

## ZMLUVA O DIELO č. 1100083209/2017/5400/048

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  
Osoba oprávnená na podpis zmluvy: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR  
Osoby oprávnené rokovať:  
-vo veciach zmluvných: Ing. Branislav Vavrinčík, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania  
-vo veciach technických: Ing. Jozef Veselka, riaditeľ ŽSR - Odbor investorský GR ŽSR  
IČO: 31 364 501  
DIČ: 2020480121  
IČ DPH: 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: Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka číslo: 3104/S  
Štatutárny orgán: konatelia  
Zastúpený: Ing. Peter Kováčik , konateľ  
Daniel Šopov, konateľ  
Osoby oprávnené rokovať:  
-vo veciach zmluvných: Ing. Peter Kováčik – konateľ spoločnosti  
-vo veciach technických: Ing. Štefan Žilavý – výrobný riaditeľ  
IČO: 31 639 607  
DIČ: 2020477030  
IČ DPH: SK2020477030  
Bankové spojenie: VÚB, a.s.  
SWIFT/BIC: SUBASKBX  
IBAN: SK66 0200 0000 0012 2653 4659  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „ŽST Nové Zámky – ŽST Dvory nad Žitavou koľaj č. 1, sanácia zemného telesa v km 150,030 – 150,410 a 149,550-149,650 a podpier TV č. 17,19,21,23,25,25A a 27,29 v úseku km 150,030 – 150,410“ obstaraná postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.

## **Článok II. Predmet zmluvy**

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa predmet zmluvy, ktorý pozostáva z nasledovných častí:
- 2.1.1 vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“) v zmysle aktuálneho Sadzobníka UNIKA, platného v čase spracovania DSPRS a v zmysle Prílohy č. 1 - Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“),
  - 2.1.2 majetkovoprávne vysporiadanie vlastníkov pozemkov (ďalej len „MPV“) formou trvalého záberu (ďalej len „MPV – trvalý záber“) alebo zriadením vecného bremena (ďalej len „MPV – vecné bremeno“), ak bude potrebné,
  - 2.1.3 inžinierska činnosť výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok (ďalej len „IČ“), pričom pod spojením oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok možno rozumieť aj oznámenie stavebného úradu o tom, že stavebné povolenia ani ohlásenie sa nevyžaduje,
  - 2.1.4 vykonanie geodetického zamerania a dodanie jeho výstupov (ďalej len „GZ“),
  - 2.1.5 autorský dohľad v rozsahu podľa aktuálneho sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností (ďalej len „autorský dohľad“) formou občasného autorského dohľadu a spolupôsobenie so stavebným dozorom investora - počas realizácie stavby
  - 2.1.6 realizácia stavby,
  - 2.1.7 ostatné činnosti – inžinierska činnosť výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia; projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia a ostatné činnosť nevyhnutné pre riadne splnenie predmetu zmluvy.
- Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne vykonať predmet zmluvy resp. jeho časť prevziať a zaplatiť cenu v zmysle článku IV. tejto zmluvy.
- 2.3 Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých budú jednotlivé časti predmetu zmluvy realizované:
- Podmienky súťaže č. 0602/2017 zo dňa 18.08.2017.
  - Odpovede na otázky uchádzačov zo dňa 23.08.2017
- 2.4 V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.3 majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami týchto dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť.
- 2.5 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne splnenie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady sú vhodné a jednoznačné pre splnenie predmetu zmluvy a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou v splnení predmetu zmluvy. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a v prípade ich nevhodnosti toto oznámiť objednávateľovi a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.
- 2.6 Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom „**MPV – trvalý záber**“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby objednávateľ bol zapísaný ako vlastník na príslušnom liste vlastníctva v katastri nehnuteľností na základe uzatvorenej kúpnej zmluvy alebo rozhodnutia príslušného úradu o vyvlastnení.

- 2.7 Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom „**MPV – vecné bremeno**“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby objednávateľ, resp. v prípade vyvolaných investícií vlastníkom vyvolanej investície, bol zapísaný na príslušnom liste vlastníctva nehnuteľnosti ako oprávnený z vecného bremena.
- 2.8 Pre účely tejto zmluvy sa za **jedného vlastníka** považuje:
- 2.8.1 osoba ktorá je vlastníkom alebo spoluvlastníkom nehnuteľnosti alebo nehnuteľností, ktoré sa majú v zmysle tejto zmluvy vysporiadať, nachádzajúcich sa v jednom katastrálnom území bez ohľadu na to, na koľkých listoch vlastníctva je táto osoba zapísaná ako vlastník resp. spoluvlastník,
  - 2.8.2 manželia, pokiaľ nehnuteľnosť ktorá sa má vysporiadať, patrí do ich bezpodielového spoluvlastníctva manželov.

### **Článok III. Miesto a čas plnenia predmetu zmluvy**

- 3.1 Miestom predloženia všetkých hmotných výstupov (najmä ale nielen DSPRS) je **Odbor investorský GR ŽSR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava**.
- 3.2 Miestom plnenia predmetu zmluvy v časti autorského dohľadu (bod 2.1.5), v časti GZ (bod 2.1.4) a v časti realizácia stavby (bod 2.1.6) je **TÚ 2804 Devínska Nová Ves – Štúrovo št. hr.: DÚ 26 Dvory nad Žitavou – Nové Zámky koľ č. 1**.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných lehotách plnenia predmetu zmluvy:
- 3.3.1 Zhotoviteľ je povinný dodať DSPRS v zmysle bodu 2.1.1 objednávateľovi najneskôr do dvoch (2) mesiacov odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na začatie plnenia predmetu zmluvy.
  - 3.3.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť IČ podľa bodu 2.1.3 najneskôr do dvoch (2) mesiacov odo dňa vydania schvaľovacieho protokolu k DSPRS v zmysle „Metodického postupu pre investorskú činnosť ŽSR“, prípadne iného schvaľovacieho rozhodnutia objednávateľa. V prípade, že bude potrebné zabezpečiť MPV, zhotoviteľ zabezpečí IČ do piatich (5) mesiacov od vydania schvaľovacieho protokolu k DSPRS.
  - 3.3.3 Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov pozemkov formou (i) MPV – trvalý záber je najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie. Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov formou (ii) MPV – vecné bremeno je, pokiaľ ide o uzatvorenie zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena alebo obmedzenie vlastníckeho práva zriadením vecného bremena, najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie a lehota na MPV – vecné bremeno formou zmlúv o zriadení vecného bremena najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu stavby.
  - 3.3.4 Zhotoviteľ bude vykonávať autorský dohľad počas realizácie stavby t. j. od odovzdania staveniska zhotoviteľovi stavby a bude ho vykonávať do doby nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia.
  - 3.3.5 Zhotoviteľ je povinný vykonať realizáciu stavby najneskôr do 3 mesiacov od odovzdania staveniska.
- 3.4 Lehota na plnenie príslušných častí predmetu zmluvy sa môže predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
- 3.4.1 neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa (relevantné pre lehoty plnenia podľa bodov 3.3.1 až 3.3.3 a 3.3.5),
  - 3.4.2 nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania (relevantné pre lehotu plnenia pre IČ podľa bodu 3.3.2),
  - 3.4.3 vyvlastňovanie pozemkov a stavieb podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 282/2015 Z. z. o vyvlastňovaní pozemkov a stavieb a o nútenom obmedzení vlastníckeho práva k nim a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, (relevantné pre lehotu plnenia pre IČ podľa bodu 3.3.2),

3.4.4 požiadavka objednávateľa na prerušenie prác (relevantné pre lehoty plnenia podľa bodov 3.3.1 až 3.3.3 a 3.3.5).

3.5 Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.4.1, lehota plnenia podľa bodov 3.3.1, 3.3.2; 3.3.3 a 3.3.5 sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.

Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.4.2, lehotu plnenia podľa bodu 3.3.2 zmluvné strany predĺžia dodatkom k tejto zmluve o dobu, po ktorú pre nečinnosť orgánov verejnej moci nemôže zhotoviteľ vykonávať IČ, ak zhotoviteľ preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti.

Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.4.3, lehota plnenia podľa bodu 3.3.2 sa predĺži dodatkom k tejto zmluve o dobu, na ktorej sa zmluvné strany s prihliadnutím na okolnosti prípadu dohodnú, najviac však o 3 mesiace.

Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.4.4., lehota plnenia podľa bodov 3.3.1, 3.3.2; 3.3.3 a 3.3.5 sa automaticky predĺži o dobu od doručenia požiadavky objednávateľa na prerušenie prác zhotoviteľovi do doručenia pokynu objednávateľa o pokračovaní v prácach.

3.6 Objávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť tak, aby predmet zmluvy resp. jeho jednotlivé časti mohli byť vykonané v termínoch plnenia podľa bodov 3.3, 3.4 a 3.5 tejto zmluvy.

#### Článok IV.

##### Cena za vykonanie diela a zádržné

4.1 Objávateľ sa zaväzuje za riadne a včas splnené jednotlivé časti predmetu zmluvy zaplatiť ceny v nasledovnej výške:

Názov	Cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH v €	Cena v EUR s DPH
4.1.1 PD DSPRS	40 600 EUR	20 %	8 120 EUR	48 720 EUR
4.1.2 Inžinierska činnosť	3 600 EUR	20 %	720 EUR	4 320 EUR
4.1.3 Geodetické zameranie	4 300 EUR	20 %	860 EUR	5 160 EUR
4.1.4 MPV – Majetkoprávne vysporiadanie – v prípade potreby (cena za 1 vlastníka)	250 EUR	20 %	50 EUR	300 EUR
4.1.5 Autorský dohľad	3 800 EUR	20 %	760 EUR	4 560 EUR
4.1.6 Realizácia stavby	1 339 200 EUR	20 %	267 840 EUR	1 607 040 EUR
4.1.7 Ostatné činnosti - inžinierska činnosť ku kolaudáciám, PD skutočného vyhotovenia a iné náklady súvisiace s úspešnou realizáciou stavby)	6 000 EUR	20 %	1 200 EUR	7 200 EUR

- 4.2 V cenách podľa bodu 4.1 sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s plnením jednotlivých častí predmetu zmluvy.
- 4.3 Správne poplatky, ktoré boli zhotoviteľom, uhradené v súvislosti so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia a právoplatného kolaudačného rozhodnutia, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom. Tieto poplatky a platby nie sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.
- 4.4 Celková hodnota zmluvy, ktorá je stanovená v súlade s výsledkom súťaže je **1 400 000,00 EUR bez DPH**. Táto hodnota je určená ako súčet cien podľa bodov 4.1.1, 4.1.2., 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6 a 4.1.7 a ceny podľa bodu 4.1.4 pre násobenej predpokladaným počtom 10 vlastníkov.
- 4.5 V cene podľa bodu 4.1.6 sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s vykonávaním diela, a to najmä, nie však výlučne:
- 4.5.1 všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
  - 4.5.2 všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
  - 4.5.3 náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
  - 4.5.4 náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
  - 4.5.5 náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
  - 4.5.6 náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
  - 4.5.7 náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
  - 4.5.8 náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
  - 4.5.9 náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
  - 4.5.10 licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
  - 4.5.11 skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízií správ, úradných skúšok,
  - 4.5.12 prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť, náklady na lekárske prehliadky,
  - 4.5.13 všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
  - 4.5.14 náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
  - 4.5.15 náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za realizáciu stavby podľa bodu 4.1.6 bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút.

- 4.7 K zvýšeniu ceny za realizáciu stavby podľa bodu 4.1.6 môže dôjsť len v prípade vzniku navyšiacprác t.j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer, ktoré nie sú objektívne, technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia predmetu zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilu neprimerané ťažkosti a súčasne sú nevyhnutné pre splnenie pôvodného predmetu tejto zmluvy. Hodnota navyšiacprác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.6.

#### **Článok V. Platobné podmienky**

- 5.1 Cenu za vykonané časti predmetu zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na plnenie predmetu zmluvy.
- 5.2 Cenu za realizáciu diela podľa bodu 4.1.6. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorum objednávateľa.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že za časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.1 s výnimkou bodu 2.1.6 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z dohodnutej ceny za príslušnú časť predmetu zmluvy uvedenej v bode 4.1 najskôr dňom splnenia príslušnej časti predmetu zmluvy pričom:
- 5.3.1 časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.1.1 sa považuje za splnenú podpísaním preberacieho protokolu oprávneným zamestnancom objednávateľa v zmysle bodu 7.16,
- 5.3.2 časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.1.3 sa považuje za splnenú dňom dodania posledného právoplatného stavebného povolenia vrátane originálov všetkých získaných dokladov a dokumentov podľa bodu 7.17 alebo dňom dodania posledného oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok,
- 5.3.3 časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.1.4 sa považuje za splnenú podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí výstupov z GZ objednávateľom v zmysle bodu 7.17,
- 5.3.4 časť predmetu zmluvy podľa bodu 2.1.5 sa považuje za splnenú nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia (ak bude kolaudačných rozhodnutí viac tak posledného) a potvrdením stavebného dozoru o riadnom a včasnom poskytovaní autorského dohľadu v zmysle bodu 7.10.
- Povinné prílohy faktúr za jednotlivé splnené časti predmetu zmluvy sú uvedené v bode 5.7.
- 5.4 V prípade časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.1.2 si zmluvné strany dohodli nasledovnú fakturáciu:
- 5.3.1. v časti MPV – trvalý záber je zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v bode 7.15.4,
- 5.3.2. v časti MPV – vecné bremeno je zhotoviteľ oprávnený fakturovať cenu za jedného vlastníka tak, že 50 % z ceny za jedného vlastníka je zhotoviteľ oprávnený fakturovať dňom nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia a zvyšných 50 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v bode 7.15.4 ku kolaudácii.
- 5.4 Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru buď v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk pričom informácie o možnosti elektronickeho zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľ a uvedie:

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

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava  
Účelové stredisko prípravy a realizácie  
Nám. Franza Liszta 1  
811 04 Bratislava

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava  
Odbor investorský  
Klemensova 8  
813 61 Bratislava

- 5.5 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 najskôr uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o prevzatí podľa bodu 7.18. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa a o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.6 Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 5.6 Objednávateľ nie je v omeškani s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.7 Faktúra musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Okrem toho musí obsahovať:
- názov diela,
  - predmet úhrady,
  - IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa,
  - číslo zmluvy o dielo podľa evidencie objednávateľa,
  - výška zádržného,
  - čiastku k úhrade spolu,
  - splatnosť faktúry.
- 5.8 Prílohou faktúry v zmysle bodu 5.4 je príslušný preberací alebo schvaľovací protokol v zmysle bodov 8.16, 8.17 a 8.18. Prílohou faktúry za MPV je potvrdenie podľa bodu 6.18 druhá veta. Prílohou faktúry za IČ bude aj právoplatné stavebné povolenie s vyznačenou doložkou právoplatnosti resp. jeho fotokópia ak originál stavebného povolenia bol už objednávateľovi doručený. Prílohou faktúry za riadne vykonaný autorský dohľad bude potvrdenie stavebného dozoru o riadnom a včasnom poskytovaní autorského dohľadu v zmysle bodu 7.10.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že správne poplatky podľa bodu 4.3 bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi naraz pre každú jednotlivú stavbu so samostatným stavebným konaním resp. kolaudáciou. Povinnou súčasťou takejto faktúry budú všetky dokumenty preukazujúce zaplatenie správnych poplatkov, ktoré bol zhotoviteľ povinný v zmysle platných predpisov uhradiť v súvislosti so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia resp. kolaudačného rozhodnutia.
- 5.10 Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku počnúc dňom vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.

- 5.11 Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: [e-faktura.dodavatel@zsr.sk](mailto:e-faktura.dodavatel@zsr.sk). V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň.
- 5.12 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 5.13 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.
- 5.14 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy nie je závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR, za každé takéto porušenie.

