

ZMLUVA O DIELO č. 1100078871/2017/5400/048

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

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

Právna forma:

Registrácia:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

Bankové spojenie:

SWIFT/BIC:

IBAN:

Adresa pre doručovanie písomností:

Objednávateľ je platcom DPH.

(ďalej ako „objednávateľ“)

**Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme „ŽSR“**

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu

Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 312/B

Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Branislav Vavrinčík, riaditeľ ŽSR – Centrum logistiky
a obstarávania

Ing. Jozef Veselka, riaditeľ Odboru investorského

31 364 501

SK 2020480121

2020480121

VÚB, a.s.

SUBASKBX

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme
"ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

a

Zhotoviteľ:

Sídlo/Miesto podnikania:

Právna forma:

Registrácia:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

SWIFT/BIC:

IBAN:

Adresa pre doručovanie písomností:

Zhotoviteľ je platcom DPH.

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

AŽD SLOVAKIA a.s.

Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava

Akciová spoločnosť

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava
I, Oddiel Sa, vložka číslo: 3650/B

Ing. Ivan Bartoš, člen predstavenstva a riaditeľ spoločnosti
AŽD SLOVAKIA a.s.

Ing. Maroš Kohút, predseda predstavenstva
Daniela Veselá, podpredseda predstavenstva

Ing. Ivan Bartoš, Ing. Maroš Kohút

Ing. Jozef Sivák

36 194 522

2020030606

SK2020030606

ČSOB a.s.

CEKOSKBX

SK 18 7500 0000 0003 0210 6513

AŽD SLOVAKIA a.s., Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**Zvyšovanie bezpečnosti na železničných priecestiach Traťový úsek Trstená – Kraľovany, PZZ v km 8,187**“ - realizácia postupom podľa § 113 a § 114 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok 1 Predmet zmluvy

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo: „**Zvyšovanie bezpečnosti na železničných priecestiach Traťový úsek Trstená – Kraľovany, PZZ v km 8,187**“ - realizácia (ďalej len „dielo“), vrátane dodania projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby s odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta) a vykonanie inžinierskej činnosti výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
- 1.2 Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 – Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“) a v Prílohe č. 2 – Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 1.3 Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas splnený predmet zmluvy zaplatiť cenu podľa čl. 3 tejto zmluvy.
- 1.4 Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 1.4.1. Projektová dokumentácia špecifikovaná v bode 1.5 tohto článku,
 - 1.4.2. Zápisnica z obhliadky, ktorá sa konala dňa 15.02.2017.
 - 1.4.3. Právoplatné stavebné povolenie č. 22227/2015/C342-SŽDD/69610 zo dňa 30.11.2015
- 1.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa projektovej dokumentácie vyhotovenej spoločnosťou *PROJEKT SIGNAL s.r.o., Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava*, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a túto projektovú dokumentáciu preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela podľa tejto zmluvy, a potvrdzuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné.
- 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 na vykonanie diela sú vhodné a jednoznačné pre zhotovenie diela a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou zhotovenia diela v súlade s touto zmluvou. 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.
- 1.7 V prípade rozporu medzi ustanoveniami prílohy č. 1 a textu zmluvy majú ustanovenia textu zmluvy prednosť pred prílohou č. 1.

Článok 2 Miesto a čas plnenia predmetu zmluvy

- 2.1 Miestom vykonania diela je **Traťový úsek Kraľovany – Párnica, ŽST Párnica**.
- 2.2 Zhotoviteľ začne dielo vykonávať bezodkladne po odovzdaní staveniska objednávateľom, ktoré objednávateľ odovzdá v súlade so svojimi finančnými možnosťami. **Zhotoviteľ sa zaväzuje**

dielo vykonať najneskôr do 6 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska. Dielo sa považuje za vykonané dňom nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.

- 2.3 Lehota na vykonanie diela sa môže predĺžiť (okrem prípadu podľa bodu 2.7) len v nasledovných prípadoch:
 - 2.3.1. potreba vykonania naviacprác
 - 2.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa
 - 2.3.3. nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci kolaudačného konania.
- 2.4 Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 2.3.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 3.6. tejto zmluvy. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 2.3.2. lehoty plnenia podľa bodu 2.2. sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškani s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 2.3.3., lehoty plnenia podľa bodu 2.2. sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú nečinnosť orgánov verejnej moci trvá, ak zhotoviteľ preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 7 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy predloží objednávateľovi na schválenie. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ nie je oprávnený začať s vykonávaním diela pred schválením harmonogramu postupu prác zo strany objednávateľa.
- 2.6 Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác jednoznačne a zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, t.j. sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak sú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia, a to v kvalite podľa projektovej dokumentácie. Splnenie sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 2.7 Zhotoviteľ má právo na posun termínu plnenia uvedeného v bode 2.2. tohto článku okrem prípadov podľa bodu 2.3. 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 vzniku záväzku túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového rázu, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa. Termín plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 2.8 Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci, o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, ako 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.
- 2.9 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.
- 2.10 Pokiaľ v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci dôjde k posunutiu termínu o viac ako 30 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 2.11 Pokiaľ sa stane zrejším, že postup zhotoviteľa pri zhotovovaní diela je pomalý alebo zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov nesplní niektorý z termínov stanovených v harmonograme, je zhotoviteľ povinný vykonať najneskôr na pokyn objednávateľa dodatočné opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela tak, aby bola príslušná lehota vykonania diela podľa bodu 2.2 dodržaná. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na

zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa, alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi a/alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.

- 2.12 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi diela primeranú súčinnosť tak, aby dielo mohlo byť vykonávané v termínoch podľa harmonogramu postupu prác.

Článok 3

Cena

- 3.1 Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včasne splnený predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:

3.1.1 **cena bez DPH 268 641,29 EUR**

3.1.2 DPH 53 728,26 EUR

3.1.3 cena spolu s DPH 322 369,55 EUR

V prípade legislatívnej zmeny týkajúcej sa DPH bude DPH fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.

- 3.2 V cene podľa bodu 3.1.1 sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti so splnením predmetu zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov okrem prípadu uhradenia naviacprác podľa bodu 3.4.

- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli na cenách za jednotlivé položky diela podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že v cene diela sú zahrnuté všetky položky, potrebné na úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela, a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo projektovej dokumentácie zvlášť nevyplývalo, a to najmä, ale nielen:

- 3.3.1 všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, 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 objednávateľom,
- 3.3.6 náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
- 3.3.7 náklady súvisiace s výlukovou činnosťou,
- 3.3.8 náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
- 3.3.9 licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
- 3.3.10 skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ,
- 3.3.11 všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
- 3.3.12 náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela

- 3.3.13 náklady na zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia a vyhotovenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia
- 3.3.14 náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením všetkých povinností vyplývajúcich z prílohy č. 1.
- 3.4 K zvýšeniu zmluvnej ceny môže dôjsť len v prípade vzniku naviacprác. Za naviacpráce sa považujú doplnujúce stavebné práce nezahrnuté do tejto zmluvy, ktorých potreba vyplynula dodatočne z nepredvídateľných okolností, ktorú nemohli zmluvné strany vopred predvídať, a celková hodnota stavebných prác nepresiahne 15 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, ak doplnujúce stavebné práce sú nevyhnutné na splnenie tejto zmluvy a:
- 3.4.1 nie sú technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia tejto zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti, alebo
- 3.4.2 sú technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia tejto zmluvy, ale sú nevyhnutné na splnenie zmluvy.
- 3.5 Za naviacpráce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa ani objednávateľa na vykonanie prác, ktoré bolo možné objektívne predvídať v čase predloženia cenovej ponuky zhotoviteľa do súťaže, pričom môže ísť napríklad o práce, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa v rámci súťaže alebo pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 3.6 Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať naviacpráce až po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozora objednávateľa. Po vykonaní naviacprác zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných naviacprác, odsúhlasených zo strany stavebného dozora objednávateľa a cena za naviacpráce určená podľa bodu 3.7 tohto článku, 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 4 nižšie.
- 3.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jednotková cena jednotlivých položiek naviacprác v cenovom návrhu, ktorý bude predmetom dodatku podľa bodu 3.6 bude rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade ak cenový návrh naviacprác 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 podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.
- 3.8 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 tohto článku znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek, resp. hodnotu časti nevykonaných položiek.
- 3.9 Zmluvné strany sa dohodli, že 10 % z ceny za realizáciu diela bez DPH uvedenej v bode 3.1.1 tohto článku bude tvoriť zádržné určené na zabezpečenie práva na riadne a včasné zhotovenie diela a na riadne a včasné odstránenie väd diela. Jeho aplikácia je ďalej uvedená v bode 4.2 tejto zmluvy.
- 3.10 Správne poplatky, ktoré zhotoviteľ uhradí v súvislosti so zabezpečením právoplatného kolaudačného rozhodnutia bude zhotoviteľ refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom.

