

ZMLUVA O DIELO č. 0136/2017/5400/048
**uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších
právných predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)**

Článok I.
Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ:** **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
- Právna forma: Iná právnická osoba
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR
Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: Ing. Branislav Vavrinčík, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
-vo veciach technických: Ing. Jozef Veselka, riaditeľ ŽSR - Odbor investorský GR ŽSR
IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2. Zhotoviteľ:** **Železničné stavby a.s., Košice**
Južná trieda 66, 040 01 Košice
- Právna forma: Akciová spoločnosť
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka číslo: 650/V
- Štatutárny orgán: Ing. Michal Merga, predseda predstavenstva
Ing. Martin Buňák, podpredseda predstavenstva
Ing. Karol Vašíček, člen predstavenstva
- Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: Ing. Karol Vašíček, generálny riaditeľ, člen predstavenstva
-vo veciach technických: Ing. Jaroslav Sivák, výrobný riaditeľ
IČO: 31 714 421
DIČ: 2020486292
IČ DPH: SK2020486292
Bankové spojenie: Poštová banka a.s.
SWIFT/BIC: POBNSKBA
IBAN: SK08 6500 0000 0000 2056 2270
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**ŽST Jesenské – rekonštrukcia výhybiek č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8, 11 a rekonštrukcia nástupíšť**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať nasledovné časti predmetu zmluvy v súvislosti so stavbou ŽST Jesenské – rekonštrukcia výhybiek č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8, 11 a rekonštrukcia nástupíšť:
 - 2.2.1. inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude predĺženie platnosti Stavebného povolenia č. 18748/2016/C343-SŽDD/49263 zo dňa 01.08.2016, ak to bude potrebné pričom v prípade ak platnosť stavebného povolenia nebude možné predĺžiť zhotoviteľ je povinný zabezpečiť nové právoplatné stavebné povolenie (ďalej len „IČ – stavebné povolenie“).
 - 2.2.2. realizácia stavebných prác (ďalej len „dielo“),
 - 2.2.3. inžinierska činnosť ku kolaudácii, ktorej výsledkom bude právoplatné kolaudačné rozhodnutie,
- 2.3. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“) a v Prílohe č. 2 - Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.4. Nasledovné dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.4.1. Podmienky súťaže č. 0383/2017 zo dňa 08.10.2017
 - 2.4.2. Vysvetlenie súťažných podmienok č. 0383/2017 zo dňa 29.11.2017
 - 2.4.3. Zápisnica z obhliadky zo dňa 11.10.2017.
 - 2.4.4. Projektová dokumentácie spracovaná spoločnosťou TRADE project, s.r.o. Krivá 21, 040 01 Košice, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela a vyhlasuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné, a
 - 2.4.5. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.8,
 - 2.4.6. Stavebné povolenie č. 18748/2016/C343-SŽDD/49263 zo dňa 01.08.2016.
- 2.5. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.4. majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami v týchto dokumentoch (s výnimkou stavebného povolenia). V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia textu zmluvy.
- 2.6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady sú vhodné a jednoznačné pre splnenie predmetu zmluvy a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou v splnení predmetu zmluvy. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

Článok III. Miesto a lehota vykonania diela

- 3.1. Miestom vykonania diela je TÚ 2901 Lenartovce – Filákov, DÚ 07 ŽST Jesenské.
- 3.2. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať po odovzdaní staveniska. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať do štyroch mesiacov a 10 pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska v zmysle bodu 6.1.** Dielo sa považuje za vykonané dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.3.
- 3.3. Lehota plnenia podľa bodu 3.2 sa môže predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
 - 3.3.1. potreba vykonania naviacprác,
 - 3.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,
 - 3.3.3. okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.5.
- 3.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.7. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.2., príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 3.5. Zhotoviteľ má právo na posun lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2 aj v prípade vzniku okolnosti vyššej moci, t.j. v prípade výskytu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle zhotoviteľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal a taktiež, že by v čase podpisu tejto zmluvy túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového charakteru, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ani oneskorená dodávka zo strany subdodávateľa. Termín plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.6. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.5, 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.
- 3.7. Právo na posunutie lehoty plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, pokiaľ zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.
- 3.8. 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.
- 3.9. 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 bol príslušný termín plnenia uvedený v bode 3.2 dodržaný. 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.

- 3.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje podať návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia do 10 dní odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.3.

Článok IV.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonaný predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:
- 4.1.1. Cena bez DPH 2 398 035,23,- EUR**
 - 4.1.2. DPH 479 607,05,- EUR
 - 4.1.3. Cena s DPH 2 877 642,30,- EUR
- 4.2. Celková cena v zmysle bodu 4.1.1. pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí predmetu zmluvy:
- 4.2.1. cena za IČ – stavebné povolenie v zmysle bodu 2.2.1.: 2 600,00,- EUR bez DPH.
 - 4.2.2. cena za realizáciu diela v zmysle bodu 2.2.2: 2 393 935,23,- EUR bez DPH.
 - 4.2.3. cena za IČ ku kolaudácii v zmysle bodu 2.2.3.: 1 500,00,- EUR bez DPH.
- 4.3. V cene podľa bodu 4.1.1 sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohu na realizáciu diela.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.2.2 podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo projektovej dokumentácie zvlášť nevyplývalo a to najmä, nie však výlučne:
- 4.4.1. všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - 4.4.2. všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - 4.4.3. náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - 4.4.4. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - 4.4.5. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávatelom,
 - 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 realizáciu diela môže dôjsť len v prípade vzniku navyšiac práce (pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer podľa prílohy č. 2, t. j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer), ktoré nie sú objektívne, technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia predmetu zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti a súčasne sú nevyhnutné pre splnenie pôvodného predmetu tejto zmluvy. Hodnota navyšiac práce, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
 - 4.6. Za navyšiac práce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
 - 4.7. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať navyšiac práce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení navyšiac práce predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných navyšiac práce, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za navyšiac práce určená podľa bodu 4.8, a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania navyšiac práce s odôvodnením, vrátane presného výpočtu na dni. V prípade vecnej správnosti návrhu dodatku, je objednávateľ povinný návrh dodatku oprávnenou osobou podpísať najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku. Právo zhotoviteľa na zaplatenie navyšiac práce vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny navyšiac práce 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 navyšiac práce rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade, ak návrh dodatku bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t. j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena navyšiac práce sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.
 - 4.9. Správne poplatky, ktoré budú zhotoviteľom uhradené v súvislosti so zabezpečením právoplatného kolaudačného rozhodnutia a IČ - stavebné povolenie, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať

objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávatelom. Tieto poplatky a platby nie sú súčasťou ceny za vykonanie diela.

Článok V. Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za realizáciu diela podľa bodu 4.2.2 uhradí objednávatel zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávatelovi. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.9., ktorej prílohou bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávatel'a.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu podľa bodu 4.2.1 najskôr dňom splnenia t. j. dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia stavebného úradu o predĺžení platnosti stavebného povolenia resp. dňom nadobudnutia právoplatnosti nového stavebného povolenia. Povinnou prílohou faktúry bude právoplatné rozhodnutie stavebného úradu o predĺžení platnosti stavebného povolenia resp. právoplatné nové stavebné povolenie, resp. jeho fotokópia, ak originál už bol objednávatel'ovi doručený.
- 5.3. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu v zmysle bodu 4.2.1 až dňom dodania právoplatného kolaudačného rozhodnutia resp. posledného právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak sa bude vyžadovať kolaudačných rozhodnutí viac. Ak sa kolaudácia podľa okolností prípadu nebude vyžadovať, zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po prevzatí diela v zmysle bodu 8.3. V prípade, ak stavebný úrad vydá kolaudačné rozhodnutie, povinnou prílohou faktúry bude právoplatné kolaudačné rozhodnutie, resp. jeho fotokópia, ak originál už bol objednávatel'ovi doručený.
- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že správne poplatky podľa bodu 4.9. bude zhotoviteľ fakturovať objednávatel'ovi naraz. Povinnou súčasťou takejto faktúry budú všetky dokumenty preukazujúce zaplatenie správnych poplatkov.
- 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 v troch vyhotoveniach 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 Košice

Jesenského 11

040 01 Košice

- 5.6. Z každej faktúry podľa bodu 5.1. sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH, ktoré slúži 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, napr. zmluvných pokút. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávatel'ovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa

- bodu 8.3. stavebným dozorom objednávateľa. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.7. 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:
- názov diela,
 - predmet úhrady,
 - obchodné meno zhotoviteľa, IČO zhotoviteľa,
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo v prípade naviacprác) podľa evidencie objednávateľa,
 - výška zádržného,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.
- 5.10. 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 elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.12. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
- 5.13. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu 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).
- 6.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Prevzatím staveniska podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších právnych predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 6.4. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe prístupný počas celého 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 navyše do stavebného denníka.
- 6.6. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.7. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.8 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.

Článok VII. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a v kvalite dojednanej podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“), platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „Vyhláška č. 205/2010 Z. z.“), Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení

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

- 7.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné právne predpisy a je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela.
- 7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe (resp. po dobe jeho použiteľnosti) alebo zo záručnej doby (resp. z doby jeho odporúčanej použiteľnosti) uplynulo viac ako 20 %. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.
- 7.4. Stavebným dozorom objednávateľa je Ján Grác, manažér investorskej činnosti, ŽSR odbor investorský Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Košice, t. č.: 0911 988 359, e-mail: grac.jan@zsr.sk.
- 7.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Ing. Dušan Mašlej, e-mail: maslej@zeleznicestavby.sk, tel.č.: 0903 906 386. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:
 - a/ 20- inžinierske stavby s odborným zameraním na : (21) dopravné stavby
 - b/ 30- technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s odborným zameraním na: (33) elektrotechnické zariadenia.

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

- 7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na určených zariadeniach elektrických – montáž, opravy, rekonštrukcie a skúšky pre elektrické zariadenia železničných dráh podľa § 17 ods. 1 písm. a) a zváranie podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona o dráhach a 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

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) platným oprávnením na vykonávanie požadovaných prác a montáží UTZ – „Z1 Žeriavy a zdvíhadlá“ - v zmysle § 30 ods.1 písm. a) (obsluha určených technických zariadení) Vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.
- 7.8. V prípade, ak platnosť niektorého dokladu v zmysle bodov 7.6., 7.7. alebo 7.9. uplynula alebo doklad prestal platiť z iného dôvodu, zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť objednávateľovi ihneď oznámiť a prerušiť práce na príslušnej časti predmetu zmluvy až do získania platného dokladu resp. osoby s platným dokladom.
- 7.9. Každý pracovník zhotoviteľa, ktorý vykonáva predmet tejto zmluvy musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 7.9.1. a 7.9.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané nasledovné doklady alebo ak platnosť týchto vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol:

7.9.1. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej

priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,

- 7.9.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa.
- 7.11. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2.
- 7.12. 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.

Článok VIII. Odovzdanie a prevzatie diela

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

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

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

- 8.3. Preberacie konanie bude spočívať v komplexnej prehliadke diela, kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 8.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela je Ján Grác, manažér investorskej činnosti, ŽSR odbor investorský Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Košice, t. č.: 0911 988 359, e-mail: grac.jan@zsr.sk.
- 8.5. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa, pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.6. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom. Po vykonaní kontroly odstránenia väd a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa.

- 8.6. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 8.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom IX.
- 8.8. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení väd a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.6. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom.
- 8.9. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov:
PD 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 a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, certifikáty o overení a kalibračné listy meradiel, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).

Článok IX.

Nakladanie s odpadom

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

zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.

- 9.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 9.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
- 9.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 9.5., najneskôr ku dňu podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.3. V prípade, ak dôjde k podpísaniu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.3. v priebehu kalendárneho roka, zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať evidenciu odpadov už ku dňu podpisu tohto Protokolu. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
 - 9.6.1. protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby,
 - 9.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenu osobou,
 - 9.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“).
- 9.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivo SLNO, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na SLNO nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 9.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.
- 9.9. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa pri plnení tejto zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy objednávateľovi uložená sankcia, je zhotoviteľ povinný túto objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 9.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok X. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 10.1. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov, ako aj iné osoby pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky“.
- 10.2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Závazný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 10.3. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Článok XI. Zodpovednosť za vady

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne v lehote podľa bodu 11.3. Zhotoviteľ poskytuje na vykonané dielo záruku v trvaní 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
- 11.2. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami podľa bodu 8.45, plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 11.3. Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele, je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na emailovú adresu sivak@zeleznicestavby.sk. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Objednávateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť, najmä umožniť zhotoviteľovi prístup na miesto výskytu vady alebo poruchy. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, pokiaľ si strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je povinný vadu odstrániť do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi.
- 11.4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady.

- 11.5. Nebezpečenstvo a všetky náklady súvisiace s výkonom prác uvedených v tomto článku znáša zhotoviteľ, okrem prípadov, keď za vady a poruchy nezodpovedá v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.6. V prípade, ak zhotoviteľ oprávnene reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vady sám na náklady zhotoviteľa alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 11.7. Uplatnením zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

Článok XII. Zodpovednosť za škodu

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.2. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške. 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.).
- 12.3. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 12.4. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XIII. Povinnosti v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

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

povinný spôsobom podľa bodu 13.3. žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.

- 13.5. Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa zoznamu priamych subdodávateľov.
- 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 zoznam priamych subdodávateľov, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XIV.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnera verejného sektora

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

Článok XV. Sankcie

- 15.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 15.2. Nižšie uvedené zmluvné pokuty povinná strana hradí nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana si môže nárokovat' popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 15.3. V prípade, ak zhotoviteľ nepodá žiadosť o predĺženie platnosti stavebného povolenia alebo návrh na vydanie nového stavebného povolenia ani v lehote stanovenej v dodatočnej písomnej výzve objednávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR, za každý i začatý deň omeškania.
- 15.4. V prípade, ak zhotoviteľ nepodá návrh na kolaudáciu stavby v lehote ustanovenej v bode 3.10., je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý i začatý deň omeškania.
- 15.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľníkmi v lehote podľa bodu 3.8., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.6. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác v zmysle bodu 6.8, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.7. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.2, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.8. Ak zhotoviteľ porušil povinnosť ustanovenú v bode 5.13., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie povinnosti.
- 15.9. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne určenom objednávateľom podľa bodu 6.1., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode.
- 15.10. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 7.5, 7.6., 7.7 alebo 7.9., alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.
- 15.11. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť oznámiť objednávateľovi stratu platnosti oprávnenia v zmysle bodu 7.6., je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každé takéto porušenie.
- 15.12. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť oznámiť objednávateľovi stratu platnosti oprávnenia v zmysle bodu 7.7., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1 za každé takéto porušenie.
- 15.13. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.5, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.14. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zostávajúcich zariadení, prebytočného materiálu a odpadu zo staveniska v lehote podľa bodu 8.6., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.15. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodu 11.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny vadnej dodávky, za každý, aj začatý deň omeškania, minimálne však sumu 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

- 15.16. Ak zhotoviteľ neposkytne bezpečnostnému technikovi objednávateľa súčinnosť pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR, za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
- 15.17. Ak zhotoviteľ 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.
- 15.18. V prípade, že zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé takéto porušenie.
- 15.19. 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).
- 15.20. 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.
- 15.21. 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.
- 15.22. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 15.23. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 9.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 15.24. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, (bod 9.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 15.25. Ak zhotoviteľ neodovzdá odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 9.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 15.26. Ak zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (bod 9.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.

