

ZMLUVA O DIELO č. 1100080110/2017/5400/027

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

Zmluvné strany

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: riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
- vo veciach technických: riaditeľ ŽSR - Odbor investorský GR ŽSR

IČO: 31 364 501

DIČ: 2020480121

IČ DPH: SK2020480121

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.

SWIFT/BIC: SUBASKBX

IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: **TSS GRADE, a.s.**
Dunajská 48, 811 08 Bratislava

Právna forma: Akciová spoločnosť

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 5590/B

Štatutárny orgán: Ing. Dušan Chovanec – predseda predstavenstva
Ing. Marek Choma – člen predstavenstva
Ing. Branislav Gábriš – člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných: Ing. Dušan Chovanec, predseda predstavenstva
- vo veciach technických: Ing. Petr Vilímek, výrobný riaditeľ

IČO: 35 802 723

DIČ: 2020281571

IČ DPH: IČ DPH: SK 2020281571

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

SWIFT/BIC: GIBASKBX

IBAN: SK03 0900 0000 0002 8465 3045

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok I. Predmet zmluvy

- 1.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - realizácia**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 1.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa stavebné práce, ktoré spočívajú v rekonštrukcii výhybiek z dôvodu ich prevádzkového opotrebovania.
- 1.3. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy, a v Prílohe č. 2 - Ocenený výkaz výmer, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.4. Nasledovné dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 1.4.1. Podmienky súťaže č. 0253/2017,
 - 1.4.2. Odpovede na žiadosť o vysvetlenie zo dňa 31.05.2017,
 - 1.4.3. Právoplatné stavebné povolenie č. 22857/2016/C342-SŽDD/59318 zo dňa 22.09.2016,
 - 1.4.4. Zápisnica z obhliadky zo dňa 25.05.2017,
 - 1.4.5. Projektová dokumentácia spracovaná spoločnosťou PRODEX spol. s r.o., so sídlom Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela a vyhlasuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné, a
 - 1.4.6. Harmonogram postupu prác podľa bodu 2.8.
- 1.5. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 1.4 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.
- 1.6. 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 II. Miesto a lehota vykonania diela

- 2.1. Miestom vykonania diela je TÚ Šurany – Veľké Bielice, DÚ 25 Chynorany.
- 2.2. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať až po odovzdaní staveniska, ktoré objednávateľ odovzdá po zabezpečení finančného krytia pre predmet zmluvy a po odsúhlasení harmonogramu postupu prác resp. márneho uplynutia lehoty na odsúhlasenie predloženého harmonogramu postupu prác podľa bodu 2.8. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 3 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.** Dielo sa považuje za vykonané podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 6.3 osobou oprávnenou na prevzatie diela.
- 2.3. Lehota plnenia podľa bodu 2.2 sa môže predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
 - 2.3.1. potreba vykonania naviacprác,
 - 2.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,
 - 2.3.3. okolnosti vyššej moci podľa bodu 2.5.

- 2.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 2.3.1, zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 3.7. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 2.3.2, príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 2.5. Zhotoviteľ má právo na posun termínu plnenia uvedeného v bode 2.2 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.
- 2.6. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 2.5, 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.
- 2.7. Právo na posunutie termínu 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.
- 2.8. 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.
- 2.9. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 2.8 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.
- 2.10. 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 2.2 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.

Článok III.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 3.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonané dielo zaplatiť celkovú cenu vo výške:
- 3.1.1. **Cena bez DPH 664.400,- EUR**

3.1.2. DPH 132.880,- EUR

3.1.3. Cena s DPH 797.280,- EUR

- 3.2. V cene podľa bodu 3.1.1 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.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za dielo podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo technického projektu zvlášť nevyplývalo a to najmä, nie však výlučne:
- 3.3.1. všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - 3.3.2. všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - 3.3.3. náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - 3.3.4. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - 3.3.5. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávatelom,
 - 3.3.6. náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - 3.3.7. náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - 3.3.8. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - 3.3.9. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - 3.3.10. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - 3.3.11. skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávatel'a vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 3.3.12. 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,
 - 3.3.13. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - 3.3.14. náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - 3.3.15. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy vrátane prílohy č. 1,
 - 3.3.16. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za dielo podľa bodu 3.1.1 bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávatel'a voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút.
- 3.5. K zvýšeniu ceny za dielo môže dôjsť len v prípade vzniku naviacprác (pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer podľa prílohy č. 2, t.j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer), ktoré nie sú objektívne, technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia predmetu zmluvy bez toho, aby to objednávatel'ovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti a súčasne sú

nevyhnutné pre splnenie pôvodného predmetu tejto zmluvy. Hodnota naviacprác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 3.1.1.

- 3.6. Za naviacpráce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 3.7. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať naviacpráce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviacprác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných naviacprác, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za naviacpráce určená podľa bodu 3.8, a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania naviacprác s odôvodnením, vrátane presného výpočtu na dni. V prípade vecnej správnosti návrhu dodatku, je objednávateľ povinný návrh dodatku oprávnenou osobou podpísať najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku. Právo zhotoviteľa na zaplatenie naviacprác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny naviacprác vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku IV. nižšie.
- 3.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 3.7 bude jednotková cena jednotlivých položiek naviacprác rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade, ak návrh dodatku bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t.j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena naviacprác sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.
- 3.9. V prípade nevykonania niektorých položiek uvedených v prílohe č. 2, príp. ich vykonania v rozsahu menšom, ako je uvedený v prílohe č. 2, sa celková cena diela uvedená v bode 3.1.1 znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek, resp. hodnotu časti nevykonaných položiek.

Článok IV.

Platobné podmienky

- 4.1. Cenu za vykonané dielo uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 4.6, vystavená za skutočne vykonané práce v príslušnom mesiaci, ktorej prílohou bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa.
- 4.2. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk, pričom informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľ uvedie:

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

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"

Účelové stredisko prípravy a realizácie Žilina
Ulica 1. mája č. 34
010 01 Žilina

Adresa na doručovanie faktúr:

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

- 4.3. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 4.1 sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 6.3 stavebným dozorom objednávateľa resp. stavebným dozorom povereným zamestnancom objednávateľa. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 4.4. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 4.5. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 4.6. Faktúra musí 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,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.
- Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona o DPH a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.
- 4.9. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 4.10. 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.

- 4.11. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi vyhlásenie o tom, či je závislou osobou voči ŽSR 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 ŽSR 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. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR, za každé takéto porušenie.

Článok V.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a 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.
- 5.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné právne predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonané dielo bude spĺňať všetky parametre, ktoré sú pre dielo vyžadované podmienkami výrobcu pre montáž zariadení, predpismi a normami technickými, bezpečnostnými, a všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi objednávateľa a touto zmluvou.
- 5.3. 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.
- 5.4. Stavebným dozom objednávateľa je Ing. Dušan Barna, vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba/zamestnanec ÚS SPaR Žilina), t. č.: 930-5208, mobil: 0903 909 331; e-mail: barna.dusan@zsr.sk.
- 5.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Viliam Riška, mobil: 0905 464 177, e-mail: riska@tss.sk. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:

20- inžinierske stavby s odborným zameraním na: (21) dopravné stavby.

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.

- 5.6. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi čestné vyhlásenie, že stavbyvedúci bude k dispozícii po celú dobu plnenia predmetu zmluvy. Čestné vyhlásenie musí byť podpísané zhotoviteľom, alebo inou oprávnenou osobou.
- 5.7. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb:
- 5.7.1. s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom 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 1000 V AC a 1500 V DC vrátane
E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
- 5.7.2. s platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností – montáž, opravy, rekonštrukcie a skúšky pre elektrické zariadenia železničných dráh podľa § 17 zákona o dráhach, a v zmysle Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. v rozsahu:
- E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000 V AC a 1500 V DC vrátane
E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
- 5.7.3. s platným oprávnením vykonávať požadované práce a montáže UTZ – „Z1 Žeriavy a zdvíhadlá“ - v zmysle § 30 ods.1 písm. a) (obsluha UTZ) Vyhlášky č. 205/2010 Z. z.
- 5.7.4. s platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na zváranie koľajníc podľa § 17 zákona o dráhach.
- 5.8. V prípade, ak platnosť niektorého dokladu v zmysle bodu 5.7 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.
- 5.9. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 5.9.2 a 5.9.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 5.9.2 a 5.9.3, alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol. Najneskôr v deň podpísania protokolu podľa bodu 5.11 je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi nasledovné dokumenty, ak ich už nepredložil v rámci súťaže, ktorej výsledkom je uzavretie tejto zmluvy:
- 5.9.1. Zmluvu na odobratie odpadu podľa bodu 7.2
- 5.9.2. 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,
- 5.9.3. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 5.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
- 5.11. 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.

- 5.12. 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.
- 5.13. 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.
- 5.14. Ak stavebný dozor objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä, nie však výlučne, pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že prvá veta tohto bodu sa nevzťahuje na zápisy naviacprác do stavebného denníka.
- 5.15. 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.
- 5.16. 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.
- 5.17. 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.
- 5.18. 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 VII. tejto zmluvy.
- 5.19. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa.
- 5.20. 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 2.2.

Článok VI.

Odobzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

- 6.1. Odobzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní.
- 6.2. Preberacie konanie po vykonaní diela podľa tejto zmluvy sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Účelové stredisko prípravy a realizácie Žilina, Ulica 1. mája č. 34, 010 01 Žilina. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odobzdanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.
- 6.3. 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 odobzdaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odobzdaní a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odobzďavaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie. **Podpísaním preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa s potvrdením, že dielo preberá, sa dielo považuje za vykonané.**
- 6.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa Ing. Dušan Barna, vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba/zamestnanec ÚS SPaR Žilina), t. č. 930-5208, mobil: 0903 909 331; e-mail: barna.dusan@zsr.sk.
- 6.5. 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 odobzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami obidvoch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou 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 3.4. 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.

Článok VII.

Nakladanie s odpadom

- 7.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä, 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“).
- 7.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr v deň podpísania protokolu podľa bodu 5.11 predložil objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúciim 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.

- 7.3. 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.
- 7.4. 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 7.2.
- 7.5. 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.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 7.5, najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
 - 7.6.1. 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,
 - 7.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,
 - 7.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“).
- 7.7. 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.
- 7.8. 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 7.2. 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.
- 7.9. 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 pohládavku 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.
- 7.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok VIII.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 8.1. 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“.

- 8.2. 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. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Závazný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 8.3. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Ing. Marek Lisý, mobil: 0911 679 874, e-mail: lisy@tss.sk. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Článok IX.

Zodpovednosť za vady

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a, že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela stavebným dozorom objednávateľa. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami, plyní záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 9.2. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, ktorých odstránenie neznesie odklad, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, že ide o takúto vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, a popíše ako sa prejavuje. Písomnú reklamáciu zašle objednávateľ na kontaktnú emailovú adresu reklamacie@tss.sk Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí, objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo +421 903 962 478 s následným písomným potvrdením emailom. Reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne najneskôr však do 10 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom za predpokladu, že si oprava nevyžaduje zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota presahuje 10 dní. V prípade, ak si oprava vady bude vyžadovať zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota je dlhšia ako 10 dní, bude lehota na odstránenie vady vzájomne písomne dohodnutá medzi zodpovedným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. Ak sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady. V prípade, že zhotoviteľ vady v dohodnutej lehote neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 9.3. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe a nejde o vady, ktorých odstránenie neznesie odklad, bude objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne, s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Za písomnú reklamáciu sa považuje aj zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu siroka@tss.sk.

Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo uvedené v bode 9.2, s následným písomným potvrdením. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklámácii do 7 dní odo dňa jej doručenia. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude sa táto skutočnosť považovať za uznanie reklamácie zhotoviteľom. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr však do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

- 9.4. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny veci, ktorá je súčasťou diela, alebo jej časti za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 60 mesiacov, prípadne v prípade technológií, zariadení a iných komponentov diela, v trvaní záruky akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

Článok X.

Zodpovednosť za škodu

- 10.1. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 6.3.
- 10.2. Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho zhotovenej časti má objednávateľ; vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zabudovaného do diela a zaobstaraného zhotoviteľom prechádza v momente ich zabudovania do diela na objednávateľa.
- 10.3. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 10.4. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške.
- 10.5. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 10.6. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XI.

Sankcie

- 11.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 11.2. 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 nárokovať popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 11.3. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác v lehote podľa bodu 2.8, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

- 11.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác v zmysle bodu 2.9, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 2.2, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.6. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1.
- 11.7. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z ceny podľa bodu 3.1.1 za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.8. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodov 9.2 alebo 9.3, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny vadnej dodávky, za každý, aj začatý deň omeškania, minimálne však sumu 500,- EUR denne.
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.
- 11.11. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1, za každé takéto porušenie.
- 11.12. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 5.9.2 alebo 5.9.3, alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.
- 11.13. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 11.14. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 8.2, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1.
- 11.15. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 7.3), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1, za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 7.9.
- 11.16. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, (bod 7.3) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1, za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.

- 11.17. 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 7.2, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 11.18. 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 7.5), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1, za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 7.9.
- 11.19. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 7.6), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.20. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť vykonávať príslušnú časť diela prostredníctvom osôb, ktoré disponujú platným dokladom v zmysle bodu 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, alebo 5.7.4, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny podľa bodu 3.1.1 za každý jednotlivý prípad.
- 11.21. 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.
- 11.22. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, ktorý bol ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní od vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.23. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom tejto zmluvy pre účely overenia, či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR.
- 11.24. Ak zhotoviteľ nepredložil objednávateľovi čestné vyhlásenie nového subdodávateľa podľa bodu 13.3 druhá veta, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR.
- 11.25. Ak zhotoviteľ zmení subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa v zmysle bodu 12.4, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 11.26. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 12.5 nevyhoví žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.27. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 12.6, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.

- 11.28. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 12.11, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 11.29. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 5.19 tejto zmluvy, 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.
- 11.30. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 11.31. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 11.32. 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 záhlaví tejto zmluvy.

Článok XII.

Povinnosti v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 12.1. Zmluva medzi zhotoviteľom a subdodávateľom musí byť v súlade s touto zmluvou.
- 12.2. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 12.3. 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“).
- 12.4. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa so subdodávateľom.
- 12.5. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 12.4 žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 12.6. Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skodenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4. Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

- 12.7. Zhotoviteľ ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložil objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 12.9 (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“).
- 12.8. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 12.9. Súhlas so spracovaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
- 12.10. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 12.11. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v prílohe č. 4, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XIII.

Oznamovanie zmien v registri partnerov verejného sektora

- 13.1. 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“). 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.
- 13.2. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
- 13.3. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom tejto zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa. Ak nový subdodávateľ podľa predchádzajúcej vety nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ je povinný spolu s oznámením podľa predchádzajúcej vety predložiť čestné vyhlásenie nového subdodávateľa, že nie je partnerom verejného sektora v zmysle § 2 zákona o registri partnerov s dostatočným vysvetlením.

Článok XIV.