Článok 4 Platobné podmienky

- 4.1 Cenu za predmet zmluvy uvedenú v bode 3.1.1. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe riadne vystavených mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ doručí objednávateľovi na adresu uvedenú v bode 4.4 alebo v prípade faktúry zaslanej elektronickou formou na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 4.9, vystavená za skutočne vykonané práce v príslušnom mesiaci, ktorej prílohou bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca.
- 4.2 Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 4.1. sa uplatní zádržné vo výške 10 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. Objávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu. Ak z objektívnych dôvodov za ktoré zhotoviteľ nezodpovedá nebude kolaudačné rozhodnutie vydané ani do 6 mesiacov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, zhotoviteľ je oprávnený doručiť žiadosť o uvoľnenie zádržného po preukázaní týchto dôvodov.
- 4.3 Objávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na vykonanie diela a inžinierskej činnosti.
- 4.4 Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru buď v elektronickej forme na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk pričom informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

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

Konečný príjemca objednávateľa:

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

Adresa na doručovanie faktúr:

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

- 4.5 Prílohou faktúr vyhotovených v zmysle bodu 4.1 musí byť stavebným dozorom objednávateľa odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli, že správne poplatky podľa bodu 3.10 tejto zmluvy bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške. Povinnou súčasťou takejto faktúry bude doklad o zaplatení poplatku.
- 4.7 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.
- 4.8 Objávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 4.9 Faktúra musí okrem náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov obsahovať aj:

- názov diela
- predmet úhrady
- IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa
- číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo) podľa evidencie objednávateľa
- čiastku k úhrade spolu
- splatnosť faktúry

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

- 4.10 Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku, v deň vrátenia, opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 4.11 Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk.
- 4.12 Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
- 4.13 Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi vyhlásenie o tom či je závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov 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 1 000,00 EUR, za každé takéto porušenie.

Článok 5

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 podľa tejto zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky oprávnenia potrebné na výkon diela podľa platných právnych predpisov a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadny výkon diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky platné a účinné technické, bezpečnostné a právne normy, týkajúce sa výkonu diela, stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, technických normách, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonané (zhotovené) dielo bude spĺňať všetky parametre, vyžadované pre takéto dielo podmienkami výrobcu pre montáž zariadení, predpismi a normami technickými, bezpečnostnými, a všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi objednávateľa a touto zmluvou.
- 5.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe alebo po dobe jeho použiteľnosti prípadne ak zo záručnej doby (ktorú má zhotoviteľ od svojho dodávateľa) uplynulo viac ako 20 % (resp. 20 % času odporúčanej doby použiteľnosti). Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov

so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.

- 5.4 Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, túto výzvu zašle na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, bezodkladne po ukončení prác na diele. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie. Dielo objednávateľ prevezme v mieste výkonu diela preberacím protokolom, v ktorom sa zhodnotí akosť vykonaného diela a jeho súčasťou budú aj doložené doklady ako záručné listy, certifikáty, PD skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dgn), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa.
- 5.5 Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je Ing. Dušan Barna, vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Žilina)
- 5.6 Objednávateľ je oprávnený nie však povinný prevziať dielo aj s drobnými vadami a nedorobkami nebrániacimi riadnemu a bezpečnému užívaniu diela a ktoré zhotoviteľ odstráni v lehote dohodnutej zmluvnými stranami a uvedenej v zozname väd a nedorobkov tvoriaceho prílohu preberacieho protokolu. Po vykonaní kontroly odstránenia väd a nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa.
- 5.7 Stavebným dozorom 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:
- 5.8 Stavbyvedúci určený zhotoviteľom sú Miloš Hegyi (hegyi@azdslovakia.sk, 0903 650 637) a Ing. Miloš Velčický. Zhotoviteľ sa zaväzuje že stavbyvedúci budú k dispozícii a súčinní počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
- 5.9 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
- 5.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa v deň určený objednávateľom. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi výzvu/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 zabezpečí 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.
- 5.12 Pred samotným úkonom prevzatia staveniska, osoba preberajúca stavenisko v mene zhotoviteľa predloží zástupcovi objednávateľa odovzdávajúcemu stavenisko jedno originálne vyhotovenie (alebo overenú fotokópiu takého vyhotovenia) Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR uzatvorenej medzi zhotoviteľom a objednávateľom, v súlade s bodom 5.21 zmluvy. Uvedený doklad bude povinnou prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska. Prevzatím staveniska podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 5.13 Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 5.13.2 a 5.13.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 5.13.2 a 5.13.3. alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol. Najneskôr pred odovzdaním a prevzatím staveniska je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi nasledovné dokumenty, ak ich už nepredložil v rámci súťaže:

5.13.1. Zmluvu na odobratie odpadu podľa bodu 6.2 tejto zmluvy.

- 5.13.2. Doklad 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 Železnic Slovenskej republiky /ďalej len „Z 2“/
- 5.13.3. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2.
- 5.14 Osoba, ktorá stavenisko za zhotoviteľa preberá, ako aj všetci pracovníci zhotoviteľa, ktorí sa na stavenisku počas celej realizácie diela budú pohybovať, musia mať oprávnenie na vstup do koľajiska. Uvedené oprávnenie sú tieto osoby povinné mať vždy pri sebe, a na požiadanie objednávateľa, resp. osoby konajúcej v jeho mene, oprávnenie kedykoľvek predložiť. Objednávateľ je oprávnený, kedykoľvek počas výkonu diela, si túto skutočnosť preveriť; aj opakovane.
- 5.15 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 5.16 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.
- 5.17 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. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že prvá veta tohto bodu sa v žiadnom prípade nevzťahuje na zápisy naviacprác do stavebného denníka.
- 5.18 V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 5.19 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 a je povinný odstraňovať odpady vzniknuté z jeho činnosti v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- 5.20 Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov, ako aj iné osoby pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“. Zhotoviteľ je tiež povinný zabezpečiť lekársku prehliadku svojich zamestnancov ako aj a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa v zmysle uvedeného interného predpisu objednávateľa Z 2.
- 5.21 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.

- 5.22 Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených nedostatkov v stanovenej forme a čase.
- 5.23 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas výkonu diela uskutočniť kontrolu výkonu diela z hľadiska výkonu diela v súlade s touto zmluvou. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá (napr. zásypom zeminou) bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni pred zakrytím preukázateľne vyzve objednávateľa na kontrolu zakrývaných častí diela.
- 5.24 Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je *Ing. Daniel Veneni* (daniel.veneni@gmail.com, 0911 797 363). Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 5.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý nie je odpadom 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 alebo dielov sa uskutoční v deň odovzdania resp. prevzatia diela v mieste výkonu diela.
- 5.26 Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia zhotoviteľa, 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.
- 5.27 Zmenu poverených osôb v zmysle tohto článku si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.

Článok 6 **Nakladanie s odpadom**

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do odovzdania staveniska predložiť objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela a ktorých pôvodcom je objednávateľ. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.

- 6.3 Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 6.4 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 6.2 zmluvy.
- 6.5 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.
- 6.6 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 6.5, najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
- 6.6.1. 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
 - 6.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
 - 6.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
- 6.7 V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 6.8 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 6.2 zmluvy. 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.
- 6.9 V prípade ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa 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 takúto pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy, vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 6.10 Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok 7

Zodpovednosť za vady

- 7.1 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 diela 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 podľa tejto zmluvy, ktorým objednávateľ dielo od zhotoviteľa prevzal. Pre vylúčenie pochybností platí, že vo vzťahu k vadám diela o ktorých objednávateľ mal vedomosť pri preberaní diela a napriek takýmto vadám sa rozhodol

dielo prevziať (bod 5.6), plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami až podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie v zmysle bodu 5.6 posledná veta.

- 7.2 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 e-mailovú adresu sivak@azdslovakia.sk. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo +421 903 655 616 s následným písomným potvrdením. Reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne najneskôr však do 5 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom za predpokladu, že si oprava nevyžaduje zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota presahuje 5 dní. V prípade, ak si oprava vady bude vyžadovať zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota je dlhšia ako 5 dní resp. poskytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa – zabezpečenie výluky 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.
- 7.3 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 e-mailovej správy na kontaktnú e-mailovú adresu dse_po@azd.cz. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo uvedené v bode 7.2., s následným písomným potvrdením. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií 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, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote. 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.
- 7.4 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 vecí, 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 8

Zodpovednosť za škodu

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy.
- 8.2 Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ

za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.

- 8.3 Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonávaní diela, alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela, zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 8.4 Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok 9 **Sankcie**

- 9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v lehote podľa bodu 2.2 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania. Zhotoviteľ nie je v omeškaní, ak nedodržel lehotu na vykonanie diela z dôvodu nečinnosti orgánov verejnej moci a preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti.
- 9.2 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác v lehote podľa bodu 2.5., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.3 V prípade nedodržania sankcionovateľných míľnikov v harmonograme postupu prác podľa bodu 2.6 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny prác, najmenej však 200,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania, ktoré mali byť po sankcionovateľný míľnik vykonané a vykonané neboli. Zhotoviteľ sa nedostane do omeškania s plnením sankcionovateľného míľnika v prípade, ak mu nebola poskytnutá riadna súčinnosť zo strany objednávateľa v termínoch/lehotách dohodnutých v tejto zmluve resp. v interných predpisoch objednávateľa (poskytnutie výluk, súhlasov a pod.). O dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti sa posunie termín čiastkového plnenie – sankcionovateľný míľnik
- 9.4 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodov 7.2 a 7.3 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.5 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 9.6 V prípade ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením drobných väd a nedorobkov v zmysle bodu 5.6 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 200,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.7 V prípade, že zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5000,00 EUR.
- 9.8 V prípade ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 200,00 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 6.9 tejto zmluvy.
- 9.9 V prípade ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 2 500,00 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.

- 9.10 V prípade omeškania zhotoviteľa s predložením zmluvy podľa bodu 6.2 druhá veta tejto zmluvy zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 200,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.11 V prípade 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 6.2 tohto článku zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 5 000,00 EUR.
- 9.12 V prípade ak zhotoviteľ 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, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 1 000,00 EUR za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezabaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 6.9 tejto zmluvy.
- 9.13 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 200,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.14 V prípade ak zhotoviteľ neodovzdá nebezpečný odpad bezodkladne po jeho vzniku osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 6.2 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo 1 % z ceny uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy najmenej však 5 000,00 EUR za každý jednotlivý prípad takéhoto porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezabaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 6.9 tejto zmluvy.
- 9.15 V prípade, že zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 1 000,00 EUR za každé takéto porušenie.
- 9.16 Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 5.13.2 a 5.13.3 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 uvedenej v bode 5.13 prvá a druhá veta, najmenej však 2 500,00 EUR za každé takéto porušenie.
- 9.17 V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,00 EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho alebo zástupcu určeného na odovzdávku staveniska na stavbe zmluvnú pokutu vo výške 3 000,00 EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 9.18 Ak sa pri vykonávaní diela pohybuje v koľajisku osoba zhotoviteľa, ktorá sa na mieste nevie preukázať oprávnením na vstup do koľajiska v súlade s bodom 5.14 tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každé takéto porušenie.
- 9.19 V prípade, že zhotoviteľ neposkytne súčinnosť bezpečnostnému technikovi objednávateľa pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov a následne nezabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase, zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 500,00 EUR za každé takéto porušenie.

- 9.20 V prípade, že v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 2 500,00 EUR za každé takéto ohrozenie alebo narušenie.
- 9.21 V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 5.21 tejto zmluvy, z dôvodov na strane zhotoviteľa, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 2 500,00 EUR.
- 9.22 V prípade nesplnenia povinností zhotoviteľa podľa bodu 11.7 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 3.1.1 tejto zmluvy, najmenej však 5 000,00 EUR za každé nesplnenie povinností.
- 9.23 Ak zhotoviteľ zmení subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa v zmysle bodu 12.4 tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR za každý jednotlivý prípad.
- 9.24 Ak zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi v lehote podľa bodu 12.5 tejto zmluvy doklady preukazujúce skutočnosť, že subdodávateľ už opätovne spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa zákona o verejnom obstarávaní, ani nepredloží návrh na odsúhlasenie nového subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.25 Ak zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi v lehote podľa bodu 12.8 prvá veta tejto zmluvy aktuálny zoznam subdodávateľov alebo nepreukáže deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom v lehote podľa bodu 12.8 tretia veta, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.26 Ak zhotoviteľ nevyhoví žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť diela riadne v lehote podľa bodu 12.6 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.27 Ak zhotoviteľ v prípade nového subdodávateľa, ktorý nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov nepredloží objednávateľovi v lehote podľa bodu 12.7 tejto zmluvy úradne osvedčené kópie originálov dokladov ktorými sa v zmysle zákona o verejnom obstarávaní preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.28 Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 9.29 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 9.30 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 9.31 Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 9.32 Sankcie dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok 10

Prechod nebezpečenstva škody a vlastníctva

- 10.1 Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela v súlade s touto zmluvou.
- 10.2 Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho zhotovenej časti má objednávateľ; vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zabudovávaného do diela a zaobstaraného zhotoviteľom prechádza v momente ich zabudovania do diela na objednávateľa.

Článok 11

Ukončenie zmluvy

- 11.1 Zmluva môže zaniknúť:
 - 11.1.1 dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 11.1.2 odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 11.2 Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
 - 11.2.1. zhotoviteľ porušil bezpečnostné predpisy (minimálne dvakrát),
 - 11.2.2. zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa,
 - 11.2.3. zhotoviteľ je v omeškaní s predložením harmonogramu postupu prác podľa bodu 2.5 o viac ako 15 dní,
 - 11.2.4. zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním prác podľa sankcionovateľného míľnika uvedeného v harmonograme o viac ako 30 pracovných dní,
 - 11.2.5. zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - 11.2.6. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 11.2.7. v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe,
 - 11.2.8. zhotoviteľ, z dôvodov na jeho strane, nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 5.21 tejto zmluvy,
 - 11.2.9. zhotoviteľ neodovzdal všetky doklady uvedené v bode 5.13 tejto zmluvy, po dodatočne stanovenej lehote zo strany objednávateľa,
 - 11.2.10. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 11.2.11. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má/alebo môže mať za následok ohrozenie čiastkových termínov (sankcionovateľných míľnikov) alebo lehoty plnenia podľa bodu 2.2 tejto zmluvy.
- 11.3 Objávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 11.2 a 11.8 tejto 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. Objávateľ 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.
- 11.4 Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť okrem prípadov uvedených v bode 11.2 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.
- 11.5 Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 11.7 tohto článku 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.
- 11.6 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 11.7 Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 11.7.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávatelovi nedokončením diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
- 11.7.2. odovzdať objednávatelovi všetky podklady potrebné na dokončenie diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávatelom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie diela a v súvislosti s ním, vrátane manuálov, certifikátov, revízií a pod.,
- 11.7.3. opustiť stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa písm. a)
- 11.7.4. písomne informovať objednávatel'a o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.
- 11.8 Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 11.8.1 zhotoviteľ predá svoj podnik resp. jeho časť tretej osobe,
- 11.8.2 ak zhotoviteľ vykoná úkon, ktorý by mohol spôsobiť objednávatelovi zhoršenie vymožitelnosti aj nesplattných pohľadávok vykonávateľa alebo by ohrozil vykonanie kontrolnej činnosti,
- 11.8.3 zhotoviteľ pri plnení predmetu zmluvy použil iné kapacity ako kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní alebo subdodávateľov podľa článku 12,
- 11.8.4 zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- 11.8.5 v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožitelnosti aj nesplattných záväzkov zhotoviteľa alebo by ohrozili vykonanie diela, najmä ak na majetok zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo zhotoviteľ je v likvidácii

- 11.8.6 ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ v priebehu bezprostredne predchádzajúcich 12-tich mesiacov, v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, dostal tri referencie s výslednou hodnotiacou známkou rovnou alebo nižšou než 50,
- 11.8.7 ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením tejto zmluvy.

Článok 12 Subdodávateľa

- 12.1 Zmluva medzi zhotoviteľom a subdodávateľom musí byť v súlade s touto zmluvou.
- 12.2 Časť plnenia, ktorej poskytnutím poveril zhotoviteľ na základe zmluvného vzťahu subdodávateľa, nesmie byť zverená subdodávateľom tretej osobe.
- 12.3 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. Súhlas objednávateľa s uzatvorením akejkoľvek zmluvy so subdodávateľom a ani jej uzatvorenie nezbujuje zhotoviteľa žiadneho z jeho záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.4 Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov, ktorý je prílohou č. 4 tejto zmluvy (ďalej len „zoznam subdodávateľov“) len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť všetky údaje uvedené v zozname subdodávateľov. Objávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa obdržania žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody.
- 12.5 V prípade, že subdodávateľ zhotoviteľa v čase realizácie predmetu zmluvy prestane spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, objednávateľ si vyhradzuje právo písomne požiadať zhotoviteľa, aby mu do 30 dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky predložil doklady, že subdodávateľ už opätovne spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia. Ak pôvodný subdodávateľ do tejto doby opätovne nespĺňa tieto podmienky, zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh na odsúhlasenie nového subdodávateľa spôsobom podľa predchádzajúceho bodu.
- 12.6 Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť diela riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 12.4 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť bezodkladne najneskôr do 10 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.
- 12.7 Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7. zákona o verejnom obstarávaní. Za účelom overenia splnenie podmienok podľa predchádzajúcej vety:
- 12.7.1 si objednávateľ preverí splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia subdodávateľa v zozname hospodárskych subjektov. Ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, zhotoviteľ je povinný v žiadosti o súhlas podľa bodu 12.4 tohto článku predložiť originály alebo úradne osvedčené kópie originálov dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní;
- 12.7.2 zhotoviteľ predloží v žiadosti o súhlas podľa bodu 12.4 tohto článku čestné vyhlásenie o tom, že u nového subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6

písm. a) až h) a ods. 7. zákona o verejnom obstarávaní.

- 12.8 Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu podľa prílohy č. 4 tejto zmluvy. 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.
- 12.9 V prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu subdodávateľov predloží zhotoviteľ spolu s aktuálnym zoznamom aj písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa s poskytnutím a spracovaním osobných údajov. 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. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu s náležitosťami podľa tohto odseku je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 12.10 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel.

Článok 13 **Záverečné ustanovenia**

- 13.1 Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
- 13.2 Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 13.3 Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené 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.
- 13.4 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.
- 13.5 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.
- 13.6 Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ obdrží 3 vyhotovenia a zhotoviteľ obdrží 1 vyhotovenie.
- 13.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Investičné zadanie
Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 3 – Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci
v priestoroch ŽSR - podklad pre vypracovanie
Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov

- 13.8 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.
- 13.9 Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 04.08.2017

V Bratislave, dňa: 13.07.2017

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

V mene zhotoviteľa:
AŽD SLOVAKIA a.s.

Mgr. Martin Erdössy v. r.

Ing. Ivan Bartoš v. r.

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

.....
Ing. Ivan Bartoš
člen predstavenstva a riaditeľ spoločnosti
AŽD SLOVAKIA a.s.

Ing. Maroš Kohút v. r.

.....
Ing. Maroš Kohút
predseda predstavenstva AŽD SLOVAKIA
a.s.

