie koľ. lôžka v mieste nástupíšť, úprava pláne žel. spodku,
- doplnenie koľajového lôžka do úrovne ložnej plochy podvalu a zhutnenie,
- nakládka, dovoz a pokládka užitých koľajových polí,
- smerová a výšková úprava koľaje,
- zriadenie BK a vovarenie AMIS,
- definitívne podbitie koľaje so zhutnením stabilizátorom,
- strojná úprava koľajového lôžka do profilu,
- zriadenie trvalých priechodov k nástupištiam typu pedeSTRAIL pre cestujúcich 4 x,
- úprava drážnych chodníkov,
- demontáž starých koľajových polí a roztriedenie do súčastí,
- dodatočné podbitie koľaje po konsolidácii koľajového lôžka do profilu do 1 roka po ukončení stavby,
- zameranie GPK a zameranie skutočnej polohy koľaje.

Orientačný výkaz výmer:

- Dĺžka úseku	916 m
- Koľajové polia užité R65/SB 8	916 m
- Koľajové polia pôvodné R65/SB 5	916 m
- Prečistenie koľajového lôžka	540 m
- Bagrovanie v dĺžke 376 m	400 m ³
- Prevoz KP Žilina – Ružomberok	cca 60 km
- Doplnenie koľajového lôžka	916 m
- Pokládka KP	916 m
- Doštrkovanie koľaje	916 m
- Podbitie koľaje	3x916 m
- Zriadenie BK a 4 ks AMIS	cca 100 zvarov
- Úprava drážneho chodníka	1 199 m
- Zriadenie priechodov k nástupištiam	4 ks šírky 2,7m
- Likvidácia odpadov – betónové podvaly	100 %
- Úprava TV	916 m

D. Doklady

Technický projekt k.č.1 a 2

Tabuľky smerových pomerov koľaje č. 3.

E. Prílohy

Schematický plán ŽST Ružomberok

Priloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018_4b

Stavba: ŽST Ružomberok, KRŽZ kol'.č.3, dl.0,916km (mat.užitý)

JKSO:

Miesto: Ružomberok

KS:

Dátum: 14.02.2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

TEMPRA s.r.o., Banská Bystrica

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	609 930,54
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	609 930,54
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	609 930,54	121 986,11

Cena s DPH	v	EUR	731 916,65
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2018_4b

Stavba: ŽST Ružomberok, KRŽZ kol'.č.3, dĺ.0,916km (mat.užitý)

Miesto: Ružomberok

Dátum: 14.02.2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: TEMPRA s.r.o., Banská Bystrica

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	609 930,54	731 916,65
SO 01	Železničný zvršok	609 930,54	731 916,65
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		609 930,54	731 916,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Ružomberok, KRŽŽ kol.č.3, dĺ.0,916km (mat.užitý)

Objekt: SO 01 - Železničný zvršok

JKSO:

Miesto: Ružomberok

KS:

Dátum: 14.02.2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

TEMPRA s.r.o., Banská Bystrica

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				609 930,54
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				609 930,54
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	609 930,54	121 986,11

Cena s DPH	v	EUR	731 916,65
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant
Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ
Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Ružomberok, KRŽZ kol.č.3, dĺ.0,916km (mat.užitý)

Objekt: SO 01 - Železničný zvršok

Miesto: Ružomberok

Dátum: 14.02.2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

TEMPRA s.r.o., Banská Bystrica

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	609 930,54
HSV - Práce a dodávky HSV	526 345,04
1 - Zemné práce	496,32
5 - Komunikácie	333 762,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	170 110,60
99 - Presun hmôt HSV	21 975,76
M - Práce a dodávky M	20 400,00
21-M - Elektromontáže	9 500,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	10 900,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	5 934,70
N00 - Nepomenované práce	7 250,80
N01 - Nepomenovaný diel	7 250,80
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	50 000,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	609 930,54

ROZPOČET

Stavba: ŽST Ružomberok, KRŽŽ kol.č.3, dl.0,916km (mat.užitý)