- 15.27. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 9.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. tejto zmluvy, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.28. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.29. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 14.2., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 14.2. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 15.30. Ak zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu tejto zmluvy aj iných subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov, resp. subdodávateľov doplnených do zoznamu v súlade s bodom 13.3., resp. 13.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.31. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 13.4. nevyhovie žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.32. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 13.5, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.33. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 13.10, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.34. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 7.10., 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.
- 15.35. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 15.36. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 15.37. Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XVI. Zánik zmluvného vzťahu

- 16.1. Zmluva môže zaniknúť:
- 16.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
- 16.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.

- 16.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 16.2.1. zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu 6.1, a to ani po dodatočnej výzve,
 - 16.2.2. zhotoviteľ nepodal žiadosť o predĺženie platnosti stavebného povolenia alebo návrh na vydanie nového stavebného povolenia ani v lehote stanovenej v dodatočnej písomnej výzve objednávateľa,
 - 16.2.3. zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - 16.2.4. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 16.2.5. zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2.,
 - 16.2.6. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania diela platný doklad podľa bodu 7.6., 7.7 a/alebo 7.9.,
 - 16.2.7. zhotoviteľ plnil predmet zmluvy bez platného osvedčenia podľa bodu 7.5.,
 - 16.2.8. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.8.,
 - 16.2.9. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní,
 - 16.2.10. objednávateľ je v omeškani so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 16.2.11. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.2.
- 16.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH,
 - 16.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a preukázateľne neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty,
 - 16.3.3. zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- 16.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 16.2. a 16.3. 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 dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 16.8 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.
- 17.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
- 17.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 17.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) exempláre a zhotoviteľ obdrží jeden (1) exemplár.

17.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nasledovná príloha:

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

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

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

17.8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela potrebné.

17.9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa:21.03.2018

V Košiciach, dňa:08.03.2018

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:

Železničné stavby a.s., Košice

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

.....
Ing. Karol Vašíček, v.r.
generálny riaditeľ
(na základe plnej moci zo dňa 27.07.2017)

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

Opis predmetu zmluvy:

Predmetom zmluvy je realizácia stavby ŽST Jesenské – rekonštrukcia výhybiek č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8, 11 a rekonštrukcia nástupíšť.

Výhybky č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8, 11 v ŽST Jesenské sú stupňové výhybky z r. 1976, ktoré tvoria výhybkové zhlavie do párnej skupiny staničných koľají využívaných pre osobné vlaky. Vzhľadom na vek výhybiek sú bezprostrednou hrozbou porúch a chýb, ktoré ohrozujú bezpečnú a plynulú prevádzku hlavnej trate. Komunikačné plochy pre cestujúcich sú nespevnené so sypanými nástupíšťami, čo je pre rýchlikovú prestupnú stanicu technicky nevyhovujúce a nevyhovujúce aj štandardom staníc. Z dôvodu neprojektovania stavby A14079 - Komplexná rekonštrukcia SZZ v ŽST Jesenské je spracované prechodné zab. zariadenie v prevádzkovom súbore PS 01 Úprava SZZ.

Realizácia stavby výrazne prispieje k zvýšeniu bezpečnosti a plynulosti na železničnej dopravnej ceste a obmedzí neefektívne vynakladanie finančných prostriedkov na udržiavacie práce tak, ako to ukladá zákon č. 513/2009 Z.z. o dráhach.

Súvisiace stavby:

A14079 Komplexná rekonštrukcia SZZ v ŽST Jesenské

Technická špecifikácia - Súhrnné riešenie stavby:

Plne v zmysle priloženého Investičného zadania a Výkazu výmeru, vrátane PD stavby.

Investičné zadanie.

1312/2016/SŽTS/OR ZV

na realizáciu stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby : „**ŽST Jesenské – rekonštrukcia výhybiek č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8, 11
a rekonštrukcia nástupíšť**“

Miesto stavby : TÚ 2901 Lenartovce – Fiľakovo, DÚ 07 ŽST Jesenské

Okres: Rimavská Sobota

Kraj: Banskobystrický

Katastrálne územie: Jesenské

Odvetvie: ŽTS

Charakter stavby: rekonštrukcia dopravnej cesty

1.2 Stavebník

Názov stavebníka : Železnice Slovenskej republiky, GR Bratislava

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán : Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava

1.3 Projektant

Generálny projektant: sudop TRADE project s.r.o. Krivá 21 , Košice

Zodpovedný projektant stavby : Ing. Gabriel Matí

Stupeň PD : DSPRS

Správca objektu

Správca : ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Zvolen

2. Prehľad použitých podkladov

Projekty a technická dokumentácia správcu infraštruktúry.

B. PD stupňa DSPRS schválená odborom O430 GR ŽSR.

C. VTPKS

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Výhybky č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8, 11 v ŽST Jesenské sú stupňové výhybky z r. 1976, ktoré tvoria výhybkové zhlavie do párnej skupiny staničných koľají využívaných pre osobné vlaky. Vzhľadom na vek výhybiek sú bezprostrednou hrozbou porúch a chýb, ktoré ohrozujú bezpečnú a plynulú prevádzku hlavnej trate. Komunikačné plochy pre cestujúcich sú nespevnené so sypanými nástupišťami, čo je pre rýchlikovú prestupnú stanicu technicky nevyhovujúce a nevyhovujúce aj štandardom staníc. Z dôvodu neprojektovania stavby A14079 - Komplexná rekonštrukcia SZZ v ŽST Jesenské je spracované prechodné zab. zariadenie v prevádzkovom súbore PS 01 Úprava SZZ.

Stavba sa nachádza na pozemku, ktorý je vo vlastníctve ŽSR v katastrálnom území Jesenské (parcela č. 1485/1, 1490, 1491, 1492, 1493).

Stavenisko je v prevažnej miere rovinné a nachádzajú sa na ňom inžinierske siete, ktoré sú v správe ŽSR: rozvody SMSÚ EE SZ, ŠpZ a TV, SMSÚ SOZT – zabezpečovacie a oznamovacie káble.

Všetky existujúce inžinierske siete v správe ŽSR a neželezničných subjektov, ako aj ich úpravy, sú zakreslené v celkovej situácii stavby a ich ochrany, sú uvedené v príslušných stavebných objektoch a prevádzkových súborech.