Zánik zmluvného vzťahu

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

- 14.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 14.2.1. zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa,
 - 14.2.2. zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - 14.2.3. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 14.2.4. zhotoviteľ nepodpísal s objednávatelom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 8.2,
 - 14.2.5. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania pracovnej činnosti platný doklad podľa bodu 5.9.2 alebo 5.9.3,
 - 14.2.6. zhotoviteľ plnil príslušnú časť diela prostredníctvom osoby, ktorá nedisponovala v čase plnenia príslušným platným dokladom v zmysle bodu 5.7,
 - 14.2.7. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 14.2.8. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 2.2,
 - 14.2.9. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác v lehote podľa bodu 2.8,
 - 14.2.10. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní.
- 14.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 14.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH,
 - 14.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a preukázateľne neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty,
 - 14.3.3. zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- 14.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 14.2 a 14.3 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.
- 14.5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v bode 14.2 aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

- 14.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na 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 14.8 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.
- 14.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 14.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 14.8.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - 14.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 14.8.1,
 - 14.8.4. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

- 15.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami 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.
- 15.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 15.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručované poštou na adresu adresáta, sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.
- 15.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
- 15.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 15.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) exempláre a zhotoviteľ obdrží jeden (1) exemplár.
- 15.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nasledovná príloha:
- Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 3 – Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie
 - Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

- 15.8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela potrebné.
- 15.9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 06.09.2017

V Bratislave, dňa:

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:

TSS GRADE, a.s.

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

.....
Ing. Dušan Chovanec, v. r.
predseda predstavenstva TSS GRADE, a.s.

.....
Ing. Marek Choma, v. r.
člen predstavenstva TSS GRADE, a.s.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Zdôvodnenie stavby a jej cieľov:

Rekonštrukcia výhybiek je navrhnutá z dôvodu ich prevádzkového opotrebovania a jej hlavným cieľom je zaistiť dlhodobú bezpečnosť železničnej prevádzky v danom úseku. Rekonštrukcia bude mať priaznivý dopad aj na zníženie prevádzkových nákladov v ďalších rokoch.

Súvisiace stavby:

Nie sú.

Členenie stavby:

Stavebné objekty

SO 01 Železničný zvršok
SO 02 Železničný spodok
SO 03 Úprava rozvodov nn a osvetlenia

Prevádzkové súbory

PS 21-01 Úprava prvkov oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

Investičné zadanie 14/2016/SŽTS-AK/2a.01 na realizáciu stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1. Stavba

Názov stavby:	ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany
Miesto stavby:	<i>TÚ 3011 Šurany – Veľké Bielice DÚ 25 Chynorany</i>
Kraj :	<i>Trenčiansky</i>
Okres :	<i>Partizánske</i>
Kataster :	<i>Chynorany</i>
Odvetvie :	<i>železničná doprava</i>
Charakter stavby :	<i>Rekonštrukcia dopravnej cesty (výhybiek)</i>

1.2. Stavebník

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

1.3. Projektant

Generálny projektant :	<i>PRODEX spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava</i>
Zodpovedný projektant stavby :	<i>PRODEX spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava</i>
Stupeň PD:	<i>DSPRS vrátane oceneného a neoceneného rozpočtu (ďalej PD)</i>

1.4. Správca objektu

Správca : ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Trnava

2. Prehľad použitých podkladov

Všetky použité podklady pre spracovanie projektu sú uvedené v technickej správe PD.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Rekonštrukcia výhybiek je navrhnutá z dôvodu ich prevádzkového opotrebovania a jej hlavným cieľom je zaistiť dlhodobú bezpečnosť železničnej prevádzky v danom úseku. Rekonštrukcia bude mať priaznivý dopad aj na zníženie prevádzkových nákladov v ďalších rokoch.

4. Súvisiace stavby

Nie sú.

5. Členenie stavby

Stavebné objekty :

SO 01 Železničný zvršok

SO 02 Železničný spodok

SO 03 Úprava rozvodov nn a osvetlenia

Prevádzkové súbory :

PS 21-01 Úprava prvkov oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

B. Súhrnné riešenie stavby

1 Technicko-ekonomické hodnotenie

1.1 Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Dôvodom navrhovanej rekonštrukcie výhybiek č. 5 a č. 6 a príslušných koľajových polí v ŽST Chynorany je dosiahnutie vyššieho kvalitatívneho štandardu osobnej i nákladnej dopravy, zaistenie bezpečnosti železničnej dopravy a zníženie rozsahu údržby železničného zvršku.

1.2 Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

V PD je navrhnuté použitie nového materiálu (výhybky, koľajové lôžko, ...). Vyzískaný materiál z rekonštrukcie bude roztriedený podľa kategorizačných zápisov.

1.3 Analýza rizík a neistôt

Stavba sa nachádza v intraviláne obce Chynorany a do komfortu bývania jej obyvateľov bude zasahovať v rozsahu zodpovedajúcom charakteru stavby. Stavebné postupy boli navrhnuté tak, aby zohľadňovali ochranu životného prostredia s minimálnymi negatívnymi vplyvmi.

V mieste stavby boli zistené existujúce inžinierske siete (IS), ktoré boli zakreslené ich správcami (vid' PD). Pred začatím realizácie prác musia byť všetky IS vytýčené a zabezpečený dozor správcov. V rámci PD bol spracovaný plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP). Zhotoviteľ s investorom pred začatím prác uzatvorí Dohodu o BOZP a správca preukázateľne poučí vedúcich pracovníkov zhotoviteľa o miestnych pomeroch a rizikách.

2 Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

ŽST Chynorany sa nachádza v TÚ 3011, DÚ 25 na jednokolejnej neelektrifikovanej trati č. 122C Nitrianske Pravno – Nové Zámky, km 76,678 – 77,463. Staničenie trate začína v ŽST Šurany. Rekonštruované výhybky sa nachádzajú na topolčianskom zhlaví.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je zlepšenie technického stavu železničného zvršku a spodku, zníženie nákladov na údržby a zvýšenie bezpečnosti a plynulosti žel. dopravy.

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

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

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru a nevyžaduje zásadný zásah do prírody. Realizácia navrhovanej časti stavby bude mať dočasne vplyv na zvýšenie hlučnosti a prašnosti v priestore staveniska, resp. skládkových plôch (viď spracovaná PD). Stavba musí byť realizovaná v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia a Zákona o odpadoch.

Vyzískaný materiál zatriedený v Kategorizačnom zápise ako odpad alebo materiál kategorizovaný ako neupotrebiteľný v sieti ŽSR (drevené a betónové podvaly) požadujeme, aby zhotoviteľ zlikvidoval v rámci stavby na riadenej skládke.

Vyzískaný materiál určený na ďalšie využitie (koľajnice a pod.) požadujeme v rámci stavby odviezť do Strediska zvrškového materiálu v Seredi.

Bilancia odpadov je v PD časť A, B.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba sa bude realizovať na pozemkoch ŽSR počas výluk železničnej dopravy. Prístup na stavenisko bude možný železničnou aj cestnou dopravou. Doprava po ceste je možná po miestnych komunikáciách v obci, ktorými existuje prístup len na existujúcu skládkovú plochu, nie priamo na miesto stavby.

3 Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 Existujúci stav

ŽST Chynorany má celkovo 4 koľaje (3 dopravné a 1 manipulačnú) a 7 výhybiek. Schéma celej stanice je uvedená v Prílohe č. 1. V stanici sa nachádzajú 3 zvýšené nástupištia typu Tischer. Užitočné dĺžky koľají sú dané vzdialenosťami námedzníkov. Najvyššia traťová rýchlosť je 80 km/h, ktorá je obmedzená v stanici na 60 km/h (resp. 40 km/h).

3.1.1 SO 01 Železničný zvršok

Smerové a sklonové pomery :

Priebežná traťová koľaje je priamom úseku v celej stanici. V koľajach č. 2, č. 4 a č. 6 sa nachádzajú smerové oblúky bez prechodníc a bez prevýšenia s polomerom 300 m.

Pozdĺžny sklon koľají v úseku železničnej stanice je 2,00 ‰ v smere staničenia stúpa.

Výhybky nie sú povarené do bezstykovej koľaje (BK). Koľaje č. 2, 4 a 6 sú bezstykové. Upevnenie v rekonštruovaných výhybkách a priľahlých úsekoch koľají je tuhé. V mieste stavby sa nachádzajú drôtovody.