Objekt: SO 01 - Železničný zvršok

Miesto: Ružomberok

Dátum: 14.02.2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

TEMPRA s.r.o., Banská Bystrica

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

Náklady z rozpočtu

609 930,54

HSV - Práce a dodávky HSV

526 345,036

1 - Zemné práce

496,320

1	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 240,800	0,400	496,320
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	---------

5 - Komunikácie

333 762,357

2	K	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	670,000	42,900	28 743,000
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

400+270"m3"

670,000

3	K	511582192	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri prekážke po jednej strane koľaje	m3	127,000	0,920	116,840
4	K	511582193	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri prekážke po oboch stranách koľaje	m3	273,000	1,750	477,750
5	K	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	670,000	1,250	837,500
6	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, - 1,80800t	m3	400,000	4,500	1 800,000
7	K	512502992	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri prekážke na jednej strane	m3	127,000	0,460	58,420
8	K	512502993	Odstránenie koľajového lôžkapo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri prekážke na oboch stranách	m3	273,000	1,100	300,300
9	K	512502995	Odstránenie koľajového lôžkapo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	400,000	0,800	320,000
10	K	513504111	Prečistenie koľaj. lôžka a podbitím koľaje vo výluke celoprof. SČ	m3	894,780	9,700	8 679,366

540"m**1,657"m3/m"

894,780

11	K	513504195	Prečistenie koľajového lôžka pod doterajšou koľajou. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	894,780	2,400	2 147,472
12	K	521151223	Zhotovenie koľaje stykovanej z koľajových polí tvaru R 65 na podv. bet., kladenie PKP 25/20, rozdelenie podvalov e	m	916,000	17,800	16 304,800
13	K	525019095	Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	916,000	1,300	1 190,800
14	K	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	916,000	3,900	3 572,400
15	K	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	916,000	7,800	7 144,800
16	K	525099092	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri prekážke na jednej strane	m	119,000	0,400	47,600

376-257"m"

119,000

17	K	525099093	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri prekážke na oboch stranách	m	257,000	1,000	257,000
----	---	-----------	--	---	---------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	525099095	Vybratie koľajových poli s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	916,000	0,750	687,000
19	K	542400111.1	Úprava zväracích škár posunutím koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	1 832,000	5,400	9 892,800
			2*916"m"		1 832,000		
20	K	542992112.1	Naloženie koľaj poľa žeriavom hm. 20 t na pokládku	t	553,264	26,100	14 440,190
			916"m" * 0,604 "t/m"		553,264		
21	K	542992991	Naloženie, zloženie koľajového poľa. Príplatok za sťaženú prácu pod trolejovým vedením pri hmotnosti koľajového poľa do 20 t	t	553,264	4,000	2 213,056
22	K	542993114	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti nad 40 t	t	4 542,080	17,600	79 940,608
			"presun KP zo Žiliny do Liptovskej Teplej, t.j.65km" 940"m"*0,604"t/m"*INDEX za presun nad 2km" 8,0		4 542,080		
23	K	542993114	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti nad 40 t	t	1 106,528	18,600	20 581,421
			"Liptovská Teplá - Ružomberok, vzdialenosť 8km, t.j.INDEX=2,0" 2*553,264 "t"		1 106,528		
24	K	543151111	Dočasná úprava koľaje pre železničnú premávku rýchľ. do 30 km/h	m	916,000	6,800	6 228,800
25	K	543159095	Dočasná smerová a výšková úprava koľaje. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	916,000	1,180	1 080,880
26	K	543191111	Vyrovnávanie koľaje na podvaloch, bez doplnenia koľajového lôžka automatickou podbijačkou	m	3 000,000	4,650	13 950,000
			2**ASPK počas prác, včetně výbehov" 1000"m"		2 000,000		
			1**ASPK po ukončení prác do jedného roka,včetně výbehov" 1000"m"		1 000,000		
27	K	543199095	Oprava výškovéj a smer. polohy. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	2 000,000	0,850	1 700,000
28	K	545125111	Výmena na podkladniciach rozponových aj rebrových skrutiek svorkových, -0,00100t	ks	3 006,000	3,050	9 168,300
			1670 "ks podvalov" *4"ks/podval"*0,45"45%"		3 006,000		
29	K	545125112	Výmena v koľaji na podkladniciach rozponových aj rebrových svoriek, -0,00100t	ks	6 680,000	2,380	15 898,400
			1670 "ks podvalov" *4"ks/podval"*1,0"100%"		6 680,000		
30	K	545125115	Výmena v koľaji na podkladniciach rozponových aj rebrových podložiek , -0,00200t	ks	6 680,000	1,420	9 485,600
			1670 "ks podvalov" *4"ks/podval"*1,00"100%"		6 680,000		
31	K	545135111	Výmena izolačnej podložky v koľaji a koľajovom rozvetvení pod koľajnicou	ks	3 340,000	2,250	7 515,000
			1670 "ks podvalov" *2"ks/podval"*1,0"100%"		3 340,000		
32	K	545341211	Výmena podvalu bez dodávky, bukového	ks	21,212	76,200	1 616,354
			"výmena podvalov za výhybkami"				
			10"ks krátke, dl.2,60m"		10,000		
			"6ks spoločné dlhé priem.dĺžky 4,40m"				
			6*(0,26*0,15*4,40"m") * 10,89 "prepočítavací INDEX"		11,212		
33	M	6081165000	Podval drevený priečny šxhxl 260x150x2600 mm, bukový, impregnovaný olejom 175 kg/m3	ks	10,000	95,000	950,000
34	M	6081451000	Podval drevený výhybkový šxhxl 250x150xx mm, bukový, impregnovaný olejom 215 kg/m3	m3	1,030	890,000	916,700
			6*(0,26*0,15*4,40)		1,030		
35	K	546521112.1	Izolovaný koľajnicový styk spojkami AMIS tv.R65	ks	4,000	1 270,000	5 080,000
36	K	548922213	Tavné zvarenie koľajnic termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru R 65, akosti ocele 75	ks	96,000	274,500	26 352,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	548922313	Tavné zvarenie kolajnic termitom na rošte mimo kolaje kolajnice tvaru R 65, akosti ocele 75	ks	94,000	289,600	27 222,400
38	K	548930011	Rezanie kolajnice všetkých sústav pilou	ks	188,000	16,400	3 083,200
39	K	548930011	Rezanie kolajnice všetkých sústav pilou	ks	4,000	16,400	65,600
40	K	548930012	Rezanie kolajnice plameňom	ks	188,000	4,900	921,200
41	K	548930012	Rezanie kolajnice plameňom	ks	100,000	4,900	490,000
42	K	548930013	Vrtanie kolajnice všetkých sústav vrtačkou	ks	188,000	11,900	2 237,200
43	K	548930013	Vrtanie kolajnice všetkých sústav vrtačkou	ks	4,000	11,900	47,600

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

170 110,596

44	K	921151141	Prejazdy cestné cez 1 železn. kolaj gumové pedeSTRAIL so závernou stienkou "T" 1800 mm 4* 2,7"m"	m	10,800	2 780,000	30 024,000
					10,800		
45	K	921901111	Rozobratie prejazdu s uložením získaného materiálu na vzdialenosť do 20 m, -0,48200t 4*2,5"m"	m	10,000	42,300	423,000
					10,000		
46	K	922561133	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 150 mm 1199"m*(2,2-1,7"m")	m2	599,500	4,950	2 967,525
					599,500		
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	397,500	18,500	7 353,750
48	K	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	1,884	135,000	254,340
49	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	23,046	37,100	855,007
50	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m 553,264+4,820 "t"	t	558,084	37,100	20 704,916
					558,084		
51	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m "odvoz bet.podvalov na skládku" 1500"ks"*0,265"t/ks"	t	397,500	36,800	14 628,000
					397,500		
52	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m "prevoz na manip.priestranstvo v žst.Ružomberok" 0,589+0,890+0,994 "t"	t	2,473	36,800	91,006
					2,473		
53	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m "prevoz z medziskládky v žst.Ružomberok na zneškodnenie" 1,884"t"	t	1,884	36,800	69,331
					1,884		
54	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m "odvoz bet.podvalov na skládku do vzdialenosti 65km, t.j. +58km" 397,5*58	t	23 055,000	0,220	5 072,100
					23 055,000		
55	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m "odvoz dr.podvalov do vzdialenosti 65km, t.j.+58km" 58*1,884 "t"	t	109,272	0,220	24,040
					109,272		
56	K	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	558,084	6,950	3 878,684
57	K	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	2,473	6,950	17,187
58	K	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m "doprava na medziskládku v žst.Ružomberok" 723,2"t"	t	723,200	8,730	6 313,536
					723,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	979091211	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	723,200	8,730	6 313,536
			"doprava zo žst.Ružomberok na skládku určenú ŽSR Liptovské Sliače" 723,2 "t"		723,200		
60	K	979091211	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	970,658	8,730	8 473,844
			"presun odpratávacou súpravou s vysypaním na medziskládku v žst.Ružomberok"				
			894,780m ³ , znečistenie 30% * 0,30 *1,808"/m ³ "		485,329		
			"presun nákladnými autami z medziskládky v žst.Ružomberok do Liptovských Sliačov"				
			894,780m ³ , znečistenie 30% * 0,30 *1,808"/m ³ "		485,329		
			Súčet		970,658		
61	K	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	2 892,800	0,130	376,064
			"doprava zo žst.Ružomberok na skládku Liptovské Sliače, t.j.11km, nad rámec +4km" 4* 723,2"t"		2 892,800		
62	K	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	1 941,316	0,130	252,371
			"odvoz do vzdialenosti 11km, t.j.+4km" 485,329"t"*4		1 941,316		
63	K	979091295	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	723,200	1,550	1 120,960
			"doprava na medziskládku v žst.Ružomberok" 723,2"t"		723,200		
64	K	979091295	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	485,329	1,550	752,260
65	K	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybraných hmôt alebo konštrukcií	t	23,046	34,500	795,087
66	K	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybraných hmôt alebo konštrukcií	t	1 504,028	33,150	49 858,528
			"zloženie vyzískaných KP na man.priestranstvo" 553,264 "t"		553,264		
			"prekladanie vyzískaných KP na man.priestranstve pri demontáži" 553,264"t"		553,264		
			"nakladanie bet.podvalov na dopr.prostriedky pre odvoz na skládku" 1500"ks"*0,265"t/ks"		397,500		
			Súčet		1 504,028		
67	K	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybraných hmôt alebo konštrukcií	t	1,884	34,500	64,998
			"naloženie drevených podvalov v žst.Ružomberok na zneškodnenie" 0,890+0,994 "t"		1,884		
68	K	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	723,200	7,800	5 640,960
			"nakladanie sutiny z medziskládky v žst.Ružomberok" 723,2 "t"		723,200		
69	K	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	485,329	7,800	3 785,566

99 - Presun hmôt HSV

21 975,763

70	K	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	13,358	4,800	64,118
71	K	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	1 565,603	4,800	7 514,894
72	K	998242100	Nakladanie, skladanie alebo prekladanie predmontovaných koľajových polí na medziskládke	t	1 121,024	6,380	7 152,133
			"rozloženie KP na regeneráciu" 940"m"*0,604"t/m"		567,760		
			"zloženie KP na kopy po regenerácii" 916"m"*0,604"t/m"		553,264		
			Súčet		1 121,024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	998242100	Nakladanie, skladanie alebo prekladanie predmontovaných koľajových polí na medziskládke	t	1 135,520	6,380	7 244,618
			"naloženie KP v žst. Žilina" 940"m"*0,604"t/m"		567,760		
			"zloženie KP v Liptovskej Teplej" 940"m"*0,604"t/m"		567,760		
			Súčet		1 135,520		