4. Súvisiace stavby

A14079 Komplexná rekonštrukcia SZZ v ŽST Jesenské

5. Členenie stavby v zmysle spracovanej PD

Stavebné objekty : SO 01 Železničný spodok

SO 02 Železničný zvršok

SO 03 Úpravy silnoprúdových zariadení

SO 04 Nástupištia a spevnené plochy

Prevádzkové súbory: PS 01 Úprava SZZ

D. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

ŽST Jesenské sa nachádza na trati Košice – Zvolen v km 65,500 až km 66,800. Výhybky č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8 a 11 sú na lenartovskom zhlaví ŽST Jesenské a zabezpečujú odbočenie do párnej skupiny staničných koľají využívaných na osobnú dopravu. Sú stupňovej sústavy železničného zvršku „T“ s obmedzenou možnosťou údržby. Pôvodné sypané nástupištia mali spevnené hrany, ktoré boli pri poslednej obnove koľají čiastočne odstránené so zámerom nástupištia zmodernizovať. Dočasné sypané nástupištia nespĺňajú podmienky bezpečného nástupu a výstupu cestujúcich. V ŽST Jesenské je prevádzkované elektromechanické staničné zabezpečovacie zariadenie. V obvode St. 1 sú výhybky zabezpečené mechanickými prestavníkmi a záporníkmi. Staničné koľaje a výhybky nie sú izolované. Cieľom rekonštrukcie je obnova výhybiek v obvode St.1 vrátane nástupisk a úseku dopravnej koľaje č. 6 počnúc výhybkou č. 11 až po začiatok bočnej nakladacej rampy budovy skladu.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Realizácia stavby výrazne prispeje k zvýšeniu bezpečnosti a plynulosti na železničnej dopravnej ceste a obmedzí neefektívne vynakladanie finančných prostriedkov na udržiavacie práce tak, ako to ukladá zákon č. 513/2009 Z.z. o dráhach. Stavba sa zhodnotí do obstarávacej ceny dlhodobého hmotného majetku ŽSR.

Analýza rizík a neistôt

Pri realizácii rekonštrukcie výhybiek dôjde k náhrade jestvujúcich výhybiek výhybkami typu J 49 1:9-300 J 49 1:9-190 čo predpokladá zabezpečenie výhybiek elektromotorickými prestavníkmi. Vzhľadom k tomu, že stavby A03046 a A14079 nie sú koordinované je potrebné dočasne zabezpečiť obnovené výhybky výmenovými a pákovými zámkami, čo bude mať vplyv na prípravu vlakových ciest. Výmeny musia byť upravené na ručné ovládanie (s mechanickým výmenníkom) s predĺženými klznými stoličkami pre možnosť použitia pevných upevňovacích súprav. Chráničky pre nové káble rekonštruovaného SZZ ako aj ochrana jestvujúcich káblov v miestach nástupisk musí byť vykonaná v rámci SO 01 Železničný spodok resp. SO 04 Nástupiská a spevnené plochy. Niektoré práce pri realizácii predmetného objektu možno vykonať len za výluky vlakovej dopravy, čo môže mať vplyv na plnenie GVD. Počas rekonštrukcie bude obmedzený pohyb cestujúcich a musí byť upravená technológia stanice aj za cenu náhradných dočasných nástupisk. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať dodržiavaniu bezpečnostných predpisov a ochrane inžinierskych sietí.

2. Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Reprodukcia výhybiek podľa požiadaviek aktuálnych legislatívnych a technických noriem. Úprava priestorov pre cestujúcich podľa predpísaných štandardov staníc.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Výhybky sú základnou časťou železničnej dopravnej cesty. Nástupištia a ostatné komunikačné plochy pre cestujúcich sú vyhradené priestory pre pohyb verejnosti v obvode dráhy. Navrhnuté objekty sú súčasťou hlavnej trate Zvolen – Košice.

Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma

Stavba sa nachádza na pozemku, ktorý je vo vlastníctve ŽSR v katastrálnom území Jesenské (parcela č. 1485/1, 1490, 1491, 1492, 1493).

Stavenisko je v prevažnej miere rovinné. Je potrebné rešpektovať ochranné pásma podzemných vedení. Predmetná stavba nenaruší žiadne stavebno-historické pamiatky a iné technické objekty, a nevyžaduje asanáciu žiadnych existujúcich objektov.

2.1.3 Vplyv stavby na životné prostredie

Nakoľko navrhovaná stavba nemá výrobný charakter, ale jej účelom je rekonštrukcia výhybiiek vrátane súvisiacich objektov a súborov, nemá jej prevádzka vplyv na životné prostredie. Dodávateľ zabezpečí likvidáciu vzniknutých odpadov v súlade so zákonom o odpadoch. Dodávateľ je povinný vykonávať opatrenia k zamedzeniu zvýšenej hlučnosti, prašnosti a dodržiavať čistotu komunikácií a tieto počas prác v prípade znečistenia okamžite čistiť.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba bude prebiehať na prevádzkovej dráhe počas schválenej výluky železničnej dopravy. Prístup na stavenisko je možný prístupovou komunikáciou na železničnú stanicu a po koľaji. Pre zariadenie staveniska budú používané voľné plochy mimo koľajiska stanice a plochy v nákladovom obvode pri nakladacej rampe.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 SO 01: Železničný spodok

3.1.1 Jestvujúci stav

Podvalové podložie v celom obvode železničnej stanice je typu 1. Koľajisko je v priamej a v násype s výškou do 1,0 m. Odvodnenie je zabezpečené nespevnenou priekopou od výhybky č. 1 popri traťovej koľaji smerom na Rimavskú Sobotu.

3.1.2 Navrhovaný stav

Železničný spodok je upravovaný v mieste rekonštrukcie železničného zvršku sanačnou vrstvou hrúbky 0,20 m. Pred výhybkou č. 1 vedľa traťovej koľaji – smer Rimavská Sobotu sa nachádza zemná odvodňovacia priekopa, ktorú je potrebné v dĺžke 220 m prečistiť a upraviť do profilu. Pre budúce nové podzemné káblové trasy je potrebné osadiť chráničky.

3.2 SO 01: Železničný zvršok

3.2.1 Jestvujúci stav

Výhybka č. 1:

Tvar JT 1:9-300 Ep d, hákový uzáver, ústredné mechanické prestavovanie, nezvarená, rok vloženia 1976. Výhybka je v spojke s výhybkou č. 2 z r. 2001, ktorá spája traťové koľaje Jesenské – Lenartovce a Jesenské – Tisovec.

Výhybka č. 3XA:

Tvar JT6°-I.typ Pp d, hákový uzáver, ústredné mechanické prestavovanie, nezvarená, rok vloženia 1976. Výhybkou sa odbočuje z dopravnej koľaje č. 1 k výhybke č. 5 na dopravnú koľaj č. 2.

Výhybka č. 5:

Tvar OT6°-I.typ Pp d, hákový uzáver, ústredné mechanické prestavovanie, nezvarená, rok vloženia 1974. Výhybkou sa odbočuje na dopravnú koľaj č.4 a k výhybke č. 7.

Výhybka č. 7:

Tvar JT6°-II.typ Lf d, hákový uzáver, ústredné mechanické prestavovanie, nezvarená, rok vloženia 1990. Výhybkou sa odbočuje do koľaje 4b, ktorá pokračuje ako traťová koľaj Jesenské – Tisovec.

Výhybka č. 7XA:

Tvar JT6°-II.typ Lf d, hákový uzáver, ústredné mechanické prestavovanie, nezvarená, rok vloženia 1990. Odbočná výhybka v majetku ŽSR do vlečky Gemernákup, a.s., odbočuje z koľaje č. 4b, ktorá pokračuje ako traťová koľaj do Tisovca.

Výhybka č. 8:

Tvar JT6°-I.typ Pp d, hákový uzáver, ústredné mechanické prestavovanie, nezvarená, rok vloženia 1975. Výhybkou sa odbočuje z dopravnej koľaje č. 4 do spojky s výhybkou č.11 na dopravnú koľaj č.6.

Výhybka č. 11:

Tvar JT6°-I.typ Pf d, hákový uzáver, ústredné mechanické prestavovanie, nezvarená, rok vloženia 1975. Výhybkou sa odbočuje z dopravnej koľaje č. 6 do spojky s výh.č.8 na dopravnú koľaj č.4.

3.2.2 Navrhovaný stav

Výhybky č. 1, 3XA, 5 a 7 budú nahradené novými výhybkami typu J E1 1:9-300 a výhybky č. 7XA, 8 a 11 budú nahradené novými výhybkami typu J E1 1:9-190. Nové výhybky budú vybavené valčekovými zariadeniami na prestavovanie jazykov, kde jazyk v príľahlej polohe leží na klzných stoličkách. Výhybky budú zvarené. Súčasné izolované styky budú zachované.

3.3. SO 03: Úpravy silnoprúdových zariadení

3.3.1 Jestvujúci stav

Pri rekonštrukcii výhybiiek sa osvetľovací stožiar č. 9 dostane do priechodového prierezu výhybky č. 4 (pôvodné č. 3XA). Koľaje v mieste nástupíšť križuje káblový zemný prívod z transformovne ŽSR do dopravnej kancelárie. V nástupišti pri koľaji č. 6 sú stožiare VO vo vzdialenosti 3 m od osi koľaje.

3.3.2 Navrhovaný stav

V súlade s PD sa vymení celá vetva vonkajšieho osvetlenia (VO) JŽ č. 1 až 9, vrátane napájacieho kábla medzi nimi ako aj samotné svietidlá. Vymenená bude tiež rozvodná skriňa PRIS1, z ktorej je táto vetva napájaná a v ktorej je istená. Jestvujúce káble sa nahradia novými navrhnutými CYKY 5J x 10 mm². Vzhľadom k výstavbe nástupíšť a pri koľaji č. 6 budú preložené do nových polôh stožiare VO č. 27, 28 a 29 a vymenený bude prívodný kábel k týmto stožiarom od rozvádzača RIS4 tiež za nový kábel CYKY 4J x 6mm². Všetky nové stožiare sú navrhnuté sklápacie typ T127 RLH/FP (na prírubu) výška 12 m so svietidlami LED LSTK 100 W, IP 66. Ochrana pred atmosférickým prepätím je navrhnutá uzemnením – kovové neživé časti dotknutých osvetľovacích stožiarov sa

navzájom prepoja na strojené uzemnenie s požadovanou hodnotou $R_z \leq 10 \Omega$. Demontované budú stožiare č. 1 až 9, 27, 28 a 29 ako aj ich základy do hĺbky 1 m.

3.4. SO 04: Nástupištia a spevnené plochy

3.4.1 Jestvujúci stav

V ŽST Jesenské sú v súčasnosti sypané nástupištia, čiastočne so spevnenou hranou nástupištňou hranou TISCHER:

Pri koľaji č. 6:

Krajné nástupište pri dopravnej koľaji v km 65,895 – 65,950 v dĺžke 55 m, výška nad STKP 200 mm určené pre krátke súpravy osoby prepravujúcich vlakov smer Rimavská Sobota.

Pri koľaji č. 4:

V km 65,890 - 66,040 v dĺžke 150 m, spevnená hrana, nespevnený povrch, výška nad STKP 200 mm určené pre krátke súpravy osoby prepravujúcich vlakov smer Rimavská Sobota.

Pri koľaji č. 2:

V km 65,910 - 66,220 v dĺžke 310 m, sypané bez spevnenej hrany, výška nad STKP do 200 mm. Pevná hrana nástupišt'a bola zdemontovaná v r. 2003 pri obnove koľaje. Nástupište určené pre súpravy osoby prepravujúcich vlakov smer Fiľakovo – Rimavská Sobota.

Pri koľaji č. 1:

V km 65,820 – 66,120 v dĺžke 300 m, spevnená hrana, nespevnený povrch, výška nad STKP 200 mm. Nástupište určené pre súpravy osoby prepravujúcich vlakov hlavne pre smer (Zvolen)Fiľakovo – Plešivec (Košice).

Pri koľaji č. 3:

V km 65,820 – 66,055 v dĺžke 235 m, spevnená hrana, nespevnený povrch, výška nad STKP 220 mm. Nástupište určené pre súpravy osoby prepravujúcich vlakov smer (Zvolen)Fiľakovo – Plešivec (Košice), pri nezjazdnosti prvej koľaje alebo v prípade križovania vlakov.

Na nástupištia vedú štyri priechody, z toho jeden pre výpravcu, jeden od čakárne a dva z oboch strán staničnej budovy. Väčšina je so znížením nástupnej hrany do úrovne STKP. Priestor okolo budov je nespevnený, vedľa budovy vpravo je nad povrchom betónová nádrž a vodná pumpa. Predstaničný priestor je ukončením miestnej asfaltovej komunikácie rozšíreným pre otáčanie autobusov, autobusovú zastávku a stanovište náhradnej autobusovej dopravy, s križovatkami účelových komunikácií do manipulačných priestorov stanice a do areálu SMSÚ ŽTS TO Jesenské.

3.4.2 Navrhovaný stav

Všetky súčasné nástupištia budú zdemontované a nové budú vybudované z prefabrikátov PREMAC (v súlade s PD).

Priechody v km 66,0047 sú navrhované ako bezbariérové pre pohyb cestujúcich na vozíku. Konštrukcia priechodov je v kombinácii celogumovej konštrukcie pede STRAIL v koľajisku a zámkovej dlažby mimo koľajiska.

Súčasnú čiastkové spevnenia povrchu sa vybúrajú.

Nádrž s vodou sa zachová a ručná pumpa bude osadená na nový prefabrikovaný podstavec. Plocha sa spevní zámkovou dlažbou, osadia sa nové lavičky a odpadkové koše.

Pri koľaji č. 6 sa zrekonštruuje múrik oplotenia a na dĺžku 54 m sa osadia pletivé poplastované panely výšky 1,2 m.

Vybuduje sa rampa pre pojazd vozíkov a kočíkov, ktorá bude slúžiť pre bezbariérový prejazd od pokladni k priechodu.

Materiál vyzískaný z koľajiska sa bude po posúdení kategorizačnou komisiou posudzovať a triediť na materiál použiteľný pre ďalšie zhodnotenie v koľajach nižšieho rádu a nepoužiteľný určený na likvidáciu autorizovanou firmou.

4. PS 01 Úprava SZZ

Výhybky v obvode St.1 budú vypnuté z ústredného stavania a zabezpečené výmenovými

a pákovými zámkami v zmysle schválenej PD až do doby realizácie stavby A14079.

Dotknuté návěstidlá a izolované koľajnice budú premiestnené na základe komisionálneho

vytýčenia (v súlade s PD).

4. Postup výstavby

Harmonogram prác si vypracuje zhotoviteľ stavby a bude prejednaný s investorom stavby a dotknutými zložkami OR Zvolen a GR ŽSR.