Výhybka č. 5

Výhybka č. 1 sa nachádza v km 76,895 a je tvaru O A6° I, L, I', na oceľových podvaloch. Železničný zvršok koľaje č. 4, v ktorej je vložená, je tvaru A s betónovými podvalmi SB5 a koľaj č. 6, za odbočnou vetvou výhybky, má žel. zvršok tvaru T s drevenými podvalmi.

Výhybka č. 6

Výhybka č. 2 sa nachádza v km 76,800 a je tvaru J T6° I, E, I', na drevených podvaloch. Žel. zvršok koľaje č. 2, v ktorej je vložená, je tvaru T s betónovými podvalmi SB4.

3.1.2 SO 02 Železničný spodok

Pod existujúcimi výhybkami a priľahlými koľajami nie sú evidované žiadne konštrukčné vrstvy. Koľajové lôžko je uložené priamo na zemnú pláň.

3.1.3 SO 03 Úprava rozvodov nn a osvetlenia

Napájanie osvetlenia a odbery el. energie sú realizované káblovým vedením AYKY, ktoré je ukončené v káblovej skrini KS5. Vonkajšie osvetlenie je realizované pomocou výbojkových svetiel na stožiaroch JŽ 14.

3.1.4 PS 21-01 Úprava prvkov oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

V ŽST Chynorany je vybudované staničné zabezpečovacie zariadenie I.kategórie. Výmeny sú prestavované miestne a ich poloha je kontrolovaná výmenovými zámkami. Výhybky sú nezávislé na hlavných návěstidlách. Stanica je bez odchodových návěstidiel. V obvode stanice sa nachádzajú dve železničné priecestie. V medzistaničnom úseku je telefonické dorozumievanie, trať je so samostatnými predzvest'ami hlavných návěstidiel.

3.2 Navrhovaný stav

3.2.1 SO 01 Železničný zvršok

Obe rekonštruované výhybky sú navrhnuté ako jednoduché (J49) výh. č. 5 (1:9-300 P,I) a výh. č. 6 (1:12-500-I P, I) na betónových podvaloch s pružným upevnením. V rámci stavby sa zrealizuje komplexná rekonštrukcia železničného priecestia v žkm 76,794.

Odchýlne od spracovanej PD požadujeme umiestnenie námedzníka za výhybkou č. 7 (medzi kol. č. 1 a 2) až za železničné priecestie v km 76,796 v smere od Topoľčian.

Ďalšie podrobnosti k rekonštrukcii a požiadavky na materiál sú uvedené v PD, časť E. Použité materiály a prvky musia byť schválené k používaniu na ŽSR. Odchýlky musia vyhovovať predpisom ŽSR a normám STN. Súčasťou prevzatia prác musí byť geodetické zameranie.

3.2.2 SO 02 Železničný spodok

Požadujeme realizovať v zmysle vypracovanej PD. Podrobnosti k realizácii železničného spodku sú uvedené v PD časť E. Všetky práce na úprave železničného spodku musia prebehnúť v súlade s predpisom ŽSR S4.

3.2.3 SO 03 Úprava rozvodov nn a osvetlenia

Všetky podrobnosti a rozsah prekládky vedení, situácia, vytyčovací výkres a výkaz výmer sú uvedené v spracovanej PD, časť E.

3.2.4 PS 21-01 Úprava prvkov oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

Pred začiatkom prác sa na výh. č. 5 a č. 6 zdemontujú výmenové zámky, tieto budú po ukončení prác nahradené novými. Výhybky budú prestavované ručne s čelust'ovým záverom. Po zmene km polohy výh. č. 6 sa zmení žel. priecestie v km 76,794 na trojkoľajné (nutný posun závor a úpravy mechanizmu). Ďalšie podrobnosti k úprave ozn. a zab. zariadení sú uvedené v PD, časť G.

4 Postup a organizácia výstavby

V rámci PD bol spracovaný Koordinačný výkres stavby – POV (časť D). Súčasťou PD je spracovaný návrh stavebných postupov, ktorý sa nachádza v časti A, B bod. 8.

S vybraným zhotoviteľom sa prerokuje organizácia výstavby, vplyv na organizáciu dopravy, obmedzenia dopravy na dráhe a technológia. V PD je navrhnutá predpokladaná dĺžka a technológia výstavby. Pred začatím prác bude v spolupráci so zhotoviteľom spracovaný presný technologický postup.

Časť nakladacej a vykladacej plochy s prístupovou cestou je predmetom nájmu tretím osobám, čo obmedzí využitie celej plochy pre prípadné dočasné skládky.

Schválené podklady zasielať prednostovi žel. stanice Topoľčany na zapracovanie do Prevádzkového poriadku ŽST Chynorany.

4.1 Výluky

Predpokladaná doba stavebných prác bola projektantom stanovená v PD na 25 dní, z toho 20 dní na realizáciu a 5 dní na prípravu. Priecestie v km 76,794 bude počas realizácie prác uzavreté a ako obchádzková trasa bude použité žel. priecestie na opačnom zhlaví.

C. Prepočet

Predpokladané celkové náklady tejto stavby sú vyčíslené v zmysle spracovaného výkazu výmer. Predbežná cena stavby je vyčíslená v spracovanej PD v časti H.

D. Dokumenty

Schválená PD :

ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 ŽST Chynorany

E. Prílohy

Schematický plán ŽST Chynorany.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15XB24004

Stavba: **ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia**

JKSO:

Miesto: ŽST Chynorany

KS:

Dátum: 5. 6. 2017

Objednávateľ:

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.

IČO:

35 802 723

IČO DPH:

SK2020281571

Projektant:

XB / Dr. Ing. Ján Bušovský

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav Stojkov

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

664 400,00

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

664 400,00

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	664 400,00	132 880,00

Cena s DPH

v

EUR

797 280,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 15XB24004

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia

Miesto: ŽST Chynorany

Dátum: 5. 6. 2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projektant: XB / Dr. Ing. Ján Bušovský

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ: Borislav Stojkov

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		664 400,00	797 280,00
15XB24004	ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia	664 400,00	797 280,00
PS 21-01	PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia	36 178,87	43 414,64
SO 03	SO 03 Úprava rozvodov nn osvetlenia	7 264,30	8 717,16
SO 01	SO 01 Železničný zvršok	549 746,71	659 696,05
SO 02	SO 02 Železničný spodok	71 210,12	85 452,14
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		664 400,00	797 280,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia
Časť: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

JKSO:
Miesto: ŽST Chynorany

KS:
Dátum: 5. 6. 2017

Objednávateľ:
ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
TSS GRADE, a.s.

IČO: 35 802 723
IČO DPH: SK2020281571

Projektant:
XB / Ing. Peter BELANSKÝ

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Peter BELANSKÝ

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	36 178,87
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	36 178,87
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	36 178,87	7 235,77

Cena s DPH	v EUR	43 414,64
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Miesto:	ŽST Chynorany	Dátum:	5. 6. 2017
Objednávateľ:	ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Projektant:	XB / Ing. Peter BELANSKÝ
Zhotoviteľ:	TSS GRADE, a.s.	Spracovateľ:	Ing. Peter BELANSKÝ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	36 178,87
MS - Oznamovacie zariadenia	14 203,42
HSV - Práce a dodávky HSV	3 273,05
1 - Zemné práce	54,91
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	906,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 968,85
PSV - Práce a dodávky PSV	96,14
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	96,14
M - Práce a dodávky M	21 879,31
21-M - Elektromontáže	21 879,31
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 731,54
PB - Zabezpečovacie zariadenia	11 249,77
22-M - Montáže zabezp. zariadení	11 249,77
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	415,35
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	36 178,87

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia

Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Miesto: ŽST Chynorany Dátum: 5. 6. 2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY Projektant: XB / Ing. Peter BELANSKÝ

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. Spracovateľ: Ing. Peter BELANSKÝ

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

Náklady z rozpočtu **36 178,87**

MS - Oznamovacie zariadenia **14 203,42**

HSV - Práce a dodávky HSV **3 273,05**

1	M	3580400317-55	Podružný inštalačný materiál	sub	1,000	689,00	689,00
2	M	3580400317-75	Súbor prepojovacích káblov	sub	1,000	124,00	124,00
3	K	00100001P	Dozor správcu zariadenia	hod	48,000	28,00	1 344,00
4	K	00120000P	Zaškolenie obsluh. personálu, vyplnenie protokolu	hod	16,000	26,00	416,00
5	M	2200400399-1	Revízia UTZ, podľa platných prácnych predpisov a vyhlášok	hod	24,000	26,00	624,00
6	K	21001121P	Inštalácia žlabu	m	5,000	8,30	41,50
7	M	3450600002P	Elektroinštalačný žlab kovový 25x40	m	5,000	6,91	34,55

1 - Zemné práce **54,91**

8	K	174201201	Zásyp jám po stĺpoch nad 100 do 300 mm	ks	19,000	2,89	54,91
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

25 - 28 (cm)

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie **906,61**

9	K	331946001	Demontáž podpornej betónovej konštrukcie drevených stĺpov hmotnosti do 0,5 t	ks	17,000	53,33	906,61
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Železob. pätky na stôžari vedenia vrátane odrezania a vytiahnutia spodku stôžara

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie **9 968,85**

10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,000	18,50	74,00
11	K	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	9,000	135,00	1 215,00
12	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,200	2,50	0,50
13	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,700	16,60	11,62
14	K	962071712	Vybúranie drevených stĺpov jednoduchých alebo dvojité, -0,60000t	t	9,000	31,51	283,59
15	K	210010160P	Rúrka pevná, D 50	m	12,000	2,56	30,72
16	M	3457100740P	Rúrka pevná, D 50	m	12,000	6,57	78,84
17	K	22011092P	Montáž káblového objektu na stĺp, so zatiahnutím káblov	ks	2,000	149,37	298,74
18	M	22 2 011 0921 01	Káblový objekt, vrátane svoriek, prepäťových ochrán	ks	2,000	394,80	789,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	38,000	3,75	142,50
20	K	22153113P	Montáž stĺpa na betónový základ	ks	1,000	145,72	145,72
21	K	220061121P	Montáž(volné uloženie) do lôžka alebo žlabu vrátane uzavretia koncov-TCEPKPFLE do 100 XN 0,8 mm	m	526,000	1,15	604,90
22	K	220061534P	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žlabu TCEKEY12 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm	m	390,000	0,58	226,20
23	M	3412150750P	Kábel TCEKEY 12x2x1	m	390,000	4,17	1 626,30
24	M	3410351399	TCEPKPFLE 5xN0,8 Telefónny kábel, miestny, štvorkový	m	467,000	2,09	976,03
25	M	3410351398	TCEPKPFLE 3xN0,8 Telefónny kábel, miestny, štvorkový	m	59,000	1,26	74,34
26	M	222037004105	Drevený stĺp typu A	ks	1,000	187,50	187,50
27	K	460050233	Jama pre stožiar A dĺžky 6-8 m, na svahu,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	2,000	101,69	203,38
28	K	22011093P	Osadenie betónového základu do výkopu	ks	2,000	25,89	51,78
29	M	437990116P	Betónový základ pre stožiar	ks	2,000	103,20	206,40
30	K	229370532-1	Demontáž reproduktora vonkajšieho do 20W, odpojenie vedenia	ks	2,000	15,27	30,54
31	K	220370041-D	Demontáž rozhlas.stožiaru, vrátane konzoly, skrinky káblového záveru, odpojenie káblového vedenia	ks	1,000	82,77	82,77
32	K	220370041	Montáž rozhlas.stožiaru na betónový základ,postavenie základu,nasadenie stožiaru,zhot.rozvodu,náter	ks	1,000	165,54	165,54
33	K	220370041-2	Montáž skrinky káblového záveru, vrátane výstroje a ukončenia kábla	ks	1,000	112,50	112,50
34	M	220250056-1	Typizovaný pozinkovaný rozhlasový stožiar - kompletná dodávka, vrátane základu, káblovej skrine a konštrukcie na vedenie káblov	ks	1,000	824,80	824,80
35	K	220020321-1	Montáž konzoly pre 2 reproduktory	ks	1,000	9,59	9,59
36	M	220250056-2	Konzola pre 2 reproduktory, umiestnenie na stĺp	ks	1,000	381,60	381,60
37	K	220370532-1	Montáž reproduktora do 20 W bez pripojeného regulátora hlasitosti,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	2,000	7,54	15,08
38	M	3837001012-1	Reproduktor tlakový - vonkajši 14W (príp. 15W)	ks	2,000	76,50	153,00
39	K	220070002P	Montáž spojky rovnej	ks	1,000	46,14	46,14
40	M	3410352142-1	Káblová spojka rovná, pre káble s papier-vzduchovou izoláciou	ks	1,000	68,90	68,90
41	K	460070224	Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	1,000	191,02	191,02
42	K	460230004-1	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu v zemine triedy 4	ks	1,000	116,82	116,82
43	K	460510281-1	Uloženie káblovej chráničky do D120	m	53,000	2,98	157,94
44	M	2860017840-1	Korugovaná rúra PE110	m	53,000	1,62	85,86

0.00035

45	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	70,000	2,79	195,30
46	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	1,860	1,15	2,14
47	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	66,500	1,15	76,48
48	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	3,000	1,41	4,23
49	M	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	3,000	0,56	1,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	2,35	14,10
51	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	6,000	0,86	5,16

PSV - Práce a dodávky PSV

96,14

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

96,14

52	K	767871243	Montáž zemnej skrutky pre vlakové stožiare a stĺpy, priemeru 140 mm, dĺžky 2100 mm	ks	2,000	32,24	64,48
53	M	3097741095P	Zemná skrutka	ks	2,000	15,83	31,66

M - Práce a dodávky M

21 879,31

21-M - Elektromontáže

21 879,31

54	K	210251543P	Demontáž vedenia na stĺpoch, zosilňovacie, obchádzacie vedenia, vodiče, lano, strihanie	m	2 600,000	0,73	1 898,00
----	---	------------	---	---	-----------	------	----------

3 súbežné vedenia

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 731,54

55	K	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	12,000	36,12	433,44
56	K	141721114P	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, vonk. priem.cez 110 do 125mm	m	8,000	121,00	968,00
57	M	3410352015	Káblová chránička, korugovaná, tyčová 110	m	30,000	1,62	48,60
58	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	12,000	8,13	97,56
59	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	373,000	9,69	3 614,37
60	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	373,000	2,07	772,11
61	K	460350051-1	Prekop popod koľaj a spätný zásyp	m	14,000	58,82	823,48
62	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,033	69,71	2,30
63	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I / 1	ks	1,980	2,27	4,49
64	M	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	0,083	7,29	0,61
65	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	400,000	0,40	160,00
66	M	2830010710_1	Výstražná fólia , modrá farba , šírka 33cm	km	0,400	0,38	0,15
67	K	984234900	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,907	1 991,65	1 806,43

PB - Zabezpečovacie zariadenia

11 249,77

22-M - Montáže zabezp. zariadení

11 249,77

68	K	220800001	Montáž zámku výmenového, odtlačného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	3,000	68,36	205,08
69	M	222080000101	Výmenový zámok - jednoduchý	ks	3,000	497,50	1 492,50

Položka obsahuje: kľúče vrátane náhradných a štítok na kľúče

70	M	222080000302	Ochranná skrinka k výmenovej zámke	ks	3,000	63,36	190,08
71	K	220800001-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	3,000	34,18	102,54
72	K	220800062	Úplná montáž výkoľajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkoľajky	ks	1,000	171,83	171,83
73	M	222080006701	Výkoľajka pravá s kontrolným zámkom a návestným telesom	ks	1,000	6 344,00	6 344,00
74	K	220800062-D	Demontáž - Úplná montáž výkoľajky so zámkom kontrolným, náter a očíslovanie výkoľajky	ks	1,000	85,91	85,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	220810062-D	Demontáž - Drôtovod dvojité, rozvinutie, pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-do žlabu, šírka 30 cm	ks	40,000	1,45	58,00
76	K	220810064-D	Demontáž - Drôtovod dvojité, rozvinutie, pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-do žlabu, šírka 50 cm	ks	20,000	2,02	40,40
77	K	220810071-D	Demontáž - Drôtovod dvojité, rozvinutie, pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-na stĺpoch	ks	12,000	0,29	3,48
78	K	22081007D	Demontáž drôtov	m	180,000	0,44	79,20
79	K	220810071	Drôtovod dvojité, rozvinutie, pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-na stĺpoch	ks	12,000	0,59	7,08
80	K	220810062	Drôtovod dvojité, rozvinutie, pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-do žlabu, šírka 30 cm	ks	40,000	2,90	116,00
81	K	220810064	Drôtovod dvojité, rozvinutie, pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-do žlabu, šírka 50 cm	ks	20,000	4,05	81,00
82	K	220810071P	Montáž drôtov	ks	180,000	0,49	88,20
83	M	227004990122	Oceľový drôt	m	180,000	1,89	340,20
84	K	22081000P	Regulácia a kontrola dotahovača pákového	ks	2,000	124,51	249,02
85	K	220990021	Demontáž mechanickej závery jednoduchej vrátane pohonu, odpratanie zariadenia na úložisko	ks	1,000	478,69	478,69
86	K	22086007P	Montáž mechanickej závery, osadenie základu bez zem.prác, postavenie na základ	ks	1,000	297,87	297,87
87	M	222086007601	Betónový základ T I Z	ks	1,000	122,94	122,94
88	K	22152174P	Montáž drôtovodného žlabu pod podval	m	40,000	6,88	275,20
89	M	222088004101	Vonkajší žlab pre drôtovody do 30 cm	m	40,000	0,13	5,20

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

415,35

90	K	460070304	Jama pre základ T I Z v zemine triedy 4	ks	1,000	107,67	107,67
91	K	961043111	Búranie základov z betónu -2,20000t	m3	0,500	69,75	34,88
92	K	979089012.1	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,000	18,50	18,50
93	K	46020022P	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 30 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	4,14	165,60
94	K	46056022P	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 30 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	40,000	0,71	28,40
95	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	30,000	2,01	60,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia
Časť: **SO 01 - SO 01 Železničný zvršok**

JKSO:
Miesto: ŽST Chynorany
Objednávateľ:
ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

KS:
Dátum: 5. 6. 2017

Zhotoviteľ:
TSS GRADE, a.s.

IČO:
IČO DPH:
IČO: 35 802 723
IČO DPH: SK2020281571

Projektant:
XP/Ing. Aleš SRŠEŇ

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Bc. Patrícia FIALKOVÁ

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	549 746,71
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	549 746,71
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	549 746,71	109 949,34

Cena s DPH	v EUR	659 696,05
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: SO 01 - SO 01 Železničný zvršok

Miesto:	ŽST Chynorany	Dátum:	5. 6. 2017
Objednávateľ:	ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Projektant:	XP/Ing. Aleš SRŠEŇ
Zhotoviteľ:	TSS GRADE, a.s.	Spracovateľ:	Bc. Patrícia FIALKOVÁ

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	549 746,71
HSV - Práce a dodávky HSV	549 746,71
1 - Zemné práce	328,02
5 - Komunikácie	423 726,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	113 907,27
99 - Presun hmôt HSV	11 784,54
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	549 746,71

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia

Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: SO 01 - SO 01 Železničný zvršok

Miesto: ŽST Chynorany Dátum: 5. 6. 2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY Projektant: XP/Ing. Aleš SRŠEŇ

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. Spracovateľ: Bc. Patrícia FIALKOVÁ

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

Náklady z rozpočtu **549 746,71**

HSV - Práce a dodávky HSV **549 746,71**

1 - Zemné práce **328,02**

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	13,780	1,30	17,91
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

- hr. 0,17m

2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	65,840	4,71	310,11
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

- hr. 0,10m

5 - Komunikácie **423 726,88**

3	K	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	134,500	3,81	512,45
4	K	525010012	Vybratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	138,300	3,81	526,92
5	K	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Priplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	272,800	0,75	204,60
6	K	525040022	Rozobratie koľaje na betónových podvaloch, -0,60400t	m	134,500	5,50	739,75
7	K	525010022	Rozobratie koľaje na drevených podvaloch, -0,31100t	m	138,300	4,79	662,46
8	K	525049095	Rozobratie koľaje stykovanej a bezstykovanej. Priplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	272,800	1,00	272,80
9	K	535000211	Rozobratie koľajového rozvetvenia na podvaloch drevených, -0,42900t	m	48,200	9,26	446,33
10	K	535000411	Rozobratie koľajového rozvetvenia na podvaloch ocelových, -0,38700t	m	48,200	6,72	323,90
11	K	535090095	Rozobratie koľajového rozvetvenia. Priplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	96,400	1,66	160,02
12	K	542992116	Naloženie, zloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriavom hm. 40 t	t	242,549	23,77	5 765,39
13	K	542993116	Premiestnenie koľaj. rozvetvenia pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti 40 t	t	242,549	37,53	9 102,86
14	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	622,600	3,95	2 459,27
15	K	515503195	Priplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	622,600	1,88	1 170,49
16	K	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	1 023,487	28,08	28 739,51

- Fr 32/63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	1 023,487	1,16	1 187,24
18	K	521151114	Montáž koľajových polí z koľajníc tvaru 49E1 na podvaloch z predpätého betónu, rozdelenie podvalov u	m	298,905	104,24	31 157,86
- vrátane montáže prechodových kaľají 49E1/T a 49E1/A							
19	M	1349081030	Koľajnica 49 E1, akost' ocele R 260	t	28,008	931,49	26 089,17
20	M	134908112P	Prechodová koľajnica 49E1/T	t	1,983	2 844,66	5 640,96
21	M	134908112P1	Prechodová koľajnica 49E1/A	t	0,910	2 844,66	2 588,64
22	M	592118026P	Betónový podval BP-3S vystrojený, pružné bezpodkladnicové upevnenie, zvierka Skl.14	ks	414,000	72,58	30 048,12
23	M	592118022P	Betónový podval SB-5 vystrojený, tuhé podkladnicové upevnenie, zvierka ŽS 4	ks	13,000	87,76	1 140,88
24	K	54511131P	Výmena koľajníc ojedinelá tvaru T	m	28,800	7,19	207,07
- materiál je započítaný v prechodovej koľajnici pol. 134908112P Prechodová koľajnica 49E1/T							
25	M	4377397100	Spojka plochá koľajnicová T	ks	2,000	19,41	38,82
26	K	521351224	Zhotovenie koľaje stykovanej z koľajových polí tvaru S 49 na podv. bet., rozdelenie podvalov u	m	298,905	13,86	4 142,82
27	K	542991116	Vloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriavom hm. 40 t	t	87,830	26,13	2 295,00
28	M	4371101190	Výhybka jednoduchá J49E1 1:12-500, na betónových podvaloch, dĺžka výhybky 64,791 m	ks	1,000	115 921,05	115 921,05
- ručné prestavníky, klzné stoličky, čelustové závery sú súčasťou dodávky výhybky							
29	M	4371101210	Výhybka jednoduchá J49E1 1:9-300, na betónových podvaloch, dĺžka výhybky 49,847 m	ks	1,000	72 372,70	72 372,70
- ručné prestavníky, klzné stoličky, čelustové závery sú súčasťou dodávky výhybky							
30	M	608119015P	Podval atypický betónový vystrojený, pružné upevnenie	ks	50,000	345,04	17 252,00
- podval vystrojený, pružné upevnenie, atypické podvaly pred výhybkou							
31	M	608148400P	Podval výhybkový betónový dlhý vystrojený, podkladnicové pružné upevnenie	ks	14,000	625,60	8 758,40
- podval vystrojený, pružné upevnenie, spoločné podvaly za výhybkou							
32	M	5926202700	Železničný program Betónový námedzník AZZ 1-100 1000x200x140/90	ks	3,000	13,12	39,36
33	K	52132812P1	Zhotov. koľaje bezstykovej tvaru S 49 na podvaloch betónových, upevnenie pružnou zvierkou, rozdelenie podvalov u	m	523,529	12,38	6 481,29
- zriadenie BK v rekonštruovanom úseku							
34	K	52132812P2	Zhotov. koľaje bezstykovej tvaru S 49 na podvaloch betónových, upevnenie pružnou zvierkou, rozdelenie podvalov u - úprava upínacej teploty (PUT)	m	169,154	2,51	424,58
- úprava existujúcej BK v úsekoch so smerovým a výškovým vyrovnaním koľaje							
35	K	548911122	Stykové zvarenie koľajníc akejkoľvek akosti ocele odtavením ojedinelé, koľajnica tvaru 49F1	ks	70,000	196,60	13 762,00
36	K	54311111P4	Základné brúsenie koľajníc	m	626,610	9,00	5 639,49
37	K	543141111	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje akejkoľvek sústavy na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu, avšak bez doplnenia koľajového lôžka, v akomkoľvek koľajovom lôžku doterajšej a novozriadenej koľaje	m	298,905	3,99	1 192,63
- 3 násobné alebo trojzáberové podbitie koľaje							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	543149095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	298,905	0,74	221,19
39	K	543191111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch, bez doplnenia koľajového lôžka automatickou podbíjačkou	m	298,905	4,62	1 380,94

- 4. podbitie do pol roka

40	K	543145111	Úprava smerovej a výškovej polohy doterajšej koľaje	m	392,647	7,73	3 035,16
41	K	544111112	Zdvíhanie doterajšieho koľaj. rozvetvenia na podvaloch drevených bez doplnenia koľajového lôžka do 200 mm	m	114,638	25,84	2 962,25
42	K	548930011	Rezanie koľajnice všetkých sústav pílou	ks	14,000	13,44	188,16
43	K	545341311	Výmena podvalu bez dodávky, dreveného	ks	23,000	69,28	1 593,44
44	M	6081171000	Podval drevený, vystrojený	ks	23,000	58,38	1 342,74
45	K	545361111	Výmena podvalu betónového	ks	23,000	65,52	1 506,96
46	M	592118026P.1	Betónový podval BP-3S vystrojený, pružné bezpodkladnicové upevnenie, zvierka Skl.14	ks	23,000	71,33	1 640,59
47	K	545235115	Výmena výhybkových súčastí na podvaloch z koľajníc všetkých sústav jazyka, -0,73400t	ks	2,000	64,25	128,50

- vrátane odvozu a manipulácie s demontovanými časťami výhybky č. 7

48	M	134906500P1.1	Jazyk, odbočný pravý	ks	1,000	2 554,00	2 554,00
49	M	134906500P1	Jazyk, priamy ľavý	ks	1,000	2 545,00	2 545,00
50	K	545235116	Výmena opornice, -0,81600t	ks	2,000	104,61	209,22

- vrátane odvozu a manipulácie s demontovanými časťami výhybky č. 7

51	M	134906500P2	Opornica, priama pravá	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
52	M	134906500P2.1	Opornica, odbočná ľavá	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
53	K	545235111	Výmena výhybkových súčastí na podvaloch z koľajníc všetkých sústav koľajnice výhybkové stredové, -0,72400t	ks	4,000	73,11	292,44

- vrátane odvozu a manipulácie s demontovanými časťami výhybky č. 7

54	M	134906200P1	Stredová koľajnica, priama pravá	ks	1,000	720,00	720,00
55	M	134906200P2	Stredová koľajnica, priama ľavá	ks	1,000	719,00	719,00
56	M	134906200P3	Stredová koľajnica, ohnutá ľavá	ks	1,000	717,00	717,00
57	M	134906200P4	Stredová koľajnica, ohnutá pravá	ks	1,000	717,96	717,96
58	K	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	39,400	8,09	318,75
59	K	57714437P	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná ACP16+ v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	39,400	21,05	829,37
60	K	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	78,800	3,52	277,38

- pre prvú aj druhú vrstvu

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

113 907,27

61	K	921151121	Prejazdy cestné cez 1 železn. koľaj gumové STRAIL s poistkami proti pootočeniu	m	25,200	2 392,26	60 284,95
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

- komplexná dodávka prác a materiálov vrátane stienok, ŽB základu pod stienky, samolepiacich gumoasfaltových pásiiek, nábehov pre skrutkovky a pod. cez 3 koľaje, vrátane nákladov na výrobu atypických panelov
- vrátane antikorozynej úpravy použitého drobného koľajiva, pod priecestnou konštrukciou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	922561133	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 150 mm	m2	664,573	3,64	2 419,05
- 99,686 m3, fr. 4/16							
63	K	913341111	Zaistovacia značka	ks	26,000	10,94	284,44
- zaistovacie značky GPK							
64	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	176,079	30,87	5 435,56
65	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	1 408,632	0,23	323,99
66	K	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	176,079	5,99	1 054,71
67	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	69,934	18,50	1 293,78
68	K	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	30,386	135,00	4 102,11
69	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,320	56,00	17,92
70	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	65,563	2,50	163,91
- bez poplatku							
71	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	9,876	79,00	780,20
72	K	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	1 047,200	8,57	8 974,50
73	K	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	8 377,600	0,14	1 172,86
74	K	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	1 047,200	1,53	1 602,22
75	K	171209003	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) nebezpečné	t	250,000	45,00	11 250,00
76	K	171209004	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) ostatné	t	797,139	18,50	14 747,07
99 - Presun hmôt HSV							11 784,54
77	K	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	2 630,477	4,48	11 784,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia
Časť: **SO 02 - SO 02 Železničný spodok**

JKSO:
Miesto: ŽST Chynorany
Objednávateľ:
ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

KS:
Dátum: 5. 6. 2017

Zhotoviteľ:
TSS GRADE, a.s.

IČO:
IČO DPH:
IČO: 35 802 723
IČO DPH: SK2020281571

Projektant:
XP/Ing. Aleš SRŠEŇ

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Bc. Patrícia FIALKOVÁ

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	71 210,12
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	71 210,12
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	71 210,12	14 242,02

Cena s DPH	v EUR	85 452,14
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: SO 02 - SO 02 Železničný spodok

Miesto:	ŽST Chynorany	Dátum:	5. 6. 2017
Objednávateľ:	ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Projektant:	XP/Ing. Aleš SRŠEŇ
Zhotoviteľ:	TSS GRADE, a.s.	Spracovateľ:	Bc. Patrícia FIALKOVÁ

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	71 210,12
HSV - Práce a dodávky HSV	71 210,12
1 - Zemné práce	44 296,09
2 - Zakladanie	1 972,08
5 - Komunikácie	19 536,95
99 - Presun hmôt HSV	5 405,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 210,12

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia

Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: SO 02 - SO 02 Železničný spodok

Miesto: ŽST Chynorany Dátum: 5. 6. 2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY Projektant: XP/Ing. Aleš SRŠEŇ

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. Spracovateľ: Bc. Patrícia FIALKOVÁ

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

Náklady z rozpočtu

71 210,12

HSV - Práce a dodávky HSV

71 210,12

1 - Zemné práce

44 296,09

1	K	122102201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	19,090	2,74	52,31
2	K	122202502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 1000 m3	m3	874,200	4,91	4 292,32

- vrátane výkopu pre ryhu a vrátane ochrany existujúcich káblov v odkopávkach

3	K	122202509	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	874,200	0,84	734,33
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	893,290	3,15	2 813,86
5	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10 719,480	0,19	2 036,70
6	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	893,290	0,68	607,44
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 786,606	18,50	33 052,21
8	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 767,300	0,40	706,92

2 - Zakladanie

1 972,08

9	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	99,000	19,92	1 972,08
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

- zásyp SKL, fr. 32-63

5 - Komunikácie

19 536,95

10	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	2 262,300	0,47	1 063,28
11	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	2 307,546	1,65	3 807,45
12	K	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, dodávka+montáž	m2	186,433	5,96	1 111,14
13	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných s urovnávaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	594,000	22,25	13 216,50

- štrkodrt' fr. 0/32

14	K	564802295	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	594,000	0,57	338,58
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

99 - Presun hmôt HSV

5 405,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok akéhokolvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	1 293,063	4,18	5 405,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia
Časť: **SO 03 - SO 03 Úprava rozvodov nn osvetlenia**

JKSO:
Miesto: ŽST Chynorany
Objednávateľ:
ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zhotoviteľ:
TSS GRADE, a.s.

Projektant:
XB / Ing. Tomáš VOLF

Spracovateľ:
Ing. Tomáš VOLF

Poznámka:

KS:
Dátum: 5. 6. 2017
IČO:
IČO DPH:
IČO: 35 802 723
IČO DPH: SK2020281571
IČO:
IČO DPH:
IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	7 264,30
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	7 264,30
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 264,30	1 452,86

Cena s DPH	v EUR	8 717,16
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia
Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: SO 03 - SO 03 Úprava rozvodov nn osvetlenia

Miesto:	ŽST Chynorany	Dátum:	5. 6. 2017
Objednávateľ:	ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Projektant:	XB / Ing. Tomáš VOLF
Zhotoviteľ:	TSS GRADE, a.s.	Spracovateľ:	Ing. Tomáš VOLF

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 264,30
HSV - Práce a dodávky HSV	57,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	57,61
M - Práce a dodávky M	7 206,69
21-M - Elektromontáže	3 143,32
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	73,58
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 989,79
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 264,30

ROZPOČET

Stavba: ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST. Chynorany - projektová dokumentácia

Objekt: 15XB24004 - ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - projektová dokumentácia

Časť: SO 03 - SO 03 Úprava rozvodov nn osvetlenia

Miesto: ŽST Chynorany Dátum: 5. 6. 2017

Objednávateľ: ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY Projektant: XB / Ing. Tomáš VOLF

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s. Spracovateľ: Ing. Tomáš VOLF

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

Náklady z rozpočtu **7 264,30**

HSV - Práce a dodávky HSV **57,61**

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 57,61

1	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,600	69,75	41,85
2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,380	11,42	15,76

M - Práce a dodávky M **7 206,69**

21-M - Elektromontáže 3 143,32

15	K	21020109P	Svietidlo výbojkové 100W, IP 65	ks	1,000	38,50	38,50
16	M	347035023P	Svietidlo PHILIPS SELENIUM SGP 340 FG 1xSON-PP100W TP P1	ks	1,000	146,04	146,04
17	M	3470412900	Výbojka SON-PP-100W	ks	1,000	12,56	12,56
13	K	210204012	Osvetľovací stožiar - ocelový dĺžky od 13 m do 18 m	ks	1,000	73,64	73,64
14	M	316010620P	Stožiar JŽ 14, typ RŽS 14P - žiarivo zinkovaný	ks	1,000	1 225,20	1 225,20
3	K	210204012D	Demontáž-osvetľovací stožiar - ocelový dĺžky od 12 m do 18 m	ks	1,000	97,27	97,27
18	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	28,99	28,99
19	M	316030320P	Výložník V1T 05 - D114	ks	1,000	43,44	43,44
21	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000	15,71	15,71
22	M	357023170P	Rozvodnica stožiarová ŠŽR-TR-M	ks	1,000	724,80	724,80
20	K	210204221P	Príplatok k osvetľovac. stož. vstavaným v koľajisku pomocou pracovného vleku.. Platí i pre demontáž.	ks	1,000	56,00	56,00
57	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	50,000	2,79	139,50
58	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	49,455	1,15	56,87
30	K	210901060	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x10	m	115,000	0,73	83,95
31	M	3410350001	AYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	120,750	0,96	115,92
5	K	21096205P	Demontáž svietidla - výbojkové priemyslové závesné s dotykovou spojkou	ks	1,000	26,95	26,95
6	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	1,000	27,72	27,72
7	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	1,000	12,45	12,45
12	K	210962091	Demontáž nosných prvkov - spúšťacie zariadenia s navíjadlom nad 12 m	ks	1,000	40,87	40,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	39,60	39,60
10	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	32,58	97,74
11	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	39,60	39,60

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

73,58

25	K	50061011	Náter jedna číslica vrátane čierneho podklad. pruhu na T stožiar	ks	1,000	2,48	2,48
26	M	050061011-01	Farba a riedidlo - číslice	ks	1,000	9,80	9,80
28	K	50061020	Bezpečnostná žltá farba na stožiar	ks	1,000	36,80	36,80
29	M	050061020-01	Náter čiernožltý farba a riedidlo	ks	1,000	24,50	24,50

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

3 989,79

38	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,120	69,71	8,37
39	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I / 1	ks	7,200	2,27	16,34
40	M	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	0,300	7,29	2,19
63	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,800	32,69	58,84
64	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,800	8,13	14,63
37	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	88,000	9,69	852,72
41	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	16,000	10,66	170,56
54	K	460200554	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	9,000	25,18	226,62
42	K	46030021P	Podvrtanie riadené strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šachty	m	14,000	123,00	1 722,00
43	M	286113180P	HDPE rúry tlakové KSXS DN 90	m	28,000	6,75	189,00
59	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	75,000	1,11	83,25
60	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	0,956	13,42	12,83
61	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	75,000	0,40	30,00
62	M	2830002000	Fólia červená v m	m	75,000	0,51	38,25
46	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 100 bez zemných prác	m	9,000	0,92	8,28
47	M	2861134400P	Rúra HDPE korungovaná FXKVR 100	ks	1,500	0,32	0,48
48	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	88,000	2,07	182,16
55	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	16,000	2,21	35,36
56	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 150 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	9,000	5,25	47,25
65	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	88,000	2,01	176,88
49	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	1,00	1,00
50	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	39,60	39,60
51	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	1,00	1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	32,58	32,58
53	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	39,60	39,60

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

PÍ SOMNÁ DOHODA

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

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

Objednávateľ:

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

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.
Dunajská 48
811 08 Bratislava
(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: **„ŽSR, rekonštrukcia výhybiek č. 5 a 6 v ŽST Chynorany - realizácia“** (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

- právne predpisy ES a SR,
- vyhlášky UIC,
- technické normy železníc,

- technické špecifikácie interoperability,
- platné predpisy ŽSR,
- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

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

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

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

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

- m) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia 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 subdodávateľia 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 subdodávateľia 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 prevádzkovanej 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 prevádzkovanej 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 prevádzkovanej 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 poprezerieť) 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 prevádzkovanej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplatenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, 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) Objedávateľ 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) Objedávateľ má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

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

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

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch 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 dňa

.....

Podpis za objednávateľa

V mene zhotoviteľa:

V dňa

.....

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o. v skratke: ADTS, s.r.o.	Poľovnícka 50 Stráňavy	36 381 403	práce na zabezpečovacích a oznamovacích zariadeniach a NN	5,89	áno	Róbert Mičík
2.	ŽSD Slovakia, s.r.o.	Gallayova 11 Bratislava 841 02	35 922 648	nakladanie s nebezpečnými odpadmi	9,78	áno	Anton Jakubek
3.	GEO-KOD, s.r.o.	Karloveská 24 Bratislava 841 04	35 715 456	geodetické práce	1,05	áno	Ing. Jozef Kožár Ing. Erik Debrecký
4.	PRODEX spol. s r.o.	Rusovská cesta 16 Bratislava 851 01	17 314 569	inžinierska a projekčná činnosť	0,01	áno	Ing. Ľubomír Turinič