M - Práce a dodávky M

20 400,000

21-M - Elektromontáže

9 500,000

74	K	210251576.1	Montáž stožiarov TV, revízie, skúšky, merania a technická pomoc TV, výkon jednotiek Správcu TV, výluky, výkon jednotiek Správcu	akcia	1,000	9 500,000	9 500,000
			"výkony zložiek ŽSR-SEaE, vytýčenie podzemných vedení, úprava trakčného vedenia" 1 "JV"		1,000		

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

10 900,000

75	K	220890066.1	Regulácia a skúšanie, merania a nastavenie	akcia	1,000	10 900,000	10 900,000
			"a) vytýčenie podzemných vedení"				
			"b) dohľad počas výkonu prác"				
			"c) demontáž a spätná montáž výstroja koľajových obvodov a návěstidiel"				
			"d) preskúšanie zariadení pred uvedením do prevádzky"				

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 934,700

76	K	HZS000113.1	Práce - odborné v rozsahu viac ako 8 hodín	akcia	1,000	5 934,700	5 934,700
			"práce zložky SŽTS, výluková činnosť - akcia" 1		1,000		

N00 - Nepomenované práce

7 250,800

N01 - Nepomenovaný diel

7 250,800

77	K	R1	Defektoskopická kontrola koľajníc, NDT - ultrazvukom	m	1 880,000	0,300	564,000
			2*940"m"		1 880,000		
78	K	R2	Zriadenie bezstykovej koľaje bez započítania zvarov	m koľaje	916,000	7,300	6 686,800

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

50 000,000

79	K	000600011	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	JV	1,000	1 400,000	1 400,000
80	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	JV	1,000	1 900,000	1 900,000
81	K	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	JV	1,000	900,000	900,000
82	K	000600052	Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia	ks	4,000	1 750,000	7 000,000
			"zriadenie náhradných prechodov pre cestujúcich počas výstavby" 4"ks"		4,000		
83	K	000800011	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia rušenie dopravy	JV	1,000	24 800,000	24 800,000
			"rušenie plynulosti prác, prestávky v práci vyvolané vlakovou dopravou" 1 "JV"		1,000		
84	K	000800031	Vplyv pracovného prostredia - železničná a mestská koľajová prevádzka bez rozlíšenia	JV	1,000	14 000,000	14 000,000
			"zabezpečovanie pracoviska počas vykonávaných prác s ohľadom na bezpečný pohyb cestujúcej verejnosti" 1 "JV"		1,000		

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

PÍ SOMNÁ DOHODA

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

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

Objednávateľ:

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

Zhotoviteľ:

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: „**ŽST Ružomberok, KRŽZ, kol. č. 3, dl. 0,916 km (mat. užitý) - realizácia**“ (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

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

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

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

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

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

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

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

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

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

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

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

- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

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

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat') a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesne priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

- a) vedúci prác

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

4.3. Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.

V zmysle § 3 objednávateľ ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

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

6. Sankcie

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

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

V dňa

V Košiciach dňa

.....

.....

Podpis za objednávateľa

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskyc h subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	TSS GRADE, a.s	Dunajská 48 811 08 Bratislava	35 802 723	Kofajová mechanizácia	10%	ÁNO	Ing. Marek Choma Ing. Dušan Chovanec Ing. Branislav Gábriš
2.	RELDOP s.r.o.	Hviezdoslavova 809/20 924 01 Galanta	50 211 960	UTZ E2, E4, E5, E7, E11	3%	NIE	Pavol Zofčák
3.	GEO-KOD, s.r.o.	Karloveská 24 841 04 Bratislava	35 715 456	Geodetické práce	1,5%	ÁNO	Ing. Jozef Kožár Ing. Erik Debrecký

4.	PRODEX spol. s r.o.	Rusovská cesta 16 851 01 Bratislava	17 314 569	UTZ E2, E4, E5, E7, E11 Inžinierska činnosť	1%	ÁNO	Ing. Eubomír Turinič Ing. Ján Bušovský
----	---------------------	--	------------	--	----	-----	---