

ZMLUVA O DIELO č. 1100080138/2017/5400/048

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

Článok I Zmluvné strany

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

(ďalej len „objednávateľ“)

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

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“)

Článok II Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**Výhybňa Palúdzka, KRŽZ koľ. č. 3, 4 dl. 1,680 km**“ postupom podľa vnútorného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa stavebné práce, ktoré spočívajú v úprave upraviť zemné teleso trate, zlepšiť parametre železničného zvršku použitím modernejších materiálov, vyzískaných z hlavných koľají modernizovaných tratí a zvarením koľajníc do BK v úseku, ktorý sa skladá z dvoch častí: (i) Výhybňa Palúdzka koľaj č. 3 v dĺžke 0,840 km: km 264,210 (KV č. 5) - km 265,050 (KV č. 7) a (ii) Výhybňa Palúdzka koľaj č. 4 v dĺžke 0,840 km: km 264,210 (KV č. 6) - km 265,050 (KV č. 8) (ďalej len „dielo“).
- 2.3. Dielo je podrobne špecifikované v Prílohe č. 1 – Špecifikácia diela (ďalej len „príloha č. 1“), v Prílohe č. 2 – Ocenený zoznam položiek a ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“) a v dokumentoch uvedených v bode 2.5. (ďalej len „dielo“).
- 2.4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu v zmysle článku IV tejto zmluvy.
- 2.5. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.5.1. Podmienky súťaže č. 0412/2017.
 - 2.5.2. Odpovede na žiadosť o vysvetlenie zo dňa 05.06.2017 a dňa 07.06.2017.
 - 2.5.3. Technický projekt k. č.1 a 2, ktorý zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a technický projekt preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela a vyhlasuje, že podľa technického projektu je dielo vykonateľné.
 - 2.5.4. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.5.
 - 2.5.5. Stavebné povolenie resp. oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav, ktoré zabezpečí objednávateľ.
 - 2.5.6. Zápis z obhliadky miesta predmetu zákazky, ktorá sa konala dňa 29.05.2017.
- 2.6. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.5. (s výnimkou stavebného povolenia), majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami týchto dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť.
- 2.7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. 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 desiatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia. V prípade, ak sa počas realizácie diela preukáže, že objednávateľ neodovzdal zhotoviteľovi všetky potrebné podklady pre realizáciu diela, zhotoviteľ je oprávnený dodatočne vyžiadať od objednávateľa chýbajúce podklady a objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi dodatočne vyžiadané podklady najneskôr do desiatich dní odo dňa doručenia výzvy zo strany zhotoviteľa, ktorou zhotoviteľ požiadal o doplnenie podkladov.

Článok III Miesto a lehota plnenia

- 3.1. Miestom vykonania diela je Výhybňa Palúdzka.
- 3.2. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať až na základe písomnej výzvy objednávateľa, po odovzdaní staveniska a po odsúhlasení harmonogramu postupu prác resp. márneho uplynutia lehoty na odsúhlasenie predloženého harmonogramu postupu prác podľa bodu 3.5. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 3 mesiacov odo dňa kedy nastali všetky skutočnosti podľa predchádzajúcej vety.** Dielo sa považuje za vykonané podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 7.3. stavebným dozorcom objednávateľa.
- 3.3. Lehota na vykonanie diela podľa bodu 3.2. sa môže predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
 - 3.3.1. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa
 - 3.3.2. okolností vyššej moci podľa bodu 3.7.

- 3.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.3.1., lehota vykonania diela podľa bodu 3.2. sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 3.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy a písomnom oznámení objednávateľa zhotoviteľovi v ktorý deň účinnosť zmluvy nastala, predloží objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi odsúhlasený harmonogram postupu prác resp. stanovisko k predloženému harmonogramu postupu prác do 10 dní od jeho obdržania od zhotoviteľa. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.
- 3.6. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.5. zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia. Splnenie sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 3.7. Zhotoviteľ má právo na posun termínu plnenia uvedeného v bode 3.2. aj v prípade vzniku okolnosti vyššej moci, t.j. v prípade výskytu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle zhotoviteľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal a taktiež, že by v čase podpisu tejto zmluvy túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového rázu, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa ani oneskorená dodávka zo strany subdodávateľa. Termín plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.8. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.7., o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, a následne aj o zániku tejto skutočnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť všetko potrebné úsilie na obmedzenie doby omeškania s plnením povinností podľa tejto zmluvy v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci.
- 3.9. Právo na posunutie termínu plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, pokiaľ zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.
- 3.10. Pokiaľ v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci dôjde k posunutiu termínu o viac ako 30 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 3.11. Pokiaľ sa stane zrejším, že postup zhotoviteľa pri vykonávaní diela je pomalý alebo zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov nesplní niektorý z termínov stanovených v harmonograme postupu prác, je zhotoviteľ povinný vykonať najneskôr na pokyn objednávateľa dodatočné opatrenia na urýchlenie vykonania diela tak, aby bol príslušný termín plnenia uvedený v bode 3.2. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.

Článok IV **Cena za dielo a zádržné**

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonané dielo zaplatiť cenu vo výške:
 - 4.1.1. **Cena bez DPH 819 000,00 EUR**
 - 4.1.2. DPH 163 800,00 EUR
 - 4.1.3. cena spolu s DPH 982 800,00 EUR

Zmluvné strany sa dohodli na cene bez DPH. V prípade legislatívnej zmeny DPH bude DPH fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.