Rekonštrukcia výhybiiek sa bude realizovať počas čiastkových výluk jednotlivých staničných koľají a zabezpečovacieho zariadenia. Nástupištia sa budú realizovať postupne pri jednotlivých koľajach tak, aby bola len nevyhnutne obmedzená osobná doprava v stanici. Prístup do priestorov žel. stanice je bezproblémový koľajovou aj cestnou dopravou.

Zhotoviteľ stavby zabezpečí, aby zrealizované objekty a zariadenia bolo možné predčasne užívať a to až do doby kolaudácie celej stavby.

E. Výkresová časť

Schválená PD.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Jesenské - rekonštrukcia výhybiek č.1,3XA,5,7,7XA,8,11 a rekonštrukcia nástupišť

Objekt: 01 - PS 01 Úprava SZZ

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 11. 10. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	82 731,80
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	82 731,80

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	82 731,80	16 546,36

Cena s DPH v EUR 99 278,16

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 17-73Po

Stavba: ŽST Jesenské - rekonštrukcia výhybiek č.1,3XA,5,7,7XA,8,11 a rekonštrukcia nástupišť

Miesto:

Dátum: 11. 10.
2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	82 731,80	99 278,16
01	PS 01 Úprava SZZ	82 731,80	99 278,16
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		82 731,80	99 278,16

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ŽST Jesenské - rekonštrukcia výhybiek č.1,3XA,5,7,7XA,8,11

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH		ZRN	HZS	VRN	KČ
079	ŽST Jesenské - rekonštrukcia výhybiek č.1,3XA,5,7,7XA,8,11								
SO 01	SO 01 Železničný spodok	154 007,88	30 801,58	184 809,45					
SO 02	SO 02 Železničný zvršok	1 371 289,49	274 257,90	1 645 547,39					
SO 04	SO 04 Nástupištia a spevnené plochy	687 182,57	137 436,51	824 619,08					
SO 03	SO 03 Úpravy silnoprúdových zariadení	98 723,49	19 744,70	118 468,19					
PS 01	PS 01 Úprava SZZ	82 731,80	16 546,36	99 278,16					

Celkom

2 393 935,23

478 787,05

2 872 722,27

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST Jesenské-rekonštrukcia výhybiek č.1,3XA,5,7,7XA,8,11

Objekt: SO 01 Železničný spodok

Objednávateľ: ŽSR Klemensova8,Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: ŽST Jesenské

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	122202502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 1000 m3	m3	780,000	5,713	4 456,452
				220+560	780,000	0,000
2	122202508	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštrukciách v hornine 3	m3	780,000	1,607	1 253,616
3	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	560,000	3,293	1 843,968
4	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	1 008,000	12,191	12 288,730
				560,000*1,8	1 008,000	

2 Zakladanie

5	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	300,000	0,549	164,640
6	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	306,000	1,166	356,857
				300 * 1,02	306,000	0,000

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

7	388995011pp	Káblová komora-Sitel,plas -montáž	kpl	1,000	991,760	991,760
8	3412611700	Káblová komora -Sitel plast 1,5*1,5	kpl	1,000	24 801,840	24 801,840

4 Vodorovné konštrukcie

9	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	75,000	103,880	7 791,000
				"podložie pod chráničku" 75	75,000	

5 Komunikácie

10	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	741,000	4,577	3 391,261
11	564271111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.250 mm-banquet chodníky	m2	300,000	6,958	2 087,400
12	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných s urovnávaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	741,000	27,283	20 216,851

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0, 15 do 0,30 m ³ /m, s úpravou dna svahov	m	220,000	2,058	452,760
14	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1 339,728	30,478	40 832,230
15	979091211	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	1 339,728	9,496	12 722,325
16	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	4 019,184	0,147	590,820
17	979091295	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	1 339,728	1,695	2 271,375

99 Presun hmôt HSV

18	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	2 697,582	4,655	12 557,244
----	-----------	--	---	-----------	-------	------------

23-M Montáže potrubia

19	230180030	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 125 x 3.1	m	1 250,000	1,735	2 168,250
20	0000B914BC08	CHR-kruh 125 Káblková chránička, korugovaná, kruhová	m	1 250,000	2,215	2 768,500

Celkom

154 007,879

ZADANIE

Stavba: ŽST Jesenské - rekonštrukcia výhybiek č.1,3XA,5,7,7XA,8,11
Objekt: SO 02 Železničný zvršok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

5 Komunikácie

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	241	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	2676,654	41,140	110 118,62
2	241	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	2676,654	1,323	3 541,21
3	241	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	1063,686	4,479	4 763,82
4	241	512502995	Odstránenie koľajového lôžkopo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	1063,686	0,804	854,78
5	241	513504111e	Prečistenie koľaj. lôžka vo výluke celoprof. SČ	m3	3318,714	18,718	62 119,69
6	241	521321124	Montáž koľajových polí z koľajnic tvaru S 49 na podvaloch drevených vystrojených, rozdelenie podvalov u	m	51,351	16,680	856,51
7	608	608117300b	Podval drevený 1A, 1B BK vystrojený pružné podkladnicové upevnenie SKL24 , RSO	ks	87,000	121,834	10 599,52
8	134	13490510q	Koľajnica 49 E1	t	5,089	1 076,922	5 480,46
9	241	521321214	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru S 49 na podv. drev., kladenie UK 25/18, rozdelenie podvalov u	m	51,351	20,580	1 056,80
10	241	521351214	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru S 49 na podv. bet., kladenie UK 25/18, rozdelenie podvalov u	m	280,000	20,727	5 803,56
11	241	521355134	Montáž koľaj. polí z koľajnic tvaru S 49 na podvaloch bet. vystr., podkladnica rebrová pružná spona, rozd. podvalov u	m	280,000	13,994	3 918,43
12	592	592118000d	Podval betónový SB8 s rebrovou podkladnicou(upevnenie Skl24)	ks	472,000	113,239	53 448,81
13	134	13490510q	Koľajnica 49 E1	t	27,746	1 076,922	29 880,28
14	241	525010012	Vybratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	661,994	4,185	2 770,18
15	241	525040a	Rozobratie koľajových polí na akých koľvek podvaloch, -0,604 t na MZ s odpaľovaním drobného zvrškového materiálu	m	661,994	17,620	11 664,60
16	241	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	661,994	0,823	544,95

17	241	529999995	Príplatok k cene koľaje za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	331,351	2,058	681,92
18	241	531411111	Zhotovenie výhybky jednoduchej J49E z ocele vákuovanej na podvaloch drevených koľajníc tvaru S 49	m	330,643	240,855	79 636,89
19	437	4371101x1	Výhybka J 49 1:9-190, na drevených podvaloch, pružné upevnenie SKL24 rebrové podkladnice	ks	3,000	66 434,000	199 302,00
20	437	4371101x2	Výhybka J49 1:9-300, na drevených podvaloch, pružné upevnenie SKL24 na rebr.podkladniciach rozdelenie UIC	ks	4,000	76 636,005	306 544,02
21	241	543191111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch, bez doplnenia koľajového lôžka automatickou podbjáčkou	m	7393,053	5,041	37 269,27
22	241	543199095	Oprava výškovej a smer. polohy. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	7393,053	0,911	6 738,03
23	241	548922221	Tavné zvarenie koľajníc termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru S 49, akosti ocele 95 a 85	ks	126,000	184,926	23 300,68
24	241	548930012	Rezanie koľajnice plameňom	ks	126,000	4,645	585,30

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25	231	922561133	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 150 mm	m2	1935,000	4,871	9 424,61
26	241	926925114	Návestidlá a označovacie zariadenia, námedzník prefabrikovaný zo železového betónu (vzor.list ZT -7a)	ks	5,000	25,078	125,39
27	241	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	208,660	35,496	7 406,51
28	241	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	208,660	6,840	1 427,32
29	241	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	4839,390	9,506	46 003,24
30	241	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	111305,970	0,147	16 361,98
31	241	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	4839,390	1,695	8 204,70
32	241	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštrukcií	t	417,320	32,742	13 663,81
33	241	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	4839,390	7,958	38 509,93
34	005	005721000y	1705 N štrk z koľajiska poplatok	t	820,832	124,460	102 160,75
35	005	0057210001b7a	1705 O štrk z koľajiska poplatok	t	4018,558	30,380	122 083,79
36	005	0057210001d	170201O podvaly drevené	t	97,564	76,927	7 505,31

99 Presun hmôt HSV 0,000

37	241	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	6571,946	5,057	33 233,02
----	-----	-----------	---	---	----------	-------	-----------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže 0,000

38	920	21025153a	Montáž vodivých prepajok	ks	30,000	27,567	827,02
39	134	1349051x	Prepojky koľajové	kus	30,000	95,726	2 871,79

Celkom

1 371 289,49

sudop TRADE project		ROZPOČET				Príloha:	7
Krivá 21 040 01 KOŠICE		Stavba: ŽST Jesenské – rekonštrukcia výhybiek č. 1,3XA,5,7,7XA,8,11 a rekonštrukcia nástupišť				Listov:	3
		Objekt: SO 03 - Úpravy silnoprúdových zariadení				Dátum:	
						Navhol:	Tudja
Por. číslo	Cennikové číslo položky	Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena celkom
1	110690001	mont_Úprava káblov u základov TV	ks	24	115,23		2 765,43
2	110690001-01	Materiál pre úpravu káblov	ks	24	92,54		2 220,85
3	131100010	mont_Hĺbený základ vr. vytýčenia a sondy zem 2-4	m3	14,4	211,85		3 050,70
4	131100010-05	Svorníky pre hĺb. hranolový zákl. - sada (4 ks)	ks	12	407,20		4 886,42
5	131100010-10	Výstuž pre dutinový základ	ks	48	59,80		2 870,19
6	110600001	mont_Odvoz zeminy do 1 km	m3	10	13,07		130,73
					0,00		0,00
7	131250113	mont_Osvetľovací stožiar sklápací	ks	24	105,46		2 531,06
8	131250113-02	Osvetľovací stožiar T127 RLH/FP (12 m, prírubový)	ks	12	2 241,77		26 901,24
9	131250113-03	Výložník osv. stožiaru - jednoduchý PR6-075/S	ks	11	105,07		1 155,82
10	131250113-04	Výložník osv. stožiaru - dvojité PR6-075/D	ks	1	161,77		161,77
11	131250113-05	Redukcia výložníka pre svetidlo 114/61 mm	ks	12	108,68		1 304,14
					0,00		0,00
12	050061011	mont_Jedna číslica vrátane čierneho podklad.pruhu na T s	ks	15	6,76		101,46
13	050061011-01	Farba a riedidlo - číslica	ks	15	38,20		572,95
14	050061020	mont_Bezpečnostné čiernozlté pruhy na stožiaru	ks	3	9,82		29,47
15	050061020-01	Náter čiernozltý farba a riedidlo	ks	3	21,50		64,49
16	050061050	mont_Náter svorníkov	ks	48	2,44		117,32
17	050061050-01	Farba a odmasťovač NICRO	ks	48	3,26		156,61
18	050061051	mont_Ochrana vrchnej hrany základu-náter 2 vrstvy,čistenie	m2	25	4,32		108,00
19	050061051-02	Impregnačná hmota pre hĺbený hranolový základ	kg	5	16,82		84,12
					0,00		0,00
20	110050602	Pretlak pod komunikáciou	m	50	145,85		7 292,57
21	110300001	Výkop rýh v teréne	m3	110	25,69		2 826,08
22	110300001	Výkop rýh v meste	m3	45	40,70		1 831,38
23	110300002	Zásyp rýh	m3	155	8,41		1 303,91
24	151250001	mont_Stožiarova rozvodnica	ks	12	21,54		258,54
25	151250001-01	Stožiarova rozvodnica	ks	12	513,83		6 166,00
26	150100009	mont_Ukončenie vodiča do 120 mm2 v rozvážači	ks	13	2,67		34,73
27	150100009-01	Kabelové oko lisované	ks	13	13,87		180,30
28	150100275	mont_Ukončenie kábelu zmršťovacou páskou do 240 mm2	ks	23	6,03		138,58
29	150810020	mont_Silový kábel CYKY 5J -750V x 6 mm2 v zemi	m	580	1,01		586,82
30	150810020-01	Kábel CYKY 5J x 6 mm2	m	100	3,64		363,78
31	150810020-02	Kábel CYKY 5J x 10 mm2	m	480	6,24		2 995,70
32	213259208	mont_Zemniaci pásik v ryhe	m	580	18,64		10 813,24
33	213259208-01	Ryha, fólia, zem. pásik	m	580	3,64		2 109,90
					0,00		0,00
34	131100050	Dem_Búranie betónového základu	m3	22	374,69		8 243,16
35	131950005	Dem_Stožiar - JŽ	ks	11	204,07		2 244,74
36	131950320	Dem_Plechová rozvodnica	ks	1	25,81		25,81
37	110600002	Dem_Odvoz betónovej suty do vzdial. 1km	m3	22	18,64		410,16
					0,00		0,00
38	180104	Preprava zásielok pre vozidla do 12 t	hod	5	32,29		161,43
39	180205	Preprava bet.smesi v automiešačke cez 20 t	hod	6	32,29		193,71
40	180401	Žeriav na automobilovom podvozku do 10 t	hod	10	32,17		321,71
41	180701	Plošina na automobil. podvozku TNA 31 L	hod	10	19,78		197,80
42	2016143	Bager CATERPILAR 428B	hod	10	32,29		322,85
43		Protokol spôsobilosti	hod	3	75,30		225,90
44		Technická kontrola	hod	3	87,31		261,92
							98 723,49

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST Jesenské-rekonštrukcia výhybiek č.1,3XA,5,7,7XA,8,11

Objekt: SO 04 Nástupištia a spevnené plochy

Objednávateľ: ŽSR Klemensova8, Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: ŽST Jesenské

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	1,000	6,987	6,987
2	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000	8,702	8,702
3	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	60,000	4,087	245,196
				5*12	60,000	0,000
4	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	6,400	3,136	20,070
				"odkop ornice" 64,000*0,1	6,400	0,000
5	122202503	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 1000 do 10 000 m3	m3	1 517,000	3,038	4 608,646
				1436+81	1 517,000	0,000
6	122202508	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštrukciách v hornine 3	m3	1 517,000	1,607	2 438,122
7	122202509	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	758,500	0,970	735,897
				1517,000*0,5	758,500	0,000
8	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	20,384	40,053	816,432
				1,4*1,4*2,6*4	20,384	0,000
9	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	20,384	5,449	111,068
10	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	1,725	1,725
11	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiestn.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	7,000	0,255	1,784
				1 * 7	7,000	0,000
12	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,400	4,430	28,349
13	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	44,800	0,441	19,757
				6,4 * 7	44,800	0,000
14	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 537,384	2,842	4 369,245

		1436+81+20,384		1 537,384	0,000	
15	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10 761,688	0,206	2 214,755
		1537,384 * 7		10 761,688	0,000	
16	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	15,837	15,837
17	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	7,000	0,118	0,823
		1 * 7		7,000	0,000	
18	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	8,526	8,526
19	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	7,000	0,147	1,029
		1 * 7		7,000	0,000	0,000
20	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 537,384	0,650	998,900
21	171209004	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) ostatné	t	1 517,000	30,478	46 235,126
22	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,159	3,528	53,481
		20,384-4*3,14*0,4*0,4*2,6		15,159	0,000	0,000
23	5834530700	Štrkodrava 0- 63 n	t	27,286	13,593	370,888
		15,159*1,8		27,286	0,000	0,000
24	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	64,000	0,725	46,413
25	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	1,978	9,957	19,695
		64 * 0,0309		1,978	0,000	
26	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	64,000	0,245	15,680
27	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 471,000	0,441	648,711
28	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	m2	64,000	1,999	127,949
2 Zakladanie						
29	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	386,000	94,090	36 318,663
30	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1 716,000	12,613	21 643,222
		(1658+32+26)*0,5*2		1 716,000	0,000	0,000
31	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1 716,000	2,724	4 675,070
4 Vodorovné konštrukcie						
32	421952211pp	Dočasné prechody pre cestujúcich-montáž a demontáž	kpl	12,000	1233,565	14 802,782
33	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	1,568	34,192	53,613
		1,4*1,4*0,2*4		1,568	0,000	0,000
34	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	1 645,000	2,499	4 110,855
		870*1,5+340		1 645,000	0,000	0,000
35	451579877	Príplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky podkladu alebo lôžka nad 100 mm zo štrkopiesku	m2	16 450,000	0,314	5 158,720
		1645,000*10		16 450,000	0,000	0,000

36	457532111	Filtračné vrstvy so zhutnením od 4-8 do 22-32mm	m3	0,402	37,524	15,085
		3,14*0,4*0,4*0,2*4		0,402	0,000	0,000
37	457541111	Filtračné vrstvy zo štrkodrviny bez zhutnenia od 0-22 do 0-63mm	m3	0,402	26,254	10,554
		3,14*0,4*0,4*0,2*4		0,402		

5 Komunikácie

38	546842111pp	Celopryžová konštrukcia priechodu pede Strail	m	34,200	1502,781	51 395,110
39	546843111pp	Osadenie dielcov pre nástupištia	ks	1 716,000	35,123	60 271,411
		1658+32+26		1 716,000	0,000	0,000
40	5921953910	Premac PRE160 NAST.HRANA TVARU "L"	ks	1 674,580	149,871	250 971,649
		1658 * 1,01		1 674,580	0,000	
41	5921953960	Premac RAMPOVÝ DIELEC R1 1 993x700-623x900 mm	ks	32,320	132,712	4 289,239
		32 * 1,01		32,320	0,000	
42	5921953990	Premac RAMPOVÝ DIELEC R2 P 993x623-545x900 mm	ks	26,260	132,712	3 485,007
		26 * 1,01		26,260	0,000	
43	56487111148	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 900 mm	m2	870,000	27,293	23 744,910
		870		870,000	0,000	
44	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2+pieskové lôžko 30mm	m2	1 471,000	16,474	24 232,960
		"nást." 1131		1 131,000	0,000	
		"ost." 340		340,000	0,000	
		Súčet		1 471,000	0,000	
45	K6PAFS	Dlažba zámková 60mm farebná-Perina	m2	1 485,710	14,896	22 131,136
		1471 * 1,01		1 485,710	0,000	
46	597962125	Montáž uzavretého žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 150, do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	m	9,000	7,732	69,590
47	5923001642	BGU Univerzálny žľab NW 151, č. 0, s otvorom, bez spádu	ks	9,000	30,057	270,509
		HYDRO BG			0,000	
48	5923001646	Mriežkový rošt NW 150, 500/210/2, MW 30/10, tr. B 125 kN, pozinkovaný	ks	18,000	32,066	577,181
		HYDRO BG				
		9,000*2		18,000		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

49	622451071	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	100,000	1,715	171,500
50	622465121	Vonkajšia omietka stien Weber - Terranova, marmolit, farebné piesky, strednozrnná	m2	100,000	21,981	2 198,140

8 Rúrové vedenie

51	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	16,000	22,795	364,717
		4*4		16,000	0,000	0,000
52	5922544000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 14-80 Ms 80xdĺ.75cmxhr.steny 9	ks	16,000	131,555	2 104,883
53	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	21,060	84,241

54	5922571000	Prefabrikát betónový - zákrytová studňová doska TBH 6-100 Ms 130xh.10cm	ks	4,040	92,463	373,551
4 * 1,01				4,040		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

55	914001111	Piktogramy a značky	ks	20,000	290,080	5 801,600
56	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	362,000	9,408	3 405,696
57	5921954400	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 50x26x15 cm	ks	731,240	3,322	2 429,326
362 *2* 1,01				731,240	0,000	0,000

58	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	23,000	96,138	2 211,174
59	923503115	Rozobratie múrikov úrovňových nástupišť medzi kofajami z tvárnice TISCHER na obidvoch stranách, -0,46200t	m	650,000	42,238	27 454,700
60	9281261124	Odstrán. úložných blokov a prechod panelov- 0,34000t	m2	211,800	7,918	1 677,117
0,3*0,65*650+1,75*1,35*36				211,800	0,000	0,000

61	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	385,812	1,676	646,544
62	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 472,308	0,353	1 225,030
63	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	385,812	4,528	1 746,802
64	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	385,812	52,214	20 144,942

99 Presun hmôt HSV

65	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 900,236	7,360	21 345,157
----	-----------	--	---	-----------	-------	------------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

66	767916310	Montáž oplatenia panelového, poplastovaného na pozinkovanej oceli na stĺpiky, výšky do 1,0 m	m	60,000	4,880	292,824
67	3133100800	Torsion pleťivo 1m	ks	2,400	169,442	406,661
60/25				2,400	0,000	0,000
68	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	7,120	0,882	6,280

783 Dokončovacie práce - nátery

69	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	20,000	4,831	96,628
70	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	20,000	2,558	51,156
71	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	15,000	36,456	546,840

Celkom

687 182,568

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

PÍ SOMNÁ DOHODA

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

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

Objednávateľ:

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

Zhotoviteľ:

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: „**ŽST Jesenské – rekonštrukcia výhybiek č. 1, 3XA, 5, 7, 7XA, 8, 11 a rekonštrukcia nástupíšť**“

“ (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 prevádzkovanvej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovanvej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovanvej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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

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

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

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

6. Sankcie

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

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

V dňa

V dňa

.....

.....

Podpis za objednávateľa

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskyc h subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1	ELTRA s.r.o.	Rampová 4, 040 01 Košice	31 674 267	Úpravy silnoprúdových zariadení	4,12	áno	Ing. Štefan Rák, Skalité 571, nar. 10.10.1963
2	Betamont s.r.o.	J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen	31 564 518	Úprava SZZ	3,45	áno	Ing. Marek Šmajda, Galaktická 1482/3, 040 20 Košice