Príloha č. 1 k Zmluve – Investičné zadanie

INVESTIČNÉ ZADANIE

A. Sprievodná správa

1. **Identifikačné údaje**

1.1. Stavba

Názov stavby: **Zvyšovanie bezpečnosti na železničných priecestiach Traťový úsek Trstená – Kraľovany, PZZ v km 8,187**

Miesto stavby: Traťový úsek Kraľovany – Párnica, ŽST Párnica

Okres: Dolný Kubín

Kraj: Žilinský

Katastrálne územie: Párnica

Odvetvie: Doprava, OZT

Charakter stavby: Výstavba priecestného zabezpečovacieho zariadenia

1.2. Stavebník

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

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

1.3. Termíny

Termín predloženia zadania stavby: 07/2015

Termín realizácie: do 6 mesiacov od odovzdania staveniska

1.4. Projektant

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

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Tomáš Rotbauer

Stupeň PD: DSPRS

1.5. Správca objektu

Správca: OR Žilina

2. **Prehľad použitých podkladov**

Podkladom pre spracovanie Investičného zadania pre výber zhotoviteľa je projektová dokumentácia stavby vypracovaná firmou PROJEKT SIGNAL s.r.o v stupni DSPRS.

3. **Zdôvodnenie stavby a jej cieľov**

Dôvodom sú časté závažné dopravné nehody na uvedenom priecestí. Cieľom stavby je zvýšenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky a zníženie nehodovosti na priecestí.

4. **Súvisiace stavby**

5. **Členenie stavby**

5.1. Stavebné objekty:

SO 01 Prípojka NN pre PZZ v km 8,187

SO 02 Priecestná konštrukcia

SO 03 Dopravné značenie

5.2. Prevádzkové súbory:

PS 01 Zabezpečenie priecestia v km 8,187

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Zámerom ŽSR je zvýšenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky. Tento zámer si vyžaduje vybudovanie priecestného zabezpečovacieho zariadenia.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Stavba zodpovedá technickej úrovni v oblasti železničnej infraštruktúry, je v súlade so všeobecnými technickými požiadavkami podľa platných predpisov a noriem.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Z hľadiska technického stavba nepredstavuje a neprináša žiadne riziká. V rámci stavby sa predpokladá použitie technického zariadenia, zabudovaného a odskúšaného aj v iných technologických celkoch.

Pri realizácii stavby je nutné dbať na dôsledné dodržiavanie technologických postupov, stanovených predpismi, normami a zákonnými ustanoveniami ako aj na účinnú ochranu podzemných inžinierskych sietí.

Počas realizácie stavby musia byť dodržiavané bezpečnostné predpisy.

2. Súhrnná technická správa.

2.1. Základné údaje o stavbe

2.1.1. Charakter stavby

Jedná sa o novostavbu priecestného zabezpečovacieho zariadenia.

2.1.2. Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je zvýšenie bezpečnosti na predmetnom priecestí. Funkcia novobudovaného zariadenia je v dostatočnom predstihu informovať užívateľa pozemnej komunikácie či sa k priecestiu neblíži železničné koľajové vozidlo.

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

Priestorovo je stavba začlenená do obvodu stanice ŽST Párnica a medzistaničný úsek Párnica – Kraľovany. Stavba sa bude realizovať v ochrannom pásme dráhy.

2.1.4. Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhnuté technické riešenia stavby nemajú negatívny vplyv na životné prostredie. Samotná prevádzka novovybudovaného zariadenia nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba bude realizovaná v ochrannom pásme dráhy - ŽSR.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1. SO 01 Prípojka nn pre PZZ v km 8,187

Jestvujúci stav:

Bez elektrickej prípojky.

Navrhovaný stav:

Základné napájanie bude z novej trojfázovej prípojky z poistkovej skrine KS 01 umiestnenej za budovou dopravnej kancelárie ŽST Párnica. Stavebný objekt realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie.

3.2. SO 02 Priecestná konštrukcia

Jestvujúci stav:

Aktuálne zistený stav je v projektovej dokumentácii v SO 02 Technická správa v časti 3.1.

Navrhovaný stav:

Stavebný objekt realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie.

3.3. SO 03 Dopravné značenie

Jestvujúci stav:

Priecestie je z pohľadu užívateľov cestnej premávky označené dopravnými značkami A 30a, A 27b, A 28b, A 29b, A 26, P 2.

Navrhovaný stav:

Stavebný objekt realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie.

3.4. PS 01 Zabezpečenie priecestia v km 8,187

Jestvujúci stav:

Železničné priecestie v km 8,187 je v súčasnosti v zmysle normy STN P 34 2651 nezabezpečené.

Navrhovaný stav:

Prevádzkový súbor realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie.

3.5. Všeobecne

Zhotoviteľ stavby zabezpečí inžiniersku činnosť v rozsahu, ktorá je potrebná k vydaniu kolaudačného rozhodnutia na celú stavbu. Stavba sa považuje za ukončenú až po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Do celkových nákladov stavby si zhotoviteľ musí zahrnúť vlastnú činnosť (réžiu) súvisiacu s vyššie uvedeným rozsahom inžinierskej činnosti. Oprávnené náklady súvisiace s touto činnosťou podložené faktúrami, kolkami a pod. mu budú preplatené.

Po ukončení stavby zhotoviteľ odovzdá správcovi dokumentáciu skutočného vyhotovenia:

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

4. Postup výstavby

Technologický postup určí dodávateľ stavby tak, aby k ukončeniu stavby došlo do 6 mesiacov od odovzdania staveniska.

Príloha č. 2 k Zmluve - Ocenený výkaz výmer

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Párnica, ZBZP - TÚ Trstená - Kraľovany, PZZ v 8,187

Objekt: SO 01 Prípojka NN pre PZZ v km 8,187

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Párnica

Dátum: 16. 6. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV**3 Zvislé a kompletne konštrukcie**

1	281	388995001	Žľab kábelový CWS ZEKAN1	m	265,000	0,890	235,850
2	286	2861390600	Žľab kábelový 100x100 mm, žľab s krytom CWS ZEKAN1	m	265,000	5,990	1 587,350
3	286	2861390610	Žľab kábelový 100x100 mm, spojka CWS ZEKAN1	ks	133,000	1,200	159,600
4	281	388995002	Ohyb 30° kábelového žľabu CWS ZEKAN1, s krytom	ks	15,000	0,890	13,350
5	286	2861390620	Žľab kábelový 100x100 mm, ohyb 30°+kryt CWS ZEKAN1	ks	15,000	11,900	178,500
6	281	388995003	Ohyb 60° kábelového žľabu CWS ZEKAN1, s krytom	ks	15,000	0,890	13,350
7	286	2861390630	Žľab kábelový 100x100 mm, ohyb 60°+kryt CWS ZEKAN1	ks	15,000	11,900	178,500

M Práce a dodávky M**21-M Elektromontáže**

8	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	0,950	1,900
9	345	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	2,000	0,660	1,320
10	345	3452118900	Káblové oko 16 AL 617055	ks	2,000	0,740	1,480
11	921	210100601	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm ²	ks	3,000	7,950	23,850
12	345	3451812465	Koncovka EPKT 0015-CEE01 4-35 s páskovým pancierom	ks	3,000	19,500	58,500
13	921	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	3,950	3,950
14	358	3580760767	Valcová poistka PV14 40A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000	0,990	2,970
15	358	3580760830	Odpínače pre valcové poistky OPV14/3 trojpólové prevedenie OEZ	ks	1,000	35,250	35,250
16	921	210191012p	Montáž skrine R 01	ks	1,000	46,900	46,900
17	357	3570192750P	el.skriňa R 01 - Komplet	ks	1,000	2 156,300	2 156,300
18	921	210220020	Územňovacie vedenie v zemi FeZn	m	50,000	0,980	49,000
19	354	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	50,000	1,350	67,500
20	921	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	265,000	0,760	201,400
21	341	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	278,000	3,990	1 109,220
22	R	PM	Podružný materiál	%	1,000	34,330	34,330
23	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	37,940	37,940

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Párnica, ZBZP - TÚ Trstená - Kraľovany, PZZ v 8,187
Objekt: SO 01 Prípojka NN pre PZZ v km 8,187

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Párnica

Dátum: 16. 6. 2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

24	946	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar..(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,100	36,550	3,655
25	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,040	0,040

Celkom

6 202,005

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Párnica, ZBZP - TÚ Trstená - Kraľovany, PZZ v 8,187

Objekt: SO 03 - Dopravné značenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Párnica

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	4,000	1,968	7,872	
2	96600621P	Odstránenie (demontáž) stĺpikov pre dopravné značky, - 0,00400t	ks	2,000	5,764	11,528	
3	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	18,193	36,386	
4	4044778950	A30a „Výstražný kríž pre železničné priecestie jednokolejové“, pozink. dopr. značka, základný rozmer - vyzískaný materiál	ks	2,000	54,886	109,772	
5	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	0,016	21,285	0,341	
6	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,016	21,475	0,344	
7	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,032	0,997	0,032	
8	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,016	100,000	1,600	
99 Presun hmôt HSV							
9	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie	t	0,454	1,511	0,686	

Celkom

168,560

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Párnica, ZBZP - TÚ Trstená - Kraľovany, PZZ v 8,187

Objekt: SO 02 Priecestná konštrukcia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Párnica

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	24,500	5,063	124,044	
2	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za leivosť horniny 3	m3	24,500	0,920	22,540	
3	122202501	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 100 m3	m3	51,600	12,480	643,968	
4	122202509	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za leivosť horniny 3	m3	51,600	0,956	49,330	
5	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	51,600	7,021	362,284	
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51,600	3,380	174,408	
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	619,200	0,318	196,906	
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	51,600	0,726	37,462	
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,880	16,500	1 532,520	
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - spätný zásyp po odstránení obchádzkovej komunikácie	m3	24,500	3,492	85,554	
11	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	290,450	0,437	126,927	

2 Zakladanie

12	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu <i>- geotextília do sanačnej vrstvy a pre zasakovaciu ryhu</i>	m2	143,000	0,547	78,221	
13	6936651600	<i>Geotextília netkaná polypropylénová</i>	m2	157,300	1,813	285,185	
14	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu s pevnosťou v ťahu do 30 kN/m v sklone do 1 : 5	m2	100,000	6,652	665,200	
15	564702221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných, s urovaním hornej plochy z kameniva drveného	m3	46,400	38,583	1 790,251	
16	564802295	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	46,400	0,616	28,582	

5 Komunikácie

17	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, s rozpojením stykov -0,60400t	m	25,000	4,161	104,025	
18	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	25,000	0,818	20,450	
19	542992112	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným zariadením hm. 20 t	t	15,100	26,884	405,948	
20	542993112	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 1 km pri hmotnosti 10-20 t <i>- presun a uloženie demontovaných koľ. polí na montážnu základňu</i>	t	15,100	40,667	614,072	

21	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, - 0,60400t	m	25,00	7,549	188,725
22	525019095	Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	25,000	1,129	28,225
23	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	39,900	4,436	176,996
24	512502995	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	39,900	0,790	31,521
25	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	45,800	51,109	2 340,792
26	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	45,800	1,308	59,906
27	521151114P	Montáž koľajových polí z koľajnic na podvaloch z predpätého betónu, rozdelenie u	m	25,000	14,022	350,550
28	592118000P	Podval z betónu SB8 P, vystrojený	ks	42,000	144,025	6 049,050
29	134905100P1	Koľajnica tvaru 49 E1	t	2,472	1 480,348	3 659,420
30	542992112	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným zariadením hm. do 20 t	t	15,100	26,884	405,948
31	542993112	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 1 km pri hmotnosti 10-20 t	t	15,100	40,667	614,072
32	521352114	Zhotovenie koľaje styk. z koľajnic S 49 na podv. z betónu trh. KP-UK 20, klad. KP-PKP, rozdelenie u	m	25,000	20,777	519,425
33	548922215.1	Zriadenie bezstykovej koľaje BK	m	25,000	34,100	852,500
34	548911122	Stykové zvarenie koľajnic akejkoľvek akosti ocele odtavením ojedinelé, koľajnica tvaru S 49	ks	4,000	258,603	1 034,412
35	543145111	Oprava výškovej polohy doterajšej koľaje, na podvaloch z predpätého betónu - 3x	m	200,000	26,869	5 373,800
36	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8, strednozrnný AC 11O alebo hrubozrnný AC 16 L hr. 50mm - dve konštrukčné vrstvy z asfalt. betónu AC O 11 hrúbky 50 mm (32 m2+ 25,45 m2)	m2	57,450	17,710	1 017,440
37	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 - dve vrstvy spojovacieho postreku (2x 25,45 m2)	m2	50,900	0,880	44,792
38	28997141P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, samolepiaca skloláknitá výstužná	m2	31,800	6,652	211,534
39	57718122P	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. AC P 16 hr. 100 mm	m2	25,450	22,791	580,031
40	56484111P	Podklad zo štrkodrviny vibrovanej s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 120 mm, so zaklinovaním	m2	25,450	4,088	104,040
41	56485111P	Podklad zo štrkodrviny vibrovanej s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 180 mm, so zaklinovaním	m2	25,450	5,519	140,459
42	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu	m2	100,500	6,543	657,572
43	5938121100	Cestný panel, dl.3000xš.1000xhr.150mm - obrátkovosť materiálu	ks	12,000	100,203	1 202,436
44	593812120P	Cestný panel, dl.3000xš.1500xhr.150mm - obrátkovosť materiálu	ks	5,000	132,737	663,685
45	5938121300	Cestný panel, dl.3000xš.2000xhr.150mm - obrátkovosť materiálu	ks	7,000	191,743	1 342,201
46	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	124,000	6,049	750,076
47	56486111P	Výplň z štrkodrviny fr 4-16 mm - výplň priestoru medzi betónovými podvalmi a drevenými podvalmi priecestnej konštrukcie	m3	0,400	12,641	5,056
48	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu - geotextília do podkladnej vrstvy pre obchádzkovú komunikáciu	m2	14,400	0,547	7,877
49	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	14,400	1,813	26,107
50	58412111P	Osadenie drevených podvalov - výdrevá - podvaly je nutné fixovať proti pohybu (viď TS)	m2	20,280	51,487	1 044,156
51	6081104000	Podval drevený - vrátane 90 ks priecestných oceľových klincov pre upevnenie podvalov	ks	30,000	102,069	3 062,070

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

52	91400281P1	Montáž, demontáž, prenájom dočasného dopravného značenia - montáž, prenájom a demontáž dočasných dopravných značiek 25 ks, doplnk. signálov 10 ks, smerových dosiek 17 ks, zábran 2 ks (podrobnejšie viď prílohu TS)	kpl	1,000	4 964,563	4 964,563
----	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

53	921901111P	Montáž priecestia STRAIL so závernými múrikmi T ich základom z betónu, spojovacou maltou a ochrannými klinmi, koľajnic. opierkami - práca a dodávka	m	8,400	2 665,430	22 389,612
54	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	28,500	5,280	150,480
55	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	28,500	19,332	550,962
56	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	121,000	12,298	1 488,058
57	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m ²	100,500	1,493	150,047
58	92190111P	Odstránenie výdrevy prejazdov	m ²	20,280	10,691	216,813
59	28997121D	Odstránenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m ²	14,400	0,336	4,838
60	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m - vrátane naloženia a zloženia na skládke	t	53,493	35,191	1 882,472
61	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	427,944	0,255	109,126
62	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	53,493	6,775	362,415
63	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	133,779	9,427	1 261,135
64	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	1 070,232	0,151	161,605
65	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	133,779	1,679	224,615
66	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	56,760	16,500	936,540
67	171209004	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) ostatné	t	71,860	16,500	1 185,690
68	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,275	16,500	186,038
69	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	2,520	55,000	138,600
70	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,007	16,500	0,116
71	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,159	55,000	283,745
72	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	3,497	100,000	349,700
73	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,014	16,500	0,231

99 Presun hmôt HSV

74	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	320,002	4,988	1 596,170
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

Celkom

78 486,319

Stavba:	90302 E12	Zvyšovanie bezpečnosti na žel. priec.: PZZ v km 8,187 ŽST Párnica							
PS:	01	Zabezpečenie priecestia v km 8,187							
Dat.sprac.:	9.5.2015								
Vypracoval:	Závodný Dušan								
Por. číslo položky	Číslo položky	Popis položky	MJ	Množstvo Celkom	Cena Jednotková	Dodávka Celkom	Cena Jednotková	Montáž Celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		01 /Zemní práce							
1	00211004076200	Odrezivění a základní nátěr ve výšce	M2	35,00			2,600	91,000	
2	00211004077200	Vrchní nátěr ve výšce	M2	35,00			1,680	58,800	
3	00221081008100	Žlab ocelový s poklopem 20 x 20 x 100	KUS	5,00			68,970	344,850	
4	00229081008198	Demontáž úplná žlab ocelový s poklop 20 x 20 x 100	KUS	5,00			23,440	117,200	
5	00461001002100	Vytyčení trati kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,73			91,680	66,926	
6	00461003002400	Odstranění dřevitého porostu porost tvrdý, hustý	M2	100,00			5,500	550,000	
7	00461005060300	Výkop jámy - ruční zemina třídy 5	M3	25,00			84,890	2 122,250	
8	00461007015400	Jáma pro montáž skříně zab.zař. v rovném terénu pro domek 2 x 2 m pro VSZ zemina třídy 4	KUS	1,00			99,290	99,290	
9	00461007025400	Jáma pro patici sloupku upozorňov. a hovorových soupr.rozhlasu zemina třídy 4	KUS	2,00			31,050	62,100	
10	00461007030400	Jáma pro základ TIZ zemina třídy 4	KUS	2,00			97,460	194,920	
11	00461007041400	Jáma pro kabelový závěr UPMP, UKMP zemina tř. 4	KUS	5,00			60,490	302,450	
12	00461012001500	Zához jámy ručně zemina třídy 5	M3	25,00			9,500	237,500	
13	00461020013400	Hloubení kabelové rýhy 35 cm široké, 50 cm hluboké zemina třídy 4 - ručně	M	280,00			5,500	1 540,000	
14	00461020016400	Hloubení kabelové rýhy 35 cm široké, 80 cm hluboké zemina třídy 4 - ručně	M	438,00			8,800	3 854,400	
15	00461026000100	Zatažení lana do kanálku, tvárniceové řady nebo chráničky	M	55,00			4,490	246,950	
16	00461030050200	Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 110 mm v zemině třídy 4 až 5	M	38,00			100,000	3 800,000	
17	00461030052400	Řízený podvrt - průměr trubky 160 mm bez dodání trubky	M	17,00			85,300	1 450,100	
18	00461042000100	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze šíř do 65cm,tloušť.vrstvy	M	438,00			0,930	407,340	
19	00461049001500	Rozvinutí a uložení fólie výstražné z PVC-modrá šířka 34 cm	M	438,00			0,300	131,400	
20	00461051012100	Kabelové prostupy v protlačovaných otvorech z polypropylenových rour do Ø 110 mm - bez dodávky roury	M	38,00			17,390	660,820	
21	00461051012200	Kabelové prostupy v protlačovaných otvorech z polypropylenových rour do Ø 160 mm - bez dodávky roury	M	17,00			23,290	395,930	
22	00461051027800	Zřízení kabelové trasy z plastových žlabu ZEKAN 1 10 x 10 x 200 cm	M	275,00			0,700	192,500	
23	00461051042100	Vyčištění stávajícího kabelového žlabu	M	35,00			4,080	142,800	
24	00461056013400	Ruční zához kabelové rýhy 35 cm široké, 50 cm hluboké zemina třídy 4	M	280,00			1,130	316,400	
25	00461056016400	Ruční zához kabelové rýhy 35 cm široké, 80 cm hluboké zemina třídy 4	M	438,00			1,880	823,440	
26	00461062001400	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině zemina třídy 4	M2	730,00			1,800	1 314,000	
27	00462065000121	Betonová směs dle specifikace	M3	2,00	128,030	256,060			
28	00467030050104	Trubka korugovaná 160/136 smotek 50m	M	17,00	3,850	65,450			
29	0246100530000	Barva antirezín plus 04	KG	5,00	6,300	31,500			
30	0246203000000	Barva základní syntetická S 2000/0100	KG	2,50	4,500	11,250			
31	0286189991982	Chránička kabelová z PE 110X6,3	M	38,00	1,870	71,060			
32	0592120210002	Žlab kabelový plastový 100x100x2000 ZEKAN 1	M	275,00	6,650	1 828,750			

		02 /Geodetická činnost dodavatele							
1	01031000000035	Zaměření a zobrazení skuteč. provedení podz. ved. - žel.stanice, 10b.a více na 100m - digit. forma + 2x tisk. forma	100M	7,30				72,600	529,980
2	01031000000062	Vyhledání podzemního vedení hledačkou	KM	0,30				1 000,000	300,000
3	01031000000063	Počítačová tvorba souborů geodet. zaměření pro jednotlivé PS v žel.st.	100M	7,30				16,200	118,260
4	01031099060000	Geodetické práce dělníka - figuranta	HOD	8,00				25,000	200,000
		03 /Kabelizace venkovní včetně ukončení							
1	00220006999900	Kabely místní sítě montážní práce oceněné HZS	HOD	80,00				25,000	2 000,000
2	00221006021100	Odplastování celoplastového kabelu dvouplastového do 100 párů	M	23,00				1,920	44,160
3	00221006030100	Přistavení a příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu do 100 žil	KUS	2,00				15,850	31,700
4	00221006034200	Preměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu - úložný 20 žil	KUS	7,00				13,130	91,910
5	00221006034300	Preměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu - úložný 30 žil	KUS	1,00				13,360	13,360
6	00221006034500	Preměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu - úložný 60 žil	KUS	1,00				14,550	14,550
7	00221006075100	Kabel TCEKE s jádrem do 0,8 mm závlačný - ruční zatahování do 150XN	M	125,00				2,920	365,000
8	00221006077100	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y s jádry 1,00 mm ruční zatahování 1 až 7 p 1,0	M	15,00				1,010	15,150
9	00221006077200	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y s jádry 1,00 mm ruční zatahování 12 až 16 p 1,0	M	10,00				1,140	11,400
10	00221006152100	Kabel návěstní TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	M	895,00				0,770	689,150
11	00221006153300	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y 7 P 1,0mm volné uložení do kabelové trasy	M	10,00				0,590	5,900
12	00221006153400	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y 12 P 1,0mm volné uložení do kabelové trasy	M	10,00				0,710	7,100
13	00221006153600	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y 24 P 1,0mm volné uložení do kabelové trasy	M	260,00				0,860	223,600
14	00221006170100	Zatažení kabelu do objektu kabel do váhy 9 kg/m	M	45,00				0,800	36,000
15	00221011034100	Štítek kabelový pro označení konce kabelu včetně montáže	KUS	18,00				5,660	101,880
16	00221011034600	Objímka kabelová pro označení průběhu kabelu včetně montáže	KUS	24,00				1,670	40,080
17	00221011093100	Montáž venkovního telefonního objektu bez základu na přístroj.skříní PSK do kolejiště	KUS	1,00				67,330	67,330
18	00221011143600	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace	VOD	166,00				1,730	287,180
19	00221030017200	Forma kabel.pro kabely TCEKE,TCEKES do délky přes 0,5 m na kabelu 5 XN	KUS	10,00				21,010	210,100
20	00221030049000	Forma kabelová pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE,TCEKPFLEZY na kabelu do 7 P 1,0 na sv.WAGO	KUS	2,00				22,440	44,880
21	00221030049100	Forma kabelová pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE,TCEKPFLEZY na kabelu do 12 P 1,0 na sv.WAGO	KUS	2,00				25,630	51,260
22	00221030049200	Forma kabelová pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE,TCEKPFLEZY na kabelu do 16 P 1,0 na sv.WAGO	KUS	2,00				28,280	56,560
23	00221030049300	Forma kabelová pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE,TCEKPFLEZY na kabelu do 24 P 1,0 na sv.WAGO	KUS	2,00				33,320	66,640
24	00221030068100	Vodní zábrana	KUS	3,00				18,240	54,720
25	00227006990609	Kabel TCEKPFLEY-d 7 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	22,00	2,450		53,900		
26	00227006990709	Kabel TCEKPFLEY-d 12 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	15,00	3,540		53,100		
27	00227006990911	Kabel TCEKPFLEZE 24 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	260,00	6,430		1 671,800		

28	00227006995701	Kabel TCEPKPFLEZE 3 x 4 x 0,8 Kabelovna Děčín	M	860,00	2,980	2 562,800		
29	00227006995702	Kabel TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,8 Kabelovna Děčín	M	35,00	3,980	139,300		
		04 /Rozvody vnitřní včetně ukončení						
1	00211010000100	Ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení a vodičové koncovky do 2.5 mm2	KUS	172,00			0,600	103,200
2	00211010000200	Ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení a vodičové koncovky do 6 mm2	KUS	34,00			0,630	21,420
3	00211010000300	Ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení a vodičové koncovky do 16 mm2	KUS	40,00			0,900	36,000
4	00211080062300	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 1,5	M	45,00			0,500	22,500
5	00211080062400	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 2,5	M	55,00			0,500	27,500
6	00211080062500	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 4	M	12,00			0,500	6,000
7	00211080062600	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 6	M	10,00			0,500	5,000
8	00211080062700	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 10	M	10,00			0,500	5,000
9	00211080062800	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 16	M	40,00			0,500	20,000
10	00211080212700	Šňůry a důlní kabely (v mm2) volně uložené CMSM 12 x 0,75	M	15,00			0,500	7,500
11	00211081000100	Sílové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 2 x 1,5	M	25,00			0,500	12,500
12	00211081000200	Sílové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 2 x 2,5	M	10,00			0,500	5,000
13	00211081000500	Sílové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 3 x 1,5	M	15,00			0,500	7,500
14	00211081000600	Sílové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 3 x 2,5	M	20,00			0,500	10,000
15	00211081000900	Sílové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 4 x 1,5	M	10,00			0,500	5,000
16	00211081001400	Sílové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 4 x 16	M	5,00			0,750	3,750
17	00217089890102	Kabel 750V CYKY-O 2x1,5	M	10,00	0,320	3,200		
18	00217089890201	Kabel 750V CYKY-O 2x2,5	M	5,00	0,490	2,450		
19	00217089890501	Kabel 750V CYKY-O 3x1,5	M	5,00	0,420	2,100		
20	00217089890503	Kabel 750V CYKY-J 3x1,5	M	10,00	0,420	4,200		
21	00217089890601	Kabel 750V CYKY-O 3x2,5	M	20,00	0,680	13,600		
22	00217089890603	Kabel 750V CYKY-J 3x2,5	M	10,00	0,680	6,800		
23	00217089890904	Kabel 750V CYKY-O 4x1,5	M	10,00	0,610	6,100		
24	00217089891708	Kabel 750V CYKY-J 5x16	M	5,00	6,810	34,050		
25	00217089992201	Sílový vodič CYA 0,75 mm2 barva č	M	100,00	0,720	72,000		
26	00217089992205	Sílový vodič CYA 0,75 mm2 barva r	M	10,00	0,720	7,200		
27	00217089992210	Sílový vodič CYA 0,75 mm2 barva tm	M	10,00	0,720	7,200		
28	00217089992401	Sílový vodič CYA 1,50 mm2 barva č	M	25,00	0,160	4,000		
29	00217089992403	Sílový vodič CYA 1,50 mm2 barva sm	M	10,00	0,160	1,600		
30	00217089992405	Sílový vodič CYA 1,50 mm2 barva r	M	10,00	0,160	1,600		
31	00217089992410	Sílový vodič CYA 1,50 mm2 barva tm	M	10,00	0,160	1,600		
32	00217089992501	Sílový vodič CYA 2,50 mm2 barva č	M	25,00	0,260	6,500		
33	00217089992503	Sílový vodič CYA 2,50 mm2 barva sm	M	10,00	0,260	2,600		
34	00217089992505	Sílový vodič CYA 2,50 mm2 barva r	M	10,00	0,260	2,600		
35	00217089992510	Sílový vodič CYA 2,50 mm2 barva tm	M	10,00	0,260	2,600		
36	00217089992601	Sílový vodič CYA 4,00 mm2 barva č	M	10,00	0,410	4,100		
37	00217089992603	Sílový vodič CYA 4,00 mm2 barva sm	M	2,00	0,410	0,820		
38	00217089992704	Sílový vodič CYA 6,00 mm2 barva zz	M	10,00	0,630	6,300		
39	00217089992804	Sílový vodič CYA 10,00 mm2 barva zz	M	10,00	1,160	11,600		
40	00217089992904	Sílový vodič CYA 16,00 mm2 barva zz	M	10,00	1,610	16,100		

41	00217089992905	Silový vodič CYA 16,00 mm2 barva r	M	15,00	1,610	24,150		
42	00217089992910	Silový vodič CYA 16,00 mm2 barva tm	M	15,00	1,610	24,150		
43	00217089994104	Silový vodič CMSM-X 12x0.75	M	15,00	1,400	21,000		
44	00221028022100	Kabel uloř.v trubkách nebo liřtách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	M	10,00			0,650	6,500
45	00221030000100	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5 x 2	KUS	4,00			5,970	23,880
46	00221030045300	Forma kabelová pro kabely TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kabelu do 4 P 1,0	KUS	2,00			20,120	40,240
47	00221030054200	Ukončení vodiče na svorkovnici WAGO CMSM do 12 řil 0,75 mm2 včetně jeho připojení	KUS	10,00			10,500	105,000
48	00221030101100	Liřta elektroinstalační LV 40 x40 vkládací	M	10,00			3,350	33,500
49	00222088042051	Liřta 40x40 mm s krytem	KUS	10,00	1,170	11,700		
50	00227006990402	Kabel TCEKEY 4 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	10,00	1,200	12,000		
51	00227028990104	Kabel SYKFY 4 x 2 x 0,5 Prakab Praha	M	10,00	0,220	2,200		
		06 /Návěstidla						
1	S 0009000001629	Priecestné upozorňovadlo na návěstidlo s řísloem 1	KUS	5,00	27,500	137,500		
2	00221083000200	Montáž upozorňovadla na svět. návěstidlo AŘD	KUS	5,00			4,600	23,000
		07 /Kolejové obvody,počítače náprav, ASE						
1	00220085999900	Zařizení kolejových obvodů montážní práce oceněné HZS	HOD	8,00			25,000	200,000
2	00221085000700	Montáž snimače počítače náprav	KUS	5,00			147,600	738,000
3	00221085000900	Montáž vyhodnocovací části počítače náprav vř.přezkoušení činnosti PZN AŘD nebo AZS 350 Siemens	KUS	3,00			118,200	354,600
4	00221085023600	Montáž kabelového závěru typ UPMP-WM	KUS	5,00			47,610	238,050
5	00221089002700	Regulace a zkoušení počítačoho bodu -senzoru	KUS	5,00			49,670	248,350
6	00221089002900	Přezkoušení a regulování PN vč.eně vyhotovení protokolu za jeden úsek	KUS	3,00			500,000	1 500,000
7	00222085000714	Hadice ochranná neopren 5m FRAUSCHER	KUS	5,00	85,140	425,700		
8	00222085000729	Kolový senzor RSR 180 (S/250) FRAUSCHER	KUS	5,00	1 854,300	9 271,500		
9	00222085000732	Upevňovací souprava kolového senzoru SK140 FRAUSCHER	KUS	5,00	636,290	3 181,450		
10	00222085000738	Svorník pro řelist SK 140 BBK 11 FRAUSCHER	KUS	5,00	77,740	388,700		
11	00222085023607	Závěr kabelový UPMP7-WM ř.v. 736709007 AŘD Praha s.r.o.	KUS	5,00	331,760	1 658,800		
		08 /Přejezdy - venkovní část						
1	S 0009000001616	Tabuřka pred priecestím	KUS	2,00	37,400	74,800		
2	S 0009000001617	Tabuřka s říslicou	KUS	2,00	18,700	37,400		
3	S 0009000001618	Montáž tabuřky s říslicou	KUS	2,00			15,440	30,880
4	S 0009000001619	Montáž tabuřky pred priecestím	KUS	2,00			15,440	30,880
5	S 0009000001622	Sloupek ke vzdál. upozorňovadlu	KUS	2,00	17,100	34,200		
6	00221011093200	Montáž venkovního telefonního objektu bez řkladu na sklo- laminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	1,00			78,350	78,350
7	00221011095100	Funkční přezkoušení venk.telef.obj. po připojení na kabelové vedení	KUS	1,00			49,800	49,800
8	00221083000300	Montáž upozorňovadla vysokého na sloupek	KUS	2,00			15,440	30,880
9	00221086006100	Montáž ovládací skřínky přejezdov. zařízení na domek (na řám)	KUS	1,00			54,540	54,540
10	00221086007500	Montáž plastového výstrařníku AŘD s jedním výstrařníkem	KUS	1,00			282,220	282,220
11	00221086007700	Montáž plastového výstrařníku AŘD se dvěma výstrařníky	KUS	1,00			340,520	340,520
12	00222086006103	Ovládací skřínka přejezdového zařízení ř.v. 723089004 AŘD Praha s.r.o.	KUS	1,00	480,000	480,000		

13	00222086007513	Nosič kříže č.v. 708265032 AŽD Praha s.r.o.	KUS	3,00	100,000	300,000		
14	00222086007514	Nosič výstražníku č.v. 708265040 AŽD Praha s.r.o.	KUS	3,00	160,000	480,000		
15	00222086007601	Betonový základ TIZ AZZ 5-75	KUS	2,00	150,000	300,000		
16	00222086007602	Evidenční štítek na výstražník	KUS	3,00	10,000	30,000		
17	00222086007603	Stožár plast.výstražníku SVN nízký č.v. 708275020 pro 1 výstražník	KUS	1,00	938,000	938,000		
18	00222086007607	Klíč šroubového závěru č.v. 721049001	KUS	1,00	7,080	7,080		
19	00222086007608	Schůdky víceúčelové	KUS	1,00	51,000	51,000		
20	00222086007609	Žárovka SIG 1820 12V/20W OSRAM	KUS	6,00	10,000	60,000		
21	00222086007610	Výstražník V1 č.v.708289002	KUS	3,00	1 844,000	5 532,000		
22	00222086007635	Označovací štít (708275040)	KUS	2,00	85,000	170,000		
23	00222086007701	Stožár plast.výstražníku SVND nízký č.v. 708275021 pro 2 výstražníky AŽD Praha s.r.o.	KUS	1,00	1 038,000	1 038,000		
24	00222086008107	Kříž výstr.reflex.kompl.26AM jedn. č.v.002639003	KUS	3,00	44,000	132,000		
25	00461008001300	Betonový základ do bednění do 2 m3 směs B0	M3	2,00			128,030	256,060
26	0321859992108	Základ upozorňovací ZU 2108.11	SOUP	2,00	22,680	45,360		
27	0382898300000	Objekt venk.telef.VTO 7 na stěnu 54032G	KUS	1,00	944,000	944,000		
28	0404900120000	Sloupek úplný 00261DS002	KUS	2,00	17,100	34,200		
		11 /Domky, reléové a kabelové skříně						
1	S 0009000001790	Izolovaný domek Betonbau UF 2524	KUS	1,00	19 966,000	19 966,000		
2	00221086002100	Montáž releového objektu OPD 2,5/3,6	KUS	1,00			681,240	681,240
		12 /Zdroje el.proudu a napájecí zařízení						
1	S 0009000001557	Dobijec NES SN 40 24/230 M.2-19 FGT	KUS	1,00	2 310,000	2 310,000		
2	00211012045100	Jističe vzduchové vč. zapojení třípólové do 25 A bez krytu	KUS	9,00			3,830	34,470
3	00211014043100	Ovladač pomocných obvodů v A1 skříně vč. zapojení jednotlivých	KUS	1,00			4,180	4,180
4	00211019000100	Montáž oceloplechových rozvodnic do váhy 20 kg	KUS	1,00			5,580	5,580
5	00211019000700	Montáž ochrany napájecího vedení	KUS	6,00			19,130	114,780
6	00211019000800	Montáž oddělovacího stupně ochrany napájecího vedení	KUS	6,00			31,880	191,280
7	00211022002100	Uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj., izolace spojů FeZn do 120 mm2	M	60,00			0,850	51,000
8	00211022010100	Svodové vodiče včetně podpěr FeZn do prům.10mm,A1 prům.10 mm, Cu prům.8 mm	M	12,00			5,480	65,760
9	00211022030200	Svorky hromosvodové nad 2 šrouby [ST,SJ,SK,SZ,SR,01,02]	KUS	9,00			3,880	34,920
10	00211022036100	Montáž tyčového zemniče do země a připojení vedení do 2 m	KUS	4,00			16,030	64,120
11	00211022037200	Ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	KUS	2,00			9,600	19,200
12	00211029201100	Změření zemního odporu [ochr. uzem. s demont.zkuš.svorky proměř.a opět.smont.svorky	KUS	3,00			4,400	13,200
13	00212012040304	Jistič PL7-C10/2	KUS	1,00	11,110	11,110		
14	00217019000137	Rozvodnice FOR 150-54M F/039301-000 General Electric	KUS	1,00	100,000	100,000		
15	00217019000710	Ochrana přepětíová PIIIM-275DS 24055 HAKEL spol.s r.o.	KUS	6,00	40,790	244,740		
16	00217019000801	Přepětíová ochrana typ PI-L/16A SILEKTRO Praha s.r.o.	KUS	6,00	19,160	114,960		
17	00217022002101	Páska uzemňovací FeZn 30 x 4 mm	KG	60,00	1,120	67,200		
18	00217022030101	Svorka SO	KUS	1,00	0,950	0,950		
19	00217022030102	Svorka SP 1	KUS	1,00	0,560	0,560		
20	00217022036101	Tyč uzemňovací ZT prům. 20 x 2000 mm	KUS	4,00	14,720	58,880		
21	00221041016200	Montáž řízeného napáječe do stojanové řady	KUS	1,00			84,410	84,410
22	00221041052300	Montáž přenosné akubaterie 12 V do kapacity 150 Ah	KUS	2,00			21,900	43,800

23	00221041092100	Zhotovení a montáž uzemňovací sběrnice	KUS	1,00			33,670	33,670
24	00221084003100	Montáž transformátoru pro zabezpečovací zařízení	KUS	1,00			5,250	5,250
25	00222088040195	Jistič PL7-C0,5/2	KUS	1,00	24,790	24,790		
26	00222088040197	Jistič PL7-C1/2	KUS	1,00	21,150	21,150		
27	00229084003198	Demontáž úplná transformátoru pro zabezpečovací zařízení	KUS	1,00			3,860	3,860
28	0346299990255	Baterie DRYFIT A706/105 EXIDE	KUS	2,00	372,600	745,200		
29	0354402520000	Podpěra vedení na lep.str. PV 22	KUS	12,00	1,320	15,840		
30	0354402910000	Úhelník ochranný OU	KUS	2,00	6,600	13,200		
31	03582039994224	Jistič PL7-C2/2 263354	KUS	2,00	17,170	34,340		
32	0358239994221	Jistič PL7-C6/2 263356	KUS	1,00	12,800	12,800		
33	0358239994229	Jistič PL7-C4/2 263355	KUS	1,00	15,640	15,640		
34	0358239994304	Zásuvka AC 220V soklová Z-SD230-BS 266876	KUS	1,00	9,070	9,070		
35	0358239995002	Vypínač ZP-A40/3N 248266	KUS	1,00	28,480	28,480		
36	0358259994918	Jistič G100 4P 0,5A C G104 C0,5 674918	KUS	1,00	65,760	65,760		
37	0404800989014	Skříň pro dobíječ a baterii 80098N	KUS	1,00	4 641,000	4 641,000		
38	0404990990210	Tlačítko GW 42 201 IP55	KUS	1,00	27,440	27,440		
		14 /Zab.zař. v SÚ, RD, RS (bez adr.výr.)						
1	S 0009000001802	Modul MB linky do zapojovače MIKRO INOMA COMP	KUS	1,00	128,460	128,460		
2	00220049999900	Spoj. systémy a účast. zařízení montážní práce oceněné HZS	HOD	4,00			25,000	100,000
3	00220089999900	Regulace a zkoušení zab.zařízení montážní práce oceněné HZS	HOD	50,00			25,000	1 250,000
4	00221086003100	Montáž skříně pro dobíječ a baterie do releového objektu	KUS	1,00			103,040	103,040
5	00221087011300	Montáž skříňky s pomocnými tlačítky	KUS	1,00			83,600	83,600
6	00221088000100	Montáž zabezpečovacího stojanu releového	KUS	1,00			54,640	54,640
7	00221088005900	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	KUS	1,00			10,500	10,500
8	00221088006100	Montáž relé malorozměrového	KUS	57,00			2,480	141,360
9	00221088009100	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	KUS	28,00			2,120	59,360
10	00221088040400	Montáž skříně s otočným rámem	KUS	1,00			42,280	42,280
11	00221089004100	Přezkoušení jízdních cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	KUS	4,00			40,340	161,360
12	00221089013200	Zkoušení a regulování diagnostiky (prvotní nastavení)	KUS	1,00			500,000	500,000
13	00222085000702	Rám typových bloků BGT 01 FRAUSCHER	KUS	1,00	541,550	541,550		
14	00222085000703	Deska sběrnice BBG 05-02 FRAUSCHER	KUS	3,00	208,530	625,590		
15	00222085000704	Deska filtru EMV 04 FRAUSCHER	KUS	2,00	586,780	1 173,560		
16	00222085000709	Karta servisní AD.ASB 02 FRAUSCHER	KUS	1,00	685,440	685,440		
17	00222085000735	Blok zapínací ASB 10B FRAUSCHER	KUS	6,00	2 498,200	14 989,200		
18	00222085000736	Blok čítače ZBG 03B.2 FRAUSCHER	KUS	3,00	3 293,350	9 880,050		
19	00222088006252	Relé NMŠ 1-2000 C	KUS	39,00	190,000	7 410,000		
20	00222088006259	Relé NMŠM 1-1500 C	KUS	10,00	192,000	1 920,000		
21	00222088006261	Relé NMŠ 1-0,25/0,7 C	KUS	3,00	187,000	561,000		
22	00222088006263	Relé NMŠ 2-4000 C	KUS	2,00	168,000	336,000		
23	00222088006267	Relé NMŠM 2-3500 C	KUS	3,00	175,000	525,000		
24	00229088009198	Demontáž úplná jednoho zapojení při volné vazbě	KUS	4,00			1,680	6,720
25	00271001006800	Funkční zkoušky a zaškolení obsluhy	KUS	1,00			500,000	500,000
26	0345359990636	Lišta DIN TS 35 1m/7,5mm .	KUS	1,00	1,100	1,100		

27	0345609992003	Koncovka 249-117 Wago	KUS	2,00	0,420	0,840		
28	0404724905011	Svorkovnice WAGO 870 (Lich lišta) 72490DS011	KUS	1,00	52,800	52,800		
		15 /Adresné výrobky						
1	T 002280860021510256	Skriňa č. 11 PZZ-RE v km 8,187 (Párnica)	KUS	1,00	21 928,000	21 928,000		
2	T 002280870121500221	Kontrolná skrinka ŽST Párnica	KUS	1,00	3 093,000	3 093,000		
3	T 002280880000470103	MEDIS skrine č. 11 PZZ RE/SK v km 8,187	KUS	1,00	11 933,400	11 933,400		
4	T 002280880411011347	Stojan č. 14 v RD ŽST Párnica	KUS	1,00	8 716,500	8 716,500		
		16 /Zkoušky, regulace, revize						
1	00221089008200	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení bez závor	KUS	1,00			349,710	349,710
2	00221089021200	Fun.dod.zk-zab.zař.-přip.ke komplex. zkouškám - aut.přej. zab.zař. na jednokolejné trati bez závor	KUS	1,00			349,200	349,200
3	00221089031200	Komplex.zkoušky PZZ na 1 kolejné trati bez závor	KUS	1,00			292,800	292,800
4	00221089040400	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej	KUS	1,00			500,000	500,000
5	00221089090000	Výchozí technická revize zab.zař. HZS	HOD	16,00			25,000	400,000
6	00321041000300	Celková prohlídka el.zařízení a vyhotovení revizní zprávy do 500 000 Kč mont.prací	OBJM	1,00			368,400	368,400
		19 /Projektové a průzkumné práce						
1	S 0009000001590	Dokumentácia skutočného vyhotovenia pre PZZ	KUS	1,00			1 053,000	1 053,000
		REKAPITULÁCIA NÁKLADOV PS					145 843,380	37 941,026

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

- Podklad pre vypracovanie -

PÍ SOMNEJ DOHODY 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 (stavebník):

Železnice Slovenskej republiky

.....
.....
.....

(ďalej ako objednávateľ)

Zhotoviteľ (poskytovateľ):

.....
.....
.....
.....

(ďalej ako zhotoviteľ)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri poskytovaní služieb a stavebných prác: „Zvyšovanie bezpečnosti na železničných priecestiach Traťový úsek Trstená – Kraľovany, PZZ v km 8,187“ - realizácia“ podľa Zmluvy o poskytovaní služieb a stavebných prác č. 1100078871/2017/5400/048 zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávateľom v zastúpení: ŽSR, (zástupca príslušnej VOJ).....

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 MPSVaR 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 ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác 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 výukových 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 ŽSR 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 a iných prekážok s hĺbkou uloženia na základe objednávky zhotoviteľa 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 prevádzkovej koľaje je zhotoviteľ povinný:

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.

- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
 - f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,
 - g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV/ striedavé, resp. 3kV/ jednosmerné). Preto zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávatelia, pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím musia dodržiavať zásady STN 34 3109 (Bezpečnostné predpisy pre činnosť na TV a v jeho blízkosti), hlavne kapitola „V. Práce na železničnom zvršku a spodku“ a kapitola „VI. Činnosť v blízkosti TV“.
- V prípade, že nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím podľa STN 34 3109 kapitola V. a VI. a je nevyhnutné sa priblížiť čímkolvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, zhotoviteľ požiadava formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

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 poprezeráť) 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, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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

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

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

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

.....

.....

Podpis za objednávateľa

V dňa

.....

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 k Zmluve - Zoznam subdodávateľov

	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	NOREK, spol. s.r.o. Košice	Štefánikova 62 040 01 Košice	17 077 508	Stavebné práce	30	Áno	Viliam Nováček
2	TSS GRADE, a.s.	Dunajská 48 811 08 Bratislava	35 802 723	Zváranie koľajníc	5	Áno	Ing. Branislav Gábriš Ing. Marek Choma