- 4.2. V cene podľa bodu 4.1.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s realizáciou diela.
- 4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za dielo podľa bodu 4.1.1. bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie vád, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou ako napríklad zmluvných pokút.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za dielo podľa Prílohy č. 2 – Ocenený zoznam položiek a ocenení výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“). Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo technického projektu zvlášť nevyplývalo a to najmä ale nielen:
- všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
 - náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť, náklady na lekárske prehliadky,
 - všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy vrátane prílohy č. 1,
 - náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 4.5. 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 4.1.1. znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek, resp. hodnotu časti nevykonaných položiek.
- 4.6. Vzhľadom k tomu, že výkaz výmer vypracoval zhotoviteľ čím za jeho správnosť a úplnosť zodpovedá, naviacpráce, ktoré zhotoviteľovi počas realizácie diela vzniknú, vykoná zhotoviteľ na vlastné náklady.

Článok V **Platobné podmienky**

- 5.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohy ani preddavky na vykonanie diela.
- 5.2. Cenu za dielo uvedenú v bode 4.1.1. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe riadne vystavených mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ doručí na adresu podľa bodu 5.4. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.7., 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.

- 5.3. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.2. sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 7.3. stavebným dozorom objednávateľa. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.4. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru buď v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk pričom informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako 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

- 5.5. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v bode 1.2. Akákoľvek zmena účtu zhotoviteľa sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 5.6. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.7. Faktúra musí spĺňať náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a nasledovné náležitosti:
- názov diela,
 - predmet úhrady,
 - obchodné meno zhotoviteľa, IČO zhotoviteľa,
 - číslo zmluvy o dielo podľa evidencie objednávateľa,
 - výšku zádržného
 - 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“.

- 5.8. Objednávateľ je oprávnený neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinnej prílohy vrátiť, pričom lehota splatnosti opravenej faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.9. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronicou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk.
- 5.10. 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.

- 5.11. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr ku dňu podpísania tejto zmluvy predložil objednávateľovi vyhlásenie či je subjektom 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. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi písomne oznámiť 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 a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.

Článok VI

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1. 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.
- 6.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné všeobecne záväzné právne predpisy a vykonávacie predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržať všetky relevantné platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, technických normách, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe (resp. po dobe jeho použiteľnosti) alebo zo záručnej doby (resp. z doby jeho odporúčanej použiteľnosti) uplynulo viac ako 20 %. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.
- 6.4. 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.
- 6.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Stanislav Palóny. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov pre nasledovné kategórie:
20- inžinierske stavby s odborným zameraním na : (21) dopravné stavby
- 6.6. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
- 6.8. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Prevzatím staveniska podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.9. 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 6.17. Uvedený doklad bude povinnou prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska.

- 6.10. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 6.10.2 a 6.10.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 6.10.2 a 6.10.3. 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, ktorej výsledkom je uzavretie tejto zmluvy:
- 6.10.1. Zmluvu na odobratie odpadu podľa bodu 8.2.
- 6.10.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky (ďalej len „Z2“).
- 6.10.3. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2.
- 6.11. 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.
- 6.12. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe prístupný počas celého výkonu diela. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápismi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.
- 6.13. Ak stavebný dozor objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä ale nielen: pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy.
- 6.14. 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.
- 6.15. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu.
- 6.16. 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“.
- 6.17. 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.
- 6.18. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
- 6.19. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela uskutočniť kontrolu vykonávania diela. 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.
- 6.20. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Bc. František Slamka. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 6.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom VIII tejto zmluvy.
- 6.22. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa (bod 7.3.) odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 6.23. Zmenu poverených osôb v zmysle tohto článku si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.
- 6.24. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb:
- 6.24.1. s platným oprávnením na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa vydané podľa § 5 zákona č. 216/1995 Z.z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov. Oprávnenie musí splnomocňovať autorizovaného geodeta a kartografa autorizačne overiť vybrané geodetické činnosti uvedené v § 6 ods. písm. a), b), c), d), e), f), g), h), i) a j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
- 6.24.2. s platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností podľa § 17 zákona č. 513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov bod 1. písm. a/ na montáž, opravy, rekonštrukcie a skúšky pre elektrické zariadenia železničných dráh v zmysle Vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach podľa prílohy č. 1, časť 5 v rozsahu:
- E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane
- E4: Trakčné vedenie železničných dráh
- E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
- 6.24.3. s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na UTZ elektrických v zmysle § 26 vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach podľa Prílohy 1, časť 5, označenie zariadenia:
- E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane
- E4: Trakčné vedenie železničných dráh
- E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
- 6.24.4. s platným oprávnením vykonávať požadované práce a montáže UTZ – „Z1 Žeriavy a zdvíhadlá“ - v zmysle § 30 ods.1 písm. a) (obsluha určených technických zariadení) Vyhlášky MDPT SR

č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.

- 6.24.5. s platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na zváranie koľajníc podľa § 17 zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 6.25. V prípade ak platnosť niektorého dokladu v zmysle bodu 6.24. uplynula, zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť objednávateľovi ihneď oznámiť a prerušiť práce na príslušnej časti predmetu zmluvy až do získania platného dokladu.

Článok VII

Odobovanie a prevzatie diela

- 7.1. Odobovanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní.
- 7.2. Preberacie konanie po vykonaní diela podľa tejto zmluvy sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odobovanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.
- 7.3. Preberacie konanie bude spočívať z komplexnej prehliadky diela kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odobovaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odobovaní a prevzatí podľa bodu 7.6., ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odobovávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie. **Podpísaním preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa s potvrdením, že dielo preberá, sa dielo považuje za vykonané.**
- 7.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa Ing. Dušan Barna, vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Žilina), t. č.930-5208, mobil: 0903 909 331, e-mail: barna.dusan@zsr.sk.
- 7.5. Podmienkou prevzatia diela je odobovanie nasledovných dokladov:
PD skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).
- 7.6. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je povinný zhotoviteľ odstrániť vady a/alebo nedorobky v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odobovaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom. Po vykonaní kontroly odstránenia väd a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa.
- 7.7. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení väd a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto

vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených vád a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, všetky náklady spojené s odstránením vád a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom.

- 7.8. Ak sa bude dielo odovzdávať po častiach, ustanovenia tohto článku sa budú na jednotlivé preberacie konania vzťahovať primerane.

Článok VIII **Nakladanie s odpadom**

- 8.1. 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.
- 8.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr ku dňu podpísania tejto zmluvy predložil 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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 8.2.
- 8.5. 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.
- 8.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 8.5., najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
- 8.6.1. 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
 - 8.6.2. vážne listky potvrdené oprávnenou osobou
 - 8.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
- 8.7. 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.
- 8.8. 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 8.2. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.

- 8.9. V prípade ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa pri plnení tejto zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy objednávateľovi uložená sankcia, je zhotoviteľ povinný túto objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právnom úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 8.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok IX

Zodpovednosť za vady

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a, že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela stavebným dozorom objednávateľa. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami v zmysle bodu 7.6., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie v zmysle bodu 7.6. posledná veta.
- 9.2. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, ktorých odstránenie neznesie odklad, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, že ide o takúto vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, a popíše ako sa prejavuje. Písomnú reklamáciu zašle objednávateľ na kontaktnú emailovú adresu tempra@tempra.sk. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo 0905 219 270 s následným písomným potvrdením emailom. Reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne najneskôr však do 10 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom za predpokladu, že si oprava nevyžaduje zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota presahuje 10 dní. V prípade, ak si oprava vady bude vyžadovať zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota je dlhšia ako 10 dní bude lehota na odstránenie vady vzájomne písomne dohodnutá medzi zodpovedným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť kto za vadu zodpovedá. Ak sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady. V prípade, že zhotoviteľ vady v dohodnutej lehote neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Ak objednávateľ oznámi vadu v lehote 6 mesiacov odo dňa prevzatia diela a zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni v lehote podľa tohto bodu, má objednávateľ právo na účel odstránenia vady použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 9.3. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe a nejde o vady, ktorých odstránenie neznesie odklad, bude objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne, s uvedením popisu ako sa prejavujú. Za písomnú reklamáciu sa považuje aj zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu tempra@tempra.sk. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo uvedené v bode 9.2., s následným písomným potvrdením. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k 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. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Ak objednávateľ oznámi vadu v lehote 6 mesiacov odo dňa prevzatia diela a

zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni v lehote podľa tohto bodu, má objednávateľ právo na účel odstránenia väd použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo tretou osobou určenou objednávateľom. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

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

Článok X

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 10.1. Zmluva medzi zhotoviteľom a subdodávateľom musí byť v súlade s touto zmluvou.
- 10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 10.3. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
- 10.4. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa so subdodávateľom.
- 10.5. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 10.4 žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 10.6. Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov 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.
- 10.7. Zhotoviteľ ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložil objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 10.9. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“).
- 10.8. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 10.9. Súhlas so spracovaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa

tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.

- 10.10. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 10.11. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v prílohe č. 4, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XI

Oznamovanie zmien v registri partnerov verejného sektora

- 11.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register partnerov verejného sektora“). Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
- 11.2. Ak bol subdodávateľ v ktoromkoľvek rade ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
- 11.3. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom tejto zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa. Ak nový subdodávateľ podľa predchádzajúcej vety nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ je povinný spolu s oznámením podľa predchádzajúcej vety predložiť čestné vyhlásenie nového subdodávateľa, že nie je partnerom verejného sektora v zmysle § 2 zákona o registri partnerov s dostatočným vysvetlením.

Článok XII

Prechod vlastníckeho práva, nebezpečenstva škody a zodpovednosť za škodu

- 12.1. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 7.3.
- 12.2. Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho zhotovenej časti má objednávateľ; vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zabudovaného do diela a zaobstaraného zhotoviteľom prechádza v momente ich zabudovania do diela na objednávateľa.
- 12.3. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.4. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody. Škoda sa nahrádza v plnej výške.
- 12.5. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.

- 12.6. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XIII **Zmluvné pokuty**

- 13.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 13.2. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác v lehote podľa bodu 3.5., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 Eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.3. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác v zmysle bodu 3.6., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.5. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 13.6. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela (bod 7.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.7. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodov 9.2. alebo 9.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny vadnej dodávky, za každý aj začatý deň omeškania, minimálne však sumu 300 Eur denne.
- 13.8. Ak zhotoviteľ neposkytne bezpečnostnému technikovi objednávateľa súčinnosť pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 Eur, za každý jednotlivý prípad a to aj opakovane.
- 13.9. Ak zhotoviteľ nezabezpečí v stanovenej forme a čase odstránenie nedostatkov zistených bezpečnostným technikom objednávateľa, ktoré sú následkom porušenia bezpečnostných predpisov, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur za každý jednotlivý prípad.
- 13.10. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé takéto porušenie.
- 13.11. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 6.10.2 alebo 6.10.3. alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. tejto zmluvy za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa uvedenej v bode 6.10. prvá a druhá veta.
- 13.12. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000 Eur, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 3 000 Eur za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 13.13. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 6.17., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 13.14. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 8.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý

jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 8.9.

- 13.15. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom (bod 8.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 13.16. 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 8.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000 Eur, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 13.17. Ak zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (bod 8.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 8.9.
- 13.18. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 8.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. tejto zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.19. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť vykonávať príslušnú časť diela prostredníctvom osôb, ktoré disponujú platným dokladom v zmysle bodu 6.24.1, 6.24.2, 6.24.3. alebo 6.24.4., zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý jednotlivý prípad.
- 13.20. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.21. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, ktorý bol ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní od vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.22. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom tejto zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR.
- 13.23. Ak zhotoviteľ nepredložil objednávateľovi čestné vyhlásenie nového subdodávateľa podľa bodu 11.3. druhá veta, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR.
- 13.24. Ak zhotoviteľ zmení subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa v zmysle bodu 10.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR za každý jednotlivý prípad.
- 13.25. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 10.5. nevyhoví žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.26. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 10.6., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.27. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 10.11, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.

- 13.28. 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.
- 13.29. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 13.30. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 13.31. 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 XIV **Ukončenie zmluvy**

- 14.1. Zmluva môže zaniknúť:
- 14.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 14.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve,
- 14.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 14.2.1. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác v lehote podľa bodu 3.5.,
 - 14.2.2. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 10 dní,
 - 14.2.3. zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa,
 - 14.2.4. 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,
 - 14.2.5. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 14.2.6. zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 6.17.,
 - 14.2.7. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania pracovnej činnosti platný doklad podľa bodu 6.10.1. alebo 6.10.2.,
 - 14.2.8. zhotoviteľ plnil príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osoby, ktorá nedisponovala v čase plnenia príslušným platným dokladom v zmysle bodu 6.24.,
 - 14.2.9. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 14.2.10. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie čiastkových termínov (sankcionovateľných míľnikov) alebo lehoty plnenia podľa bodu 3.2.
- 14.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 14.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - 14.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy,
 - 14.3.3. zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- 14.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 14.2. a 14.3. odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy

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

- 14.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v bode 14.2. aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 14.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na 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 14.8., zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 14.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
 - 14.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 14.8.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie diela a v súvislosti s ním
 - 14.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 14.8.1.
 - 14.8.4. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XV

Záverečné ustanovenia

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

15.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek a ocenený výkaz výmer

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

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

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

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

V Bratislave, dňa: 06.09.2017

V Bratislave, dňa: 16.08.2017

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:

TEMPRA, s.r.o.

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

.....
Ing. Peter Kováčik v.r.
konateľ spoločnosti

.....
Daniel Šopov v.r.
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela

Stavba ŽSR, Výhybňa Palúdzka KRŽŽ koľ. č. 3, 4 v dĺžke 2 x 840 m = 1 680 m je navrhnutá z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu a zastaraného typu železničného zvršku.

Výhybňa Palúdzka je súčasťou hlavného železničného ťahu ŽSR Košice – Žilina a nachádza sa v súbehu s diaľnicou D1 Liptovský Mikuláš – Ivachnová. Súčasný stav trate vo výhybni Palúdzka je podmienený jej vekom a materiálmi železničného zvršku z roku 1972. Cieľový stav by mal podstatne zlepšiť technické parametre trate a umožniť do budúcnosti bezpečnú a plynulú prevádzku. Dopravné koľaje č. 3 a 4 sú určené na riadenie sledu vlakovej dopravy. Stavba si kladie za cieľ upraviť zemné teleso trate, zlepšiť parametre železničného zvršku použitím modernejších materiálov, vyzískaných z hlavných koľají modernizovaných tratí a zvarení koľajníc do BK. Využitie materiálu, ktorý pochádza z hlavných koľají ŽSR, umožní znížiť celkové náklady na stavbu pri zachovaní všetkých stavebných parametrov trate.

Investičné zadanie **č. 417/2016/ŽTS/OR Žilina** **na realizáciu stavby**

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje :

1.1. Stavba

Názov stavby:	Výhybňa Palúdzka, KRŽŽ koľ. č. 3, 4 dl. 1,680 km (mat. užitý)
Miesto stavby:	Palúdzka
Okres:	Liptovský Mikuláš
Kraj:	Žilinský samosprávny kraj
Katastrálne územie :	Galovany, parcela č. 540 / 1
Odvetvie :	ŽTS
Charakter stavby :	Rekonštrukcia dopravnej cesty

1.2 Stavebník

Názov stavebníka : Železnice Slovenskej republiky, Bratislava, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Nadriadený orgán : Ministerstvo DVRR SR Bratislava, Námestie slobody č.3, 810 05 Bratislava

1.3 Projektant :

Generálny projektant :
Zodpovedný projektant stavby :
Stupeň PD : Technický projekt k.č.1 a 2

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

2. Prehľad použitých podkladov

Stávajúca technická dokumentácia objektov a zariadení v správe ŽSR.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Stavba ŽSR, Výhybňa Palúdzka KRŽŽ koľ. č. 3, 4 v dĺžke 2 x 840 m = 1 680 m je navrhnutá z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu a zastaraného typu železničného zvršku.

4. Súvisiace stavby

Nie sú žiadne.

5. Členenie stavby

Stavebné objekty: SO 01 - Železničný zvršok k.č. 3, 4
SO 02 - Železničný spodok k.č. 3, 4

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko- ekonomické hodnotenie

1.1 Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Súčasný stav trate je podmienený jej vekom a materiálmi železničného zvršku z roku 1972. Cieľový stav by mal podstatne zlepšiť technické parametre trate a umožniť do budúcnosti bezpečnú a plynulú prevádzku. Dopravné koľaje č. 3 a 4 sú určené na riadenie sledu vlakovkej dopravy.

1.2 Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby

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

1.3. Analýza rizík a neistôt

Ekonomické riziká stavby (ako je nákladovosť a budúci výnos z tržieb za použitie dopravnej cesty) sú závislé od výsledku verejného obstarávania stavby. Očakáva sa, že po ukončení tejto stavby sa znížia náklady na údržbu. Bezpečnostné riziká počas stavby bude znášať zhotoviteľ stavby. Stavba sa bude realizovať v nepretržitých výlukách koľají. Počas výstavby staničnej koľaje č. 3 je možnosť zachovania prevádzky po párnej skupine koľají 2 a 4, pri výstavbe koľaje č.4 je možná prevádzka po nepárnej skupine koľají 1,3.

2. Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Stavba: „Výhybňa Palúdzka, KRŽZ koľ. č. 3, 4 v dĺžke 1,680 km“ je líniovou stavbou železničnej trate. Jedná sa o dvojkoľajnú, elektrifikovanú trať.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Výhybňa Palúdzka (DÚ 37) sa nachádza na trati Košice – Žilina (TU 2601). Bola vybudovaná ako súčasť Preložky železničnej trate vyvolanej výstavbou „Vodného diela Liptovská Mara“. Železničná trať je dvojkoľajná, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou prúdovou sústavou 3 kV a vo výhybni sú zriadené dopravné koľaje č. 3 a 4, určené na riadenie sledu vlakovkej dopravy.

Definičný úsek 37 (DÚ) začína na začiatku výhybky č. 1 a končí na začiatku výhybky č. 11.

Rekonštrukcia sa skladá z dvoch častí:

- Výhybňa Palúdzka koľaj č. 3 v dĺžke 0,840 km: km 264,210 (KV č. 5) - km 265,050 (KV č. 7).
 - Výhybňa Palúdzka koľaj č. 4 v dĺžke 0,840 km: km 264,210 (KV č. 6) - km 265,050 (KV č. 8).
- Celková dĺžka komplexnej rekonštrukcie je **1,680 km**.

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

Výhybňa Palúdzka je súčasťou hlavného železničného ťahu ŽSR Košice - Žilina a nachádza sa v súbehu s diaľnicou D1 Liptovský Mikuláš - Ivachnová.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru. Musí zodpovedať všetkým požiadavkám na ochranu životného prostredia podľa platných právnych predpisov SR a EÚ. Nakladanie s odpadmi musí byť riešené v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Navrhovaná rekonštrukcia sa bude realizovať na pozemkoch v správe ŽSR, nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce Galovany, okres Liptovský Mikuláš, na prevádzkovej dráhe počas schválenej výluky železničnej dopravy v súlade so stavebným a technickým poriadkom dráh ustanoveným vyhláškou č. 350/2010 Z.z. Prístup na stavenisko ku koľaj č. 4 je od stanice a po koľaj, ku koľaj č. 3 len po koľaj. Zariadenie staveniska a skládky materiálu je možné vybudovať v priestoroch určených zamestnancami SMSÚ TO Liptovský Mikuláš. MPV nie je potrebné.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 SO 01 - Železničný zvršok

3.1.1 Súčasný stav

Výhybňa Palúdzka sa nachádza na trati Košice – Žilina. Bola vybudovaná ako súčasť preložky železničnej trate vyvolanej výstavbou „Vodného diela Liptovská Mara“. Železničná trať je dvojkolajná, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou prúdovou sústavou 3 kV. Vo výhybni sú dopravné koľaje č. 3, 4 určené na riadenie sledu vlakovej dopravy, s vybudovaným reléovým zabezpečovacím zariadením. Traťový úsek je značne zaťažený. Z hľadiska prevezenej záťaže sú v súčasnosti obe priebežné traťové koľaje č. 1, 2 zaradené do 3. rádu. Traťová rýchlosť v danom úseku je 120 km/h a po koľajách č. 3, 4 vzhľadom na zabudované výhybky v = 40 km/h.

Obe dopravné koľaje č. 3, 4 boli vybudované ako novostavba v roku 1972, zvršok tvaru T, koľajnice dĺžky 25,0 m, na betónových podvaloch tvaru SB 5, rozdelenie „d“, rozponové upevňovadlá. Na každej koľaji sa nachádzajú po 4 IS. Zostatková hodnota je nulová.

Koľaje sú položené na násypovom telese, zriadený je drážny chodník pri koľaji č. 4 z vonkajšej strany, teleso je odvodnené priekopami. Smerovo je trať tvorená sčasti priamou a oblúkom o polomere R = 795 m (koľaj č. 3) a R = 810 m (koľaj č.4) bez prevýšenia. Niveleta trate stúpa v smere Košice – Žilina o hodnotu 2,295 ‰. Medzi koľajou č. 2 a 4 je sypané nástupište č. 1 (tvárnice TISCHER) km 264,381–264,432. V km 264,415 je v koľaji č. 4 služobný úrovňový prechod pre peších ako prístup k nástupištiu z betónových prefabrikátov.

Stav železničného zvršku oboch koľají je už nevyhovujúci, koľajové lôžko značne znečistené, koľajnice sú dožitité, v oblasti stykov značne deformované, rozponové upevňovadlá neplnia svoju funkciu.

3.1.2 Navrhovaný stav

Koľajové lôžko k.č. 3 a 4 sa prečistí celoprofilovou čističkou s odvozom odpadu vo vagónoch do Liptovského Mikuláša a Liptovskej Teplej na skládku. Doterajší železničný zvršok sa nahradí koľajovými poľami tvaru R 65 na betónových podvaloch SB8, rozdelenie „e“ s upevnením na rebrových podkladniciach R4P1 z užitého materiálu, regeneráciu zabezpečí zhotoviteľ. Nové zvierky Skl 12 zabezpečí zhotoviteľ. Koľajové polia sú uložené v ŽST Liptovská Teplá. Konce koľajnic sa pred použitím musia odrezať pilou alebo rozbrusovačkou. Tak isto sa odstránia všetky vypálené otvory, izolované styky a poškodené miesta. Znečistenie koľajového lôžka je cca 25 %, po prečistení sa doplní kamenivom z vyvretých hornín frakcie 32-63 mm z nového materiálu. Hrúbku koľajového lôžka pod ložnou plochou podvalu zriadiť na 350 mm. Pri úprave geometrickej polohy koľaje č. 3, 4, je nutné upraviť TV (výškové a smerové vyregulovanie TV).

Koľaj č. 3 a 4 sa zriadi ako bezstyková koľaj výmenou dlhých koľajnicových (regenerovaných) pásov tvaru R 65 o dĺžke 120m a zvaria sa závernými zvarmi do bezstykovej koľaje. Dlhé koľajnicové pásy budú vyvezené súpravou SDK Zvarovacej a regeneračnej základne Vrútky. Do BK k.č. 3,4 sa vovaria po 4 ks LIS. V súvislosti s rekonštrukciou železničného zvršku koľaje č. 4 je nutná demontáž a montáž prechodu v km 264,415. Prechod v koľaji č. 4 sa zachová (pôvodná prefabrikovaná konštrukcia na novom koľajovom rošte). Z vonkajšej strany koľaje č.4 sa zriadi drážny chodník šírky 1m, dĺžky 860 m z drveného kameniva frakcie 8-16 mm.

3.2 SO 02 - Železničný spodok

3.2.1 Súčasný stav

Teleso železničného spodku je vybudované prevažne v násype, resp. odreze, súdežne s koľajou č. 3 a 4 z vonkajšej strany sú vybudované odvodňovacie priekopy, ktoré sú už značne poškodené resp. zanesené a neplnia svoj účel. Z vonkajšej strany koľaje č. 4 je vybudovaný drážny chodník šírky (1m x860m). Medzi koľajou č. 2- 4 sa nachádza sypané nástupište s tvárniciami TISCHER v dĺžke 51,0 m.

3.2.2 Navrhovaný stav

Zemné teleso sa v rámci priestorových možností upraví tak, aby vyhovovalo technickým normám a predpisom ŽSR. Vykonať prečistenie odvodňovacích priekop pri koľaji č. 3 v dĺžke 1 147 m (od km 264,097-265,244) a pri koľaji č. 4 v dĺžke 794 m (od km 264,450-265,244). Pri strojnom čistení koľajového lôžka k.č. 4 sa odstráni časť nástupiska od koľaje č.4, ktoré bude treba upraviť do pôvodného stavu v dĺžke 51,0 m (od km 264,381-264,432).

Zariadenia SEE:

Pri KRŽZ koľ. č. 3, 4 bude potrebné vytýčenie podzemných VN a NN vedení, nakoľko vo výhybni Palúdzka v žkm cca 264,400 prechádza VN 6kV podzemné vedenie a NN – prípojka pre výhybňu Palúdzka, rozvody pre vonkajšie osvetlenie a ohrev výhybiiek. Zamestnanci SMSÚ EE SZ Liptovský Mikuláš pred realizáciou prác na výhybkách odpoja prívod pre ohrev výhybiiek. Vykonať skúšobnú sondu pre VN a NN vedenie ohľadne hĺbky uloženia podzemných vedení pri križovaní s k. č. 3 a 4, aby nedošlo k poškodeniu a ohrozeniu bezpečnosti a plynulosti železničnej dopravy a zamestnancov. Po vykonaní GPK je potrebné upraviť (výškové a smerové vyregulovanie TV).

Zariadenia SOZT:

V rekonštruovanom úseku sa nachádzajú trasy miestnych káblov a trasa DK (križuje všetky koľaje), ktoré sú potrebné pre prevádzku oznamovacích a zabezpečovacích zariadení.

Medzi 1. a 3. koľajou sa nachádza trasa rozhlasu.

Je potrebné:

- miestne káble a DK pred začatím prác vytýčiť a postup prác riešiť tak, aby rekonštrukciou neboli dotknuté,
- zabezpečiť ochranu káblových vedení a ich dohľad pri samotných prácach zamestnancom SOZT,
- Zabezpečiť demontáž a spätnú montáž zabezpečovacích zariadení, ktoré budú prekážať výlukovým prácam prostredníctvom zamestnancov OZT,
- SOZT zabezpečí odborný dohľad pri prácach v blízkosti zariadení OZT a preskúšanie zariadení pred ich opätovným uvedením do prevádzky.

4. Postup výstavby

- prípravné geodetické práce,
- prečistenie koľajového lôžka s GPK
- rozspojkovanie, príp. rozrezanie, vytrhnutie a odvoz starých koľajových polí,
- dovoz a pokládka koľajových polí
- doplnenie koľajového lôžka do úrovne ložnej plochy podvalov a zhutnenie,
- smerové a výškové vyrovnanie koľaje podľa TP,
- výmena dlhých koľajnicových pásov (120m)
- zriadenie BK a vovarenie LIS
- definitívne podbitie koľaje so zhutnením stabilizátorom,

- strojná úprava koľajového lôžka do profilu,
- čistenie priekop,
- úprava drážneho chodníka,
- demontáž starých koľajových polí a roztriedenie do súčastí,
- likvidácia odpadov,
- dodatočné podbitie koľaje po konsolidácii koľajového lôžka do profilu do 1 roka po ukončení stavby,
- zameranie GPK a vypracovanie DSRS.

C. Doklady

Technický projekt k.č.1 a 2
Tabuľky smerových pomerov koľaje č. 3, 4.

D. Výkresová časť

JŽM výhybne Palúdzka

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek a ocenený výkaz výmer

Stavba: **Výhybňa Palúdzka, KRŽZ koľ. č. 3, 4 dl. 1,680 km**

Objekt: **SO 02 Železničný zvršok**

Objednávateľ: **ŽSR, Bratislava**

Zhotoviteľ: **TEMPRA, s.r.o.**

Pč.	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
1	Geodetické práce	JV	1,00	6 914,20	6 914,20
2	Regenerácia a zvarenie DKP	m	1 680,00	29,70	49 896,00
3	Prečistenie koľ. lôžka (KL) strojnou čističkou s naložením na zásobníkové vozne (1680m *1,7m ³ /m = 2856m ³)	m ³	2 856,00	13,90	39 698,40
4	Odvoz a uloženie sypaniny v žst.L.Mikuláš alebo žst.L.Teplá.	t	1 000,00	19,90	19 900,00
5	Demontáž koľaje a vytrhnutie KP s PKP 25/20	m	1 680,00	4,90	8 232,00
6	Odvoz a vyloženie KP na skládku v susedných žst.	m	1 680,00	33,90	56 952,00
7	Prekladanie vytrhnutých KP na skládke a rozobratie do súčastí	m	1 680,00	28,90	48 552,00
8	Prekladanie nastohovaných KP v žst. L.Teplá, úprava KP na pokládku.	m	1 680,00	28,80	48 384,00
9	Nakladanie upravených KP a prevoz do výh. Palúdzka.	m	1 680,00	34,90	58 632,00
10	Zriadenie koľaje z KP	m	1 680,00	24,80	41 664,00
11	Zriadenie koľajového lôžka s dovozom a dosypaním	t	1 000,00	33,90	33 900,00
12	Dočasná a konečná SVÚ s úpravou KL a následnou dynamickou stabilizáciou	m	1 680,00	35,90	60 312,00
13	Dodatočná SVÚ koľaje (do 1 roka)	m	1 680,00	6,80	11 424,00
14	Dovoz DKP, výmena koľajnic a zabudovanie DKP, odvoz koľajnic	m	3 360,00	17,90	60 144,00
15	Výmena zvierok s dodaním zvierok Skl 12, skrutka RS1, matica M22, podložka UIs 6	ks	12 360,00	7,90	97 644,00
16	Výmena pryžových podložiek pod koľajnicou	ks	6 180,00	2,15	13 287,00
17	Výmena podvalov výhybkových a krátkych k v.č.5,6,7,8 s dodaním podvalov a upevnenia	ks	48,00	295,00	14 160,00
18	Demontáž a montáž prejazdu	m	2,00	196,40	392,80
19	Zriadenie drážneho chodníka s dovozom a dodaním hmôt hr.50cm	m ²	860,00	29,70	25 542,00
20	Tavné zvarovanie koľajnic R65	ks	40,00	245,70	9 828,00

21	Zriadenie LIS	ks	8,00	495,70	3 965,60
22	Zriadenie BK	m	1 680,00	5,70	9 576,00
x	Celková cena spolu bez DPH v EUR:	x	x	x	719 000,00

Stavba: **Výhybňa Palúdzka, KRŽZ koľ. č. 3, 4 dl. 1,680 km**

Objekt: **SO 02 Železničný spodok**

Objednávateľ: **ŽSR, Bratislava**

Zhotoviteľ: **TEMPRA, s.r.o.**

Pč.	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
1	Vytýčenie sietí OZT, demontáž, spätná montáž a preskúšanie zabezp. zariadení, dohľad pri prácach	JV	1,00	2 264,20	2 264,20
2	Vytýčenie sietí SEE (VN a NN), technický dozor, výškové a smerové úpravy TV po KRŽZ	JV	1,00	6 900,00	6 900,00
3	Odstránenie nánosov z priekop s naložením, odvozom, vyložením a rozhrnutím vybúraných hmôt v rámci výh. Palúdzka	m	1 941,00	12,80	24 844,80
4	Odstránenie drevín a trávín z priekopových svahov s odvozom a podrvením drevín v rámci výh. Palúdzka	m2	5 000,00	3,50	17 500,00
5	Úprava hrany nástupišťa podvalmi ŽSR po čistení ŠL so zásypom	m	51,00	55,00	2 805,00
6	Odstránenie nánosov z vtoku priepustu	ks	2,00	490,00	980,00
7	Vybudovanie 140ks odvodňovacích rebier v k.č.3, 4 s odvodnením do jestvujúcich priekop s naložením, odvozom a vyložením hmôt. (140ks *2,4m3 = 336m3)	ks	140,00	149,50	20 930,00
8	Výplň 140ks odvodňovacích rebier v k.č.3, 4 s dovozom kameniva 336m3	ks	140,00	118,70	16 618,00
9	Odstránenie, naloženie, odvoz a vyloženie zásypov z priekop a zemného telesa	m3	60,00	119,30	7 158,00
x	Celková cena spolu bez DPH v EUR:	x	x	x	100 000,00

V Banskej Bystrici, dňa 22.06.2017

.....
Ing. Peter Kováčik
konateľ spoločnosti

.....
Daniel Šopov
konateľ spoločnosti

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

**PÍ SOMNÁ DOHODA
o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR**

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

Objednávateľ:

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

Zhotoviteľ:

TEMPRA, s.r.o.
29.augusta 53/5535
974 01 Banská Bystrica
(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: „**Výhybňa Palúdzka, KRŽZ koľ. č. 3, 4 dl. 1,680 km**“ podľa Zmluvy o dielo č. **1100080138/2017/5400/048 zo dňa** (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom v zastúpení

Ing. Peter Kováčik, Daniel Šopov – konatelia spoločnosti TEMPRA, s.r.o.

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach 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 výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e) zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j) umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,

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

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijímu 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 navrhnuť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,

- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu.

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti 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 nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesne priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotená, 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 | Stanislav Polóny |
| b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP | Stanislav Polóny |
| c) zodpovedný za prípravu staveniska | Stanislav Polóny. |
| d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou | Stanislav Polóny |

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

- a) zabezpečiť, aby vedúci pracovných skupín realizovali okrem kontroly vykonávanej práce, aj kontrolu dodržiavania opatrení v zmysle predpisu ŽSR Z 2,

- b) vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok v službe a pred jej nástupom,
- c) zabezpečiť kontrolnú činnosť v zmysle § 9 Zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP.

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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

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

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) 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 zdoľávanie 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.

Za objednávateľa:

V dňa

Za zhotoviteľa:

V dňa

.....
Podpis za objednávateľa

.....
Ing. Peter Kováčik
konateľ spoločnosti

.....
Daniel Šopov
konateľ spoločnosti

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	ARES Invest, s.r.o.	SNP 1670/3, Holič 908 51	50 170 970	Kofajové stroje a mechanizmy	30,00%	ÁNO	Jozef Crla , nar. 15.06.1967 Staničná 784/5, 908 51 Holič
2.	METALCOM Čadca, s.r.o.	Svrčinovec 1133, 023 12	31 730 159	Zvrškový materiál	7,00%	NIE	Ivan Brezovský , nar. 14.10.1975 J. Hronca 3409/13, Žilina
3.	ŽSR, Bratislava a) OR Žilina - SMSÚ ZRS Vrútky b) OR Žilina - Sekcia OZT c) OR Žilina - Sekcia EE	Klemensova 8, 813 61 Bratislava	31 364 501	a) výroba a prevoz dlhých koľajnicových pásov b) demontáž, montáž a preskúšanie zabezpečovacích zariadení, vytýčenie podzemných vedení c) vytýčenie káblových vedení, výšková a smerová úprava TV	7,00%	NIE	Mgr. Martin Erdössy , nar. 13.05.1971 Belopotockého 1, 811 05 Bratislava
4.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	Osloboditeľov 66 Košice - Barca 040 17	36 574 988	Kamenivo	4,00%	ÁNO	Michael Junge , nar. 08.09.1970 Staré Křečany 97, 407 61 Ing. Martin Pekáček , nar. 13.01.1974 Do Humen 1 651, Zlín - Štípa 763 14 Ing. Ludovít Kováč , nar. 14.09.1964 Hlavná 255/215, 032 02 Závažná Poruba
5.	GEO-KOD, s.r.o.	Karloveská 24, Bratislava 841 04	35 715 456	Geodetické práce	1,00%	ÁNO	Ing. Jozef Kožár , nar. 19.05.1965 Kadnárova 97/9791, 831 52 Bratislava Ing. Erik Debrecký , nar. 02.02.1966 Dankovského 14/1371, 811 03 Bratislava