## **Článok VI.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe výzvy objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi výzvu na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
- 6.2 O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3 Zhotoviteľ začne dielo vykonávať po odovzdaní staveniska, príp. po predĺžení platnosti stavebného povolenia, ak ho bude potrebné zabezpečiť.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších právnych predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 6.5 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.
- 6.6 Ak stavebný dozor objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité



záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä, nie však výlučne, pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že prvá veta tohto bodu sa nevzťahuje na zápisy naviacprác do stavebného denníka.

- 6.7 V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.8 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.
- 6.9 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.
- 6.10 Stavebným dozorum objednávateľa sú: Ing. Milan Zvonár vedúci strediska ÚS SPaR Bratislava, t.č.: 920 7726, 0903438733, ., e-mail: zvonar.milan@zsr.sk, Ing. Bohumil Štubňa, GR ŽSR ÚS, SPaR Bratislava, č.t. 0911 988 436, e-mail: stubna.bohumil@zsr.sk, Ing. Július Hornický, GR ŽSR ÚS, SPaR Bratislava, č.t. 0911 036 520, e-mail: hornicky.julius@zsr.sk, Ing. Adrian Nemček, GR ŽSR ÚS, SPaR Bratislava, č.t. 0911 695 634, e-mail: nemcek.adrian@zsr.sk,
- 6.11 Stavbyvedúci určený zhotoviteľom Milan Slovák.
- 6.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa odovzdania staveniska predloží objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi odsúhlasený harmonogram postupu prác, resp. stanovisko k predloženému harmonogramu postupu prác, do 10 dní od jeho obdržania od zhotoviteľa. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 6.12. 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.
- 6.14 Pokiaľ sa stane zrejým, 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 3.3 dodržaný. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi alebo tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.
- 6.15 Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozoru objednávateľa odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ

oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.

- 6.16 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 XIV. tejto zmluvy.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne po doručení kolaudačného rozhodnutia doručiť jeho originál objednávateľovi, ak mu nebol doručovaný správnym orgánom a v prípade, ak bude potrebné zabezpečiť predĺženie platnosti stavebného povolenia, je zhotoviteľ povinný bezodkladne po doručení rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia doručiť objednávateľovi aj originál tohto rozhodnutia, ak mu nebol doručovaný správnym orgánom.

## **Článok VII.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení vyhlášky č. 502/2013 Z. z. a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN, STN EN, STN, technických noriem železníc (TŽN), a ďalších predpisov platných pre ŽSR a vnútorných predpisov ŽSR.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný počas trvania zmluvného vzťahu pri výkone predmetu zmluvy zabezpečiť osobu disponujúcu osvedčením o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov (oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) vydaným pre činnosti v nasledujúcom rozsahu:
- kategória a/20 - inžinierske stavby s odborným zameraním na : (21) dopravné stavby
  - kategória b/ 30 – technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s odborným zameraním na: (33) elektrotechnické zariadenia.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osôb s oprávnením na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa vydaným 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. 1 písm. a), b), c), d), e), f), g), h), i) a j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný počas trvania zmluvného vzťahu disponovať dokladom, ktorým preukáže, že je oprávnený 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.

- 7.5 Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osôb s osvedčením o odbornej spôsobilosti udelenej bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení v zmysle § 27 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov pre zariadenia označené ako:

**E 2** Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane

**E 4** Trakčné vedenie železničných dráh

**E 7** Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia.

Zhotoviteľ je oprávnený disponovať dokladmi v zmysle bodov 7.2 až 7.5 prostredníctvom subdodávateľov uvedených v prílohe č. 3 – zoznam priamych subdodávateľov (ďalej len „príloha č. 3“) za predpokladu, že o tejto skutočnosti písomne vyhotovil čestné vyhlásenie, ktoré predložil objednávateľovi najneskôr pri podpise tejto zmluvy.

- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:

7.6.1 najneskôr do 14 dní odo doručenia písomnej výzvy objednávateľa na začatie plnenia predmetu zmluvy, ak sa zmluvné strany písomne nedohodli na dlhšej lehote, zvolá a uskutoční vstupnú poradu na mieste, ktoré objednávateľ včas zhotoviteľovi oznámi,

7.6.2 v priebehu projekčných prác bude vykonávať výrobné porady podľa potreby,

7.6.3 bude prizývať objednávateľa na všetky rokovania s dotknutými orgánmi a organizáciami,

7.6.4 predloží objednávateľovi (v kópii) všetky vyjadrenia a stanoviská príslušných správcov objednávateľa a orgánov verejnej moci k spracovávanej DSPRS do 5 dní odo dňa ich získania.

7.6.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia originál stavebného povolenia doručiť objednávateľovi, ak mu nebol doručovaný správnym orgánom.

- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázateľne využiť všetky prostriedky a vyvinúť také úsilie, ktoré možno od neho spravodlivo očakávať tak, aby k vysporiadaniu vlastníkov v rámci MPV došlo čo najskôr a bez potreby vlastníka vyvlastniť. Zhotoviteľ sa zaväzuje vlastníkovi, resp. spoluvlastníkovi pozemku/stavby, ktorého má zhotoviteľ vysporiadať opakovane zasláť návrh zmluvy, na základe ktorej má dôjsť k vysporiadaniu vlastníka a v návrhu určiť primeranú lehotu na prijatie návrhu. Ak vlastník alebo spoluvlastník nereaguje na prvý návrh v určenej lehote, zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 10 dní po márnom uplynutí lehoty na vyjadrenie, vyvinúť všetko potrebné úsilie (telefonický, osobný kontakt), ktoré možno od neho spravodlivo očakávať smerujúce k dosiahnutiu dohody s vlastníkom resp. spoluvlastníkom s tým, že je povinný v lehote podľa tejto vety vlastníka resp. spoluvlastníka opätovne písomne vyzvať na vyjadrenie sa k návrhu zmluvy, na základe ktorej má dôjsť k vysporiadaniu vlastníka resp. spoluvlastníka. Ak sa zhotoviteľovi nepodarí ani na druhý raz dohodnúť s vlastníkom resp. spoluvlastníkom, zhotoviteľ podá návrh na vyvlastnenie pozemku/stavby do 10 dní odo dňa márneho uplynutia lehoty na prijatie v poradí druhého návrhu na vysporiadanie pozemku/stavby.

- 7.8 Autorský dohľad začne zhotoviteľ vykonávať od momentu prevzatia staveniska zhotoviteľom, ktorý bude stavbu realizovať do momentu nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia k stavbe realizovanej podľa DSPRS v zmysle tejto zmluvy (v prípade, ak bude kolaudačných rozhodnutí viac, tak do nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia k touto zmluvou dotknutej stavbe); na základe požiadavky objednávateľa je zhotoviteľ povinný v rámci autorského dohľadu vykonávať aj činnosti ešte pred odovzdaním staveniska ako napríklad spolupracovať s objednávateľom pri výbere zhotoviteľa stavby (napr. tvorba súťažných podkladov, resp. výzvy na predloženie cenového návrhu, vysvetľovanie predmetu obstarávania), pričom cena za tieto činnosti je započítaná v cene podľa bodu 4.1.5.

- 7.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať autorský dohľad počas realizácie stavby najmä v rozsahu podľa aktuálneho sadzovníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien a inžinierskych činností platný v čase spracovania DSPRS. Okrem týchto povinností sa zhotoviteľ zaväzuje najmä, ale nielen:
- 7.9.1 vykonávať kvalitatívnu kontrolu vyhotovenia jednotlivých častí stavby, v súvislosti s čím sa okrem iného zhotoviteľ zaväzuje zúčastňovať sa pri preberaní/odovzdaní vyhotovených jednotlivých častí stavby,
  - 7.9.2 kontrolovať kvalitatívnu úroveň aj z hľadiska požiadaviek a predpokladov stanovených overenou DSPRS s výnimkou činností vykonávaných stavebným dozorom stavby,
  - 7.9.3 zúčastňovať sa na kontrolných dňoch a za týmto účelom zaznamenávať zistený nesúlad, prípadne námietky k realizácii stavby v porovnaní s overenou DSPRS a ďalšie prípadné odborné námietky a postrehy k realizácii stavby,
  - 7.9.4 sprostredkovať priamu väzbu pre prenos nezobraziteľnej a inak nestváriteľnej časti myšlienok tvorcu DSPRS účastníkom realizácie stavby s cieľom, aby bola stavba realizovaná optimálne podľa projektovej dokumentácie t.j. poskytovať objednávateľovi a realizátorovi stavby všetky vysvetlenia ohľadom projektovej dokumentácie potrebné pre plynulosť a optimálnosť výstavby,
  - 7.9.5 akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od DSPRS oznámiť objednávateľovi a to formou záznamu zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní,
  - 7.9.6 spolupracovať s objednávateľom pri výbere zhotoviteľa stavby (napr. tvorba súťažných podkladov, resp. výzvy na predloženie cenového návrhu, vysvetľovanie predmetu obstarávania),
  - 7.9.7 iné činnosti na základe požiadavky objednávateľa.
- 7.10 Kontrolu poskytovania autorského dohľadu bude vykonávať stavebný dozor s tým, že všetky nedostatky v poskytovaní autorského dohľadu zaznamená do stavebného denníka. Ak zhotoviteľ poskytoval autorský dohľad riadne a včas, stavebný dozor vyhotoví bezodkladne po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia písomné potvrdenie o riadnom a včasnom poskytovaní autorského dohľadu zhotoviteľom.
- 7.11 Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní DSPRS v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní.
- 7.12 Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplnujúce riešenie DSPRS a po odsúhlasení objednávateľom vykonať prípadnú úpravu DSPRS, ktorá z tejto požiadavky vyplýva. Takáto úprava DSPRS je zahrnutá v cene podľa bodu 4.1.1.
- 7.13 Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehôt plnenia uvedených v bode 3.3.
- 7.14 Ak bude právoplatné stavebné povolenie, alebo akékoľvek iné právoplatné rozhodnutie orgánu verejnej moci právne napadnuté a/alebo bude predmetom prieskumu orgánom verejnej moci, zhotoviteľ je povinný bezplatne vykonať všetky kroky, ktoré sú účelné na zachovanie práv objednávateľa, ktoré nadobudol napadnutým rozhodnutím, alebo na jeho základe. V opačnom prípade má objednávateľ právo takéto kroky urobiť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.
- 7.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi dodať:
- 7.15.1 DSPRS: listinná podoba v šiestich (6) vyhotoveniach, elektronická podoba na CD 2 x, formát výkresov v PDF, dgn/dwg, formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare, 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare - CD,

- 7.15.2 v rámci zabezpečenia IČ dodať objednávateľovi originály všetkých získaných dokladov a dokumentov ako napríklad vyjadrenia ŽSR, štátnej správy a samosprávy, správcov inžinierskych sietí vrátane právoplatného stavebného povolenia,
- 7.15.3 výstupy GZ: tlačaná forma v dvoch (2) vyhotoveniach, elektronická forma v jednom (1) vyhotovení, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare,
- 7.15.4 v rámci výkonu MPV dodať objednávateľovi všetky výpisy z listov vlastníctva so zápisom práv objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície k dotknutým nehnuteľnostiam a všetky originály zmlúv prípadne iných dokumentov na základe ktorých k nadobudnutiu týchto práv objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície došlo.
- 7.16 Zmluvné strany sa dohodli, že o odovzdaní a prevzatí časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.1.1 spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí riadne dodanie DSPRS, ktorému predchádzalo prerokovanie DSPRS a zapracovanie všetkých pripomienok dotknutých útvarov objednávateľa a štátnych a samosprávnych orgánov.
- 7.17 Zmluvné strany sa dohodli, že o dodaní a prevzatí časti predmetu zmluvy podľa bodov 2.1.3 a 2.1.4 spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí riadne dodanie príslušnej časti predmetu zmluvy a uskutočnenie všetkých dohodnutých zmluvných prác. V prípade vykonania MPV písomne potvrdí oprávnený zamestnanec objednávateľa dodanie dokumentov podľa bodu 7.15.4.
- 7.18 Zmluvné strany sa dohodli, že po ukončení realizácie stavby podľa bodu 2.1.6 v súlade s lehotou v bode 3.3.5 spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí riadne vykonanie príslušnej časti predmetu zmluvy a uskutočnenie všetkých dohodnutých zmluvných prác.
- 7.19 DSPRS a ostatné hmotné výstupy dodané v rámci predmetu tejto zmluvy sa stanú vlastníctvom objednávateľa okamihom protokolárneho odovzdania a prevzatia.
- 7.20 Objednávateľ je oprávnený časti predmetu zmluvy neprevziať pre vady a to až do ich odstránenia. Ak objednávateľ vyhlási, že časť predmetu zmluvy nepreberá, uvedie dôvody neprebratia so súpisom zistených vád a termínov/lehôt na ich odstránenie.

### **Článok VIII. Autorské práva zhotoviteľa**

- 8.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorená DSPRS alebo jej časť (ďalej pre účely tohto článku len „dielo“) môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení autorského zákona.
- 8.2 V prípade, že DSPRS alebo jej časť spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu zhotoviteľa vyjadreného podpisom tejto zmluvy, používať dielo v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzenom území a neobmedzene dlhý čas, najmä nie však výlučne na:
- 8.2.1 vyhotovenie rozmnoženín diela (v akomkoľvek počte),
- 8.2.2 verejné rozširovanie originálu diela alebo jeho rozmnoženiny,
- 8.2.3 použitie originálu diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
- 8.2.4 sprístupňovanie diela verejnosti,
- 8.2.5 verejné vykonanie diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela,
- 8.2.6 na odstránenie vád diela resp. vykonanie zmeny, úpravy diela a to aj treťou osobou,
- 8.2.7 použitie diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
- 8.2.8 zhotovenie stavby podľa diela treťou osobou,

- 8.2.9 na akékoľvek iné činností (akékoľvek iné použitie diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu tejto zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
- 8.3 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na to, že objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu licencie udelenej objednávateľovi v zmysle tohto článku (sublicencia).
- 8.4 Odmena za udelenie licencie a sublicencie v zmysle tohto článku tejto zmluvy je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie DSPRS podľa bodu 4.1.1.

## **Článok IX. Odovzdanie a prevzatie diela**

- 9.1. Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní.
- 9.2. Preberacie konanie po dokončení diela podľa bodu 7.18 sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu:  
Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"  
Účelové stredisko prípravy a realizácie Bratislava  
Nám. Franza Liszta 1  
811 04 Bratislava
- Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odovzdanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.
- 9.3. Preberacie konanie bude spočívať v komplexnej prehliadke diela, kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 9.4. Oprávnenými osobami na prevzatie diela sú: Ing. Bohumil Štubňa, GR ŽSR ÚS, SPaR Bratislava, č.t. 0911 988 436, e-mail: stubna.bohumil@zsr.sk, Ing. Július Hornický, GR ŽSR ÚS, SPaR Bratislava, č.t. 0911 036 520, e-mail: hornicky.julius@zsr.sk, Ing. Adrian Nemček, GR ŽSR ÚS, SPaR Bratislava, č.t. 0911 695 634, e-mail: nemcek.adrian@zsr.sk,
- 9.5. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami obidvoch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškani. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa, pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.6 **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** 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.
- 9.6. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené

veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.

- 9.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom XIV.
- 9.8. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených vád a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení vád 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 4.6. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, všetky náklady spojené s odstránením vád a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom.
- 9.9. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov:  
PD skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotené merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, certifikáty o overení a kalibračné listy meradiel, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).

## **Článok X. Zodpovednosť za vady**

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne v lehote podľa bodu 10.3. Zhotoviteľ poskytuje na vykonané dielo záruku v trvaní 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
- 10.2 Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 9.3. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami podľa bodu 9.4., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 10.3 Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele, je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na emailovú adresu [tempra@tempra.sk](mailto:tempra@tempra.sk). Takéto oznámenie musí obsahovať

označenie vady, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Objednávateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť, najmä umožniť zhotoviteľovi prístup na miesto výskytu vady alebo poruchy. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, pokiaľ si strany písomne nedohodnú v konkrétnom prípade inú lehotu. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je povinný vadu odstrániť do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi.

- 10.4 Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady.
- 10.5 Nebezpečenstvo a všetky náklady súvisiace s výkonom prác uvedených v tomto článku znáša zhotoviteľ, okrem prípadov, keď za vady a poruchy nezodpovedá v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 10.6 V prípade, ak zhotoviteľ oprávnené reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vadu sám na náklady zhotoviteľa alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 10.8 Ak pri realizácii stavby vzniknú zhotoviteľovi, ktorý bude stavbu realizovať (tretia osoba) podľa DSPRS opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatkov DSPRS, ktoré si voči objednávateľovi uplatní, bude znášať tieto dodatočné náklady zhotoviteľ podľa tejto zmluvy. V súvislosti s uvedeným sa zhotoviteľ zaväzuje, že tieto dodatočné náklady objednávateľovi uhradí do 10 dní odo dňa doručenia výzvy na ich úhradu.
- 10.9 Zhotoviteľ poskytuje na DSPRS ako aj vec na ktorej je DSPRS vyjadrená záruku, ktorá začína plynúť podpísaním preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí DSPRS a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa DSPRS. Ak v záruke dôjde bez zavinenia objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je DSPRS vyjadrená, zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť objednávateľa vyhotoviť a odovzdať objednávateľovi náhradu DSPRS ako aj náhradu na ktorej bude DSPRS vyjadrená.
- 10.10 Vady niektorej časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.1, ktoré sa zistia pred realizáciou diela, počas realizácie alebo v záručnej dobe realizovaného diela, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu po zistení vady reklamovať písomne s uvedením bližšieho popisu. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 10.11 Uplatnením zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

#### **Článok XI. Zodpovednosť za škodu**

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy
- 11.2 Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody a to v plnej výške.



- 11.3 Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 11.4 Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.
- 11.5 Zodpovednosť za škodu spôsobenú porušením povinností v súvislosti s touto zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a ďalšími právnymi predpismi o náhrade škody.

## **Článok XII.**

### **Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi**

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 12.2 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 alebo ktorí budú do zoznamu subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 12.3., resp. 12.4. Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.
- 12.3 Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa so subdodávateľom.
- 12.4 Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 12.3 žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 12.5 Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4 tejto zmluvy.
- 12.6 Zhotoviteľ je povinný ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložiť objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 12.8. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“). Povinnosť podľa predchádzajúcej vety - predloženie súhlasu so spracovaním osobných údajov, sa nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 12.7 Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 12.8 Súhlas so spracovaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.

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

### Článok XIII.

#### Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnera verejného sektora

- 13.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňa uzavretia tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a zároveň každý zhotoviteľovi známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodielali subdodávatelia, ktorí sú partnermi verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

### Článok XIV.

#### Nakladanie s odpadom

- 14.1 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.
- 14.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že 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. 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.
- 14.3 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.
- 14.4 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 14.2.
- 14.5 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.
- 14.6 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 14.5 **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.**, najneskôr ku dňu podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 7.18. Ak v priebehu kalendárneho roka nedôjde k podpísaniu protokolu podľa predchádzajúcej vety, zhotoviteľ je povinný odovzdať evidenciu odpadov a ostatné doklady v zmysle bodov 14.6.1., 14.6.2 a 14.6.3. najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:

- 14.6.1. 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
- 14.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
- 14.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
- 14.7 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.
- 14.8 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 14.2. 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.
- 14.9 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. Objávateľ je oprávnený jednostranným právnym 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.
- 14.10 Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

#### **Článok XV. Sankcie**

- 15.1 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 15.2 Nižšie uvedené zmluvné pokuty povinná strana hradí nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana si môže nárokovať popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 15.3 V prípade, ak zhotoviteľ nepodá žiadosť o stavebné povolenie ani na dodatočnú písomnú výzvu objednávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR.
- 15.4 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác v lehote podľa bodu 6.12., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.5 Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne určenom objednávateľom podľa bodu **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.**, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.4.
- 15.6 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním DSPRS v lehote podľa bodu 3.3.1 resp. v predĺženej lehote v zmysle bodov 3.4 a 3.5, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny podľa bodu 4.1.1, za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.7 V prípade omeškania zhotoviteľa so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia v lehote podľa bodu 3.3.2 resp. v predĺženej lehote v zmysle bodov 3.4 a 3.5, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z ceny inžinierskej činnosti podľa bodu 4.1.2, za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.

- 15.8 V prípade omeškania zhotoviteľa so zabezpečením MPV v lehote podľa bodu 3.3.3 resp. v predĺženej lehote v zmysle bodov 3.4 a 3.5, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10,- EUR za každého včas nevysporiadaného vlastníka, za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.9 V prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou stavby v lehote uvedenej v bode 3.3.5 resp. v predĺženej lehote v zmysle bodov 3.4 a 3.5, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.10 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so zvolaním a uskutočnením vstupnej porady v zmysle bodu 7.6.1, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.11 Ak zhotoviteľ neprizval objednávateľa na niektoré rokovanie s dotknutými orgánmi a organizáciami v zmysle bodu 7.6.3, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR.
- 15.12 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením kópií vyjadrení a stanovísk príslušných správcov a orgánov verejnej moci k spracovávanej DSPRS v lehote podľa bodu 7.6.4, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.10. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 14.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.4, za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 14.9.
- 15.11. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom (bod 14.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.4, za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 15.12. 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 14.2, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000,- EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 15.13. V prípade ak zhotoviteľ pri realizácii 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 14.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny uvedenej v bode 4.4, za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 14.9.
- 15.14. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 14.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny uvedenej v bode 4.4, za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.15 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodu 14.3, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny podľa bodu 4.4 príslušajúcej tej časti predmetu zmluvy, ktorej sa vada týka, za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.16 V prípade nesplnenia povinností zhotoviteľa podľa bodu 15.8, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000,- EUR za každé porušenie niektorej z povinností podľa bodu 15.8.
- 15.17 V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 15.18 Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr

do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

- 15.19 Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 13.2., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 13.2. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 15.20 Ak zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu tejto zmluvy aj iných subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov, resp. subdodávateľov doplnených do zoznamu v súlade s bodom 12.3., resp. 12.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.21 Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 12.4. nevyhoví žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.22 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 12.5, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.23 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 12.10, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.24 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.
- 15.25 Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 15.26 Sankcie dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno (v celom rozsahu) vymáhať samostatne.
- 15.27 Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankový účet oprávnenej strany uvedený v článku I. tejto zmluvy.

## **Článok XVI. Ukončenie zmluvy**

- 16.1 Zmluva môže zaniknúť:
- 16.1.1 dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
- 16.1.2 odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 16.2 Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 16.2.1 zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov...**,

- 16.2.2 zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
  - 16.2.3 zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
  - 16.2.4 zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov...**,
  - 16.2.5 pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania diela platný doklad podľa bodu 7.2. a/alebo 7.3, 7.5
  - 16.2.6 zhotoviteľ nemal v čase vykonávania diela platné oprávnenie podľa bodu 7.4,
  - 16.2.7 zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 6.12,
  - 16.2.8 zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní,
  - 16.2.9 objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
  - 16.2.10 objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.3
  - 16.2.11 zhotoviteľ sa dostal do omeškania so zvolaním a uskutočnením vstupnej porady v lehote podľa bodu 7.6.1 o viac ako 20 dní,
  - 16.2.12 zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním niektorej časti predmetu zmluvy o viac ako 30 dní,
- 16.3 Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1 zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
  - 16.3.2 ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením tejto zmluvy,
  - 16.3.3 zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- 16.4 Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 16.2 a 16.3 odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 16.5 Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v bode 16.2. aj v prípade ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

- 16.6 Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 16.8, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 16.7 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí byť podpísané oprávnenou osobou, inak je neplatné.
- 16.8 Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 16.8.1 počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
- 16.8.2 odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
- 16.8.3 písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie predmetu zmluvy.

## **Článok XVII. Záverečné ustanovenia**

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

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

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

**V mene zhotoviteľa:**  
**TEMPRA, s.r.o.**

V Bratislave, dňa: 24.11.2017

V Bratislave, dňa 10.11.2017

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

.....  
**Ing. Peter Kováčik v.r.**  
konateľ

V Bratislave, dňa 10.11.2017

.....  
**Daniel Šopov v.r.**  
konateľ



## Príloha č. 1 Investičné zadanie

### Investičné zadanie

1/2017/SŽTS-LS/2a.01

na vypracovanie projektovej dokumentácie stavby / DSPRS / a realizáciu stavby

#### A. Sprievodná správa

##### 1. Identifikačné údaje

###### 1.1 Stavba

Názov stavby : *ŽST Nové Zámky – ŽST Dvory nad Žitavou koľaj č. 1, sanácia zemného telesa v km 150,030 - 150,410 a 149,550 – 149,650 a podpier TV č. 17,19, 21,23,25, 25A a 27,29 v úseku km 150,030 – 150,410*

Miesto stavby : *TÚ 2804 Devínska Nová Ves – Štúrovo št. hr.  
DÚ 26 Dvory nad Žitavou – Nové Zámky koľ. č.1*

Okres : *Nové Zámky*  
Kraj : *Nitriansky*  
Katastrálne územie : *Dvory nad Žitavou*  
Odvetvie : *ŽTS*  
Charakter stavby : *Rekonštrukcia dopravnej cesty*

###### 1.2 Stavebník

Názov stavebníka : *Železnice Slovenskej republiky Bratislava*  
Nadriadený orgán : *MDV SR Bratislava*

###### 1.3 Projektant

Generálny projektant: .....  
Zodpovedný projektant stavby: .....

1.5 Stupeň PD: *dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS), vrátane inžinierskej činnosti, súčasťou spracovanej PD bude ocenený aj neocenený rozpočet stavby*

###### 1.4 Správca objektu

Správca : *ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Trnava, SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky*

##### 2. Prehľad použitých podkladov

- *Inžinierskogeologický prieskum Dvory nad Žitavou – železničný násyp koľaj. č.2*
- *Rekognoscácia terénu – pochôdzka v mieste navrhovaného objektu*
- *Jednotná železničná mapa*
- *Projektová dokumentácia stavby „Traťový úsek Dvory nad Žitavou – Nové Zámky, Odstránenie havarijného stavu zemného telesa koľ. č.2 km 150,050 - 150,250“,*
- *Dokumentácia skutočného realizovania stavby „Traťový úsek Dvory nad Žitavou – Nové Zámky, Odstránenie havarijného stavu zemného telesa koľ. č.2 km 150,050 - 150,250“,*
- *Polohopis a výškopis v súradnicovom systéme S-JTSK, výškovom systéme Balt po vyrovnaní, v triede presnosti 3 spracovaný 03/2017,*
- *Podzemné inžinierske siete a vedenia uvedené podľa informatívneho zakreslenia z evidencie jednotlivých správcov,*
- *Platné vyhlášky, predpisy a normy, predpisy a vzorové listy ŽSR.*

### 3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Cieľom stavby je odstránenie poruchy zemného telesa, ktoré je vyvolané nestabilitou svahu násypu postupným zhoršovaním deformačných vlastností zemín v jadre násypu a zemnej pláne, dosiahnutie normového stavu konštrukčných vrstiev podvalového podložia a zabezpečenie odvedenia zrážkových vôd v zmysle noriem, predpisov a ustanovení platných na ŽSR.

Bez komplexného riešenia aktuálneho stavu násypu bude naďalej dochádzať ku chybám v GPK a k následnému ohrozovaniu bezpečnosti a plynulosti železničnej prevádzky.

### 4. Súvisiace stavby

Realizovaná stavba „Traťový úsek Dvory nad Žitavou – Nové Zámky, Odstránenie havarijného stavu zemného telesa kol. č.2 km 150,050 - 150,250“.

### 5. Členenie stavby

SO 31-01 Výrub stromov a krovín

SO 32-01 Železničný zvršok

SO 33-01 Sanácia železničného spodku

SO 33-02 Dočasné premostenie rieky Žitava

SO 35-01 Úprava trakčného vedenia

SO 36-01 Ochrana káblových trás OZT

SO 38-01 Dočasná prístupová komunikácia

## B. Súhrnné riešenie stavby

### 1. Technicko–ekonomické hodnotenie

#### Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Uvedený úsek trate je v násype, ktorý je na základe IG prieskumu tvorený z miestnych materiálov – pieskov, hlinitých a ilovitých pieskov a piesčitých ilov. Trať je v priamej kolaji. V súčasnosti v dôsledku mechanicko-kontaktnej erózie vznikajú chyby v GPK a nakláňajú sa podpory TV. Chyby v GPK sa odstraňujú strojným prepracovaním kolaje, alebo prečistením kolajového lôžka kolaje, avšak nerieši sa tým príčina vzniku týchto chýb – nedostatočná deformačná odolnosť zemnej pláne.

Cieľom stavby je zlepšenie deformačnej odolnosti zemnej pláne, pláne železničného spodku a zemného telesa a zastabilizovanie nakláňajúcich sa podpier TV a zabezpečenie riadneho odvedenia zrážkových vôd do recipientu.

#### 1.1 Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

PD a realizáciu stavby požadujeme navrhnuť s využitím miestneho vyzískaného materiálu (výkopy stabilizačno-drenážnych rebier, vyčistené kolajové lôžko) a vhodných materiálov do podvalového podložia vyhovujúcich STN 73 6312 Navrhovanie konštrukčných vrstiev podvalového podložia. Realizáciou stavby sa výrazne zlepši stabilita násypu a odstránia príčiny vzniku pravidelných chýb v GPK, tým sa zlepši aj plynulosť a bezpečnosť železničnej dopravy.

#### 1.1 Analýza rizík a neistôt

Stavba bude prebiehať v extravilánoch obcí a musí byť zaistená minimalizácia dopadu na externé prostredie. Pri práci sa musí dbať na dodržiavanie schválených technologických postupov, predpisov, noriem a zákonov súvisiacich so zadávanou činnosťou.

### 2. Súhrnná technická správa

#### 2.1 Základné údaje o stavbe

##### 2.1.1 Charakter stavby

Traťový úsek ŽST Nové Zámky – ŽST Dvory nad Žitavou TÚ 26 je súčasťou trate Devínska Nová Ves – Štúrovo št. hr. DÚ 2804. Trať je dvojkolajná a je elektrifikovaná napäťovou sústavou striedavou 25kV a 5 Hz.

### **2.1.2 Stručný opis z hľadiska a účelu**

*Odstránením porúch zemného telesa sa dosiahne stabilita násypu zemného telesa, zemnej pláne, podpier TV a dosiahne sa normový stavu v zmysle noriem, predpisov a ustanovení platných na ŽSR. Realizáciou stavby sa dosiahne zvýšenie bezpečnosti a plynulosti železničnej dopravy, zlepšenie parametrov dopravnej cesty, zníženie nákladov na údržbu železničnej trate.*

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

*Územie sa nachádza v extraviláne medzi mestom Nové Zámky a obcou Dvory nad Žitavou na pozemkoch ŽSR. Stavba bude realizovaná v súlade so stavebným a technickým poriadkom dráh ustanoveným vyhláškou č. 350/2010 Z.z. V PD budú riešené úpravy existujúcich zariadení infraštruktúry ŽSR.*

*Celá stavba sa nachádza na pozemkoch v katastrálnom území Dvory nad Žitavou. Stavba bude realizovaná na pozemkoch v správe ŽSR, okrem objektov:*

*SO 36-01 Ochrana káblových trás OZT (riešenie ochrany existujúcej trasy DK bude realizované na pozemkoch iných vlastníkov/správco),*

*SO 38-01 Dočasná prístupová komunikácia (bude realizovaná na pozemkoch iných vlastníkov/správco).*

*Zoznam stavbou dotknutých pozemkov a následné majetkovo právne vysporiadanie pripraví vybraný zhotoviteľ v rámci inžinierskej činnosti a v priebehu realizácie.*

### **2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie**

*Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru. Navrhnuté technické riešenie nemá negatívny vplyv na životné prostredie. Stavba musí byť projektovaná v rámci platných právnych predpisov na ochranu životného prostredia. Nakladanie s odpadmi musí byť riešené v zmysle 79/2015 Z. z. o odpadoch.. Pri realizácii predmetnej stavby sa predpokladá, že všetok vyzískaný materiál bude opäť použitý v rámci stavby (podľa mechanických požiadaviek do jednotlivých stavebných objektov). Na výstavbu zaťažovacích lavíc sa použije vyzískaný materiál z výkopov drenážnych rebier a štrkového drénu.*

*V PD požadujeme riešiť ekologické hodnotenie kamenia koľajového lôžka, na základe ktorého sa navrhne nakladanie s vyzískaným koľajovým lôžkom /ďalšie využitie do podkladných vrstiev, uskladnenie na skládke, vykonanie terénnych úprav/.*

## **2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby**

*Stavba bude realizovaná na prevádzkovej dráhe a z PD musia pre zhotoviteľa vyplývať vykonávanie opatrení k zamedzeniu zvýšenej hlučnosti, prašnosti a dodržiavanie čistoty na verejných komunikáciách a pozemkoch ŽSR.*

## **3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov**

### **Existujúci stav:**

#### **SO 31-01 Výrub stromov a krovín**

*Úsek železničnej trate km 150,030 – 150,410 a 149,550 – 149,650 pri koľaji č. 1 je husto zarastený stromami, náletovým drevinami a kríkmi.*

#### **SO 32-01 Železničný zvršok**

*Koľaj č. 1: km 150,030 – 150,410 a km 149,550 – 149,650 v celkovej dĺžke 480m je tvaru R 65 na betónových podvaloch SB6 s tuhým upevnením s rebrovými podkladnicami R4.*

*Koľaj v daných úsekoch zemného telesa navrhnutého na sanáciu je priama.*

*Koľaj č. 1 je v súčasnosti zvarovaná do bezstykovej koľaje.*

#### **SO 33-01 Sanácia železničného spodku**

*Teleso násypu je nestabilné a postupným zhoršovaním deformačných vlastností zemín v jadre násypu a zemnej pláni dochádza aj k chybám GPK.*

*V minulosti boli vykonané sanačné opatrenie vo forme priťažovacej lavice pri koľaji č. 1 v km 150,200 – 150,600.*

*V priťažovacej lavici sú zabudované aj betónové podvaľy. V danom úseku vedľa koľaje č. 1 v miestach medzi zaťažovacou lavicou a novovybudovanou prístupovou komunikáciou sú vybudované odparovacie šachty.*

#### **SO 33-02 Dočasné premostenie rieky Žitava**

*Z miestnych komunikácii nie je možný prístup na miesto realizácie stavby v km 149,550 – 149,550 koľaje č.1.*

### **SO 35-01 Úprava trakčného vedenia**

V úseku železničnej trate km 150,030 – 150,410 pri koľaji č.1 sú nestabilné aj podpery trakčného vedenia č. 17,19, 21, 23, 25, 25A, 27 a 29, ktoré sa nakláňajú smerom von od osi koľaje č. 1.

### **SO 36-01 Ochrana káblových trás OZT**

V úseku železničnej trate km 150,030 – 150,410 a 149,550 – 149,650 sa pri koľaji č. 1 nachádza kábová trasa miestnych káblov ku koľajovým obvodom a k predzvestiam PrS a Pr2S. Trasa je uložená v nasype v súbehu s prvou traťovou koľajou.

V súbehu s traťou je uložený diaľkový metalický kábel. Nákras trás káblov OZT príloha.

### **SO 38-01 Dočasná prístupová komunikácia**

Z dôvodu návrhu sanácie železničného telesa koľaje č. 1 je potrebné zabezpečiť aj prísun mechanizmov na stavbu. Časť prístupovej komunikácie vedľa koľaje č. 1 od železničného priecestia km 151,380 po km 150,190 je už vybudovaná.

#### **Navrhovaný stav:**

##### **Vypracovanie projektovej dokumentácie**

Vybraný zhotoviteľ stavby zaistí vypracovanie projektovej dokumentácie v rozsahu dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (DSPRS).

Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami, musia byť odsúhlasené poverenou právnickou osobou.

##### **Inžinierska činnosť**

Inžinierska činnosť musí byť v takom rozsahu, že bude v sebe zahrňovať zabezpečenie:

vyjadrenia, stanoviská, súhlasy, žiadosti a činnosti k vydaniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov, organizácií, schválenie predloženej PD, zabezpečenie majetkovo právneho vysporiadania ku kolaudácii (v prípade potreby), zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia a zabezpečenie vydania užívacieho povolenia.

**Vypracovaná DSPRS nesmie byť v zásadnom rozpore s technickými a technologickými požiadavkami určenými zo strany ŽSR v zmysle tohto investičného zadania.**

### **SO 31-01 Výrub stromov a krovín**

V súčasnosti sa v záujmovom území stavby nachádzajú dreviny, kroviny a náletový porast. V úseku železničnej trate km 150,030 – 150,410 a 149,550 – 149,650 pri koľaji č. 1 požadujeme riešiť výrub stromov, náletových drevín a kríkov v zmysle vypracovanej PD.

V rámci SO 31-01 bude realizované odstránenie vzrastlej zelene, ktorá sa nachádza v mieste záberov, na ktorých dôjde k budovaniu dočasnej prístupovej komunikácie a sanácii svahu železničného telesa (km 150,030 – 150,410 a km 149,550 – 149,650).

Vybraný zhotoviteľ stavby zaistí spracovanie dendrologického prieskumu pre dreviny, ktoré budú zasiahnuté stavbou. Porasty (stromy, kríky a náletová zeleň) budú odstránené len v nevyhnutnom rozsahu potrebnom pre vybudovanie jednotlivých objektov stavby a pre zabezpečenie prístupu k stavbe.

### **SO 32-01 Železničný zvršok**

Z dôvodu návrhu sanácie železničného násypu je potrebné dočasne zdemontovať železničný zvršok. Znesenie koľajového roštu sa navrhuje v km cca 149,550 až 149,650 a 150,030 až 150,410. To umožní realizáciu stabilizačno - drenážnych rebier a štrkových pilót cez teleso násypu. Koľaj č. 2 v km 149,550- 149,650 bude počas stavebných prác zapažená.

Koľaj č.1 je v súčasnosti zvarená do bezstykovej koľaje (BK). Koľajový rošt bude pomocou rezov pilou (rez musí umožniť budúce zváranie koľajnic) rozdelený na koľajové polia s tým, že rezy budú realizované cca 0,350m od zvaru na obe strany (za dierami v stojine). Tým vzniknú koľajové polia dĺžky 19,300m a 0,700m (polia so zvarmi a s dierami v stojine). Koľajové polia sa vytrhnú a koľajové lôžko sa v potrebnom rozsahu odťahá. Koľajové polia dĺžky 0,7m sa rozložia do súčastí. Vyzískané drobné koľajivo spolu s podvalmi sa použijú v rámci stavby. Vytrhnuté koľajové polia ako aj odťahované koľajové lôžko sa dočasne uskladní v ŽST Dvory nad Žitavou.

Koľaj č. 1 sa po vykonaní prác na železničnom spodku uloží do pôvodnej polohy. Koľaj bude v tomto úseku priama a v stúpaní od 1,123‰, 1,536‰ až do 2,183‰. Smerová a výšková úprava koľaje sa navrhuje km 149,500 do km 150,450. Navrhujú sa tri podbitia, pričom tretie podbitie bude realizované s časovým odstupom po konsolidácii nového koľajového lôžka.

Do koľaje bude potrebné vložiť koľajové polia, ktoré nahradia vyrezané zvary. Dĺžky týchto polí je nutné premerať a potvrdiť pred samotnou realizáciou. V týchto poliach budú použité nové koľajnice tvaru R65 (dodané zhotoviteľom) na vyzískaných vystrojených betónových podvaloch.

Vyzískaný materiál koľajového lôžka bude použitý v rámci prác na železničnom spodku. V celom úseku bude do koľajového lôžka použité nové drvené kamenivo fr. 32/63 mm min. hrúbky 350 mm pod ložnou plochou podvalov. Kamenivo musí byť z vyvretých hornín v zmysle STN EN 13 450 a požiadaviek ŽSR. Koľajové lôžko sa navrhuje v otvorenom tvare a navrhnuté rozmery koľajového lôžka odpovedajú predpisu TS3 Železničný zvršok.

V úsekoch so smerovou a výškovou úpravou koľaje bude koľajové lôžko doplnené a upravené do predpísaného tvaru v zmysle predpisu TS3.

Koľaj bude zvarená do BK. V rámci upravovaných úsekoch (km 149,550 – 149,650, 150,030 – 150,410) sa zachová existujúci typ upevnenia.

Všetky práce na úprave železničného zvršku musia prebehnúť v súlade s predpismi ŽSR TS 3 a ŽSR TS 3-1, S3-2, TS 3-5.

### **SO 33-01 Sanácia železničného spodku**

Nestabilitou násypového telesa a postupným zhoršovaním deformačných vlastností v jadre násypu a zemnej pláni dochádza k chybám GPK a predmetným objektom je riešené odstránenie problému v daných úsekoch železničnej trate.

Pre oba stanovené úseky v koľaji č.1 je spôsob sanačných opatrení riešený dvomi rôznymi technológiami:

- Lokalita A – platí pre úsek v km 149,550 – 149,650: realizácia stabilizačno-drenážnych rebier v telese násyp a v mieste aktívneho zosuvu stabilizácia pomocou štrkových pilót
- Lokalita B – platí pre úsek v km 150,030 – 150,410: stabilizácia násypového telesa pomocou štrkových pilót.

#### **Lokalita A – km 149,550 – 149,650**

Realizácia stabilizačno-drenážnych rebier v telese násypu

Po zapažení koľaje č. 2 a odstránení nesúdržných konštrukčných vrstiev násypu (cca 2,3 m pod niveletou koľaje) bude zastabilizovanie násypu riešené kombináciou priečných štrkových rebier so zaťažovacími lavicami. Priečne štrkové rebra budú siahať pod kritickú šmykovú plochu svahu násypu. Výplň bude tvoriť kamenivo frakcie 16-63 mm. Pred samotným uložením kameniva sa steny rebier (vrátane spodných a vrchných) obalia filtračno-separačnou geotextiliou. Šírka rebier na dne bude minimálne 1,0 m. Osová vzdialenosť rebier je cca. 10 m.

Teleso zaťažovacej lavice sa vybuduje po vrstvách výšky cca 0,3m z miestneho vyzískaného materiálu (výkopy stabilizačno-drenážnych rebier). Jednotlivé vrstvy sa zhutnia na predpísanú mieru zhutnenia ID=0,75.

V blízkosti založenia trakčných podpier bude na vzdialenosť cca. 2,0 m od hrany základovej pätky TP telesa ponechané, aby neboli spôsobené prípadné natočenia/naklonenia konštrukcii TV. Realizované stabilizačno-drenážne rebra v blízkosti trakčných podpier budú do 24 hodín zasypané a zhutnené.

V mieste aktívneho zosuvu km 149,580 – 149,610 sa sanácia predpokladá realizáciou zavibrovaných stĺpov zo štrkových pilót  $\varnothing$  600mm a min. výšky stĺpov 8,0 m. Stĺpy sú navrhnuté priečne vo dvoch radoch - pod koľajnicovými pásmi, vzájomne vystriedané. V pozdĺžnom smere sú osovo vo vzdialenostiach cca. 1,5 m od seba. Úroveň vrtania je uvažovaná na zemnej pláni, min. 0,85 m pod spodnou hranou podvalu.

Z technologického dôvodu, bude paženie koľaje č. 2 vykonané cca. 5 m pred a 5 m za

Lokalitou A.

#### **Lokalita B – km 150,030 – 150,410**

Stabilizácia násypového telesa pomocou stĺpov zo štrkových pilót

Spôsob sanácie predpokladá realizáciu zavibrovaných stĺpov zo štrkových pilót  $\varnothing$  600mm a min. výšky stĺpov 8,0 m.

Stĺpy sú navrhnuté priečne vo dvoch radoch - pod koľajnicovými pásmi, vzájomne vystriedané. V pozdĺžnom smere sú osovo vo vzdialenostiach cca. 1,5 m od seba. Úroveň vrtania je uvažovaná na zemnej pláni, min. 0,85 m pod spodnou hranou podvalu.

Poznámky:

Pri realizácii štrkových pilót je potrebné použiť nízku vibráciu vzhľadom na prevádzku v susednej koľaji a neohrozenie stability trakčných stožiarov.

Lokalita B je vo vzorových priečných rezoch charakterizovaná dvojicou profilov s označením ako úsek B1 (km 150,030 – po most v ev. km 150,194) a úsek B2 (od mosta v ev. km 150,194 – 150,410).

V rámci objektu SO 33-01 sa predpokladá aj vloženie 2 ks železobetónových prefabrikátov – múrikov tvaru L pre zachytenie koľajového lôžka za rovnobežnými krídlami jestvujúceho železničného mosta v ev. km 150,194. Prefabrikáty dĺžky 3,0 m budú osadené v počte 1 ks na oba smery pri koľaji č. 1.

### **5.5 SO 33-02 Provizórne cestné premostenie rieky Žitava**

Provizórne premostenie rieky Žitava požadujeme riešiť jednopoložným cestným mostom. Navrhujeme použiť typovú konštrukciu MS dĺžky 24 m. Mostová súprava (MS) je ocelový rozoberateľný most s dvoma jednostennými priehradovými hlavnými nosníkmi a dolnou mostovkou. Založenie provizórneho mosta je na drevených hranoloch, ktoré sú uložené na vrstve 3 ks cestných panelov. Pod týmto súvrstvom sa nachádza vrstva zhutneného štrkopiesku. Most je určený pre jednosmernú cestnú prevádzku. Šírka jazdného pruhu na moste je 4,0 m.

Po ukončení stavby bude most odstránený.

### **SO 35-01 Úprava trakčného vedenia**

Objekt rieši úpravu trakčného vedenia – prestavbu nakláňajúcich sa trakčných podpier č.19, 21, 23, 25 a 27 v lokalite stavby označenej B. Vzhľadom na nevyhovujúce existujúce rozpätia bude potrebné prestaviť aj nadväzujúce trakčné podpory č. 17 (výstužný stožiar mechanického delenia) a TP č.29. Prestavbou týchto podpier budú splnené požiadavky vzorovej zostavy na maximálne rozpätia medzi stožiarimi. Uvedené demontované trakčné podpory budú nahradené novými č.17, 19, 21, 23, 25, 25A, 27, 27A, 29.

V lokalite stavby A bude trolejové vedenie zregulované na novú polohu osi koľaje (v rozsahu smerovej a výškovej úpravy), základy ponechaných existujúcich trakčných podpier sa opravajú.

V objekte bude riešené aj zaistenie vrchného trolejového vedenia počas prác prepojením s ochranným lanom spoločného ukoľajnenia.

Pre potreby realizácie stavby bude riešené uvoľnenie priestoru nad osou koľaje č. 1 tak, aby bolo možné realizovať sanačné práce na spodku a aby počas týchto prác boli trakčné podpory TV čo najmenej namáhané (uvoľnením trolejového vedenia zo závesov a odťahnutím smerom k trakčným podperám). Po ukončení prác na sanácii sa trolejové vedenie zreguluje vzhľadom na novú polohu osi koľaje č. 1.

Požaduje sa typová zostava „S“. Trakčné vedenie je navrhnuté pre rýchlosť 120 km.h-1.

V dokumentácii je potrebné uvažovať s rýchlosťou vetra  $v = 27\text{m.s-1}$ .

Z priestorových dôvodov a po zohľadnení podložia násypu ako aj postupov výstavby budú všetky nové trakčné stožiare uchytené na atypických hĺbkových základoch (mikropilótových). Pričný rez s mikropilótovým základom je vo výkresovej prílohe. Pre základy pod nosné stožiare sa navrhujú 4 ks mikropilót, pre kotevný základ 6 ks mikropilót. Základy existujúcich trakčných podpier, ktoré sa ponechávajú, sa odkopú zo všetkých strán do hĺbky cca 20cm pod úroveň terénu, očistia sa, odstráni sa hlavička a zvetraný povrch (do hĺbky cca 5 až 50 mm), základ sa opraví a vybuduje sa nová hlavička tak, aby jej vrchná hrana bola cca 20 cm nad okolitým terénom.

Nosné a výstužné stožiare budú betónové typu P vo variante PS (celkom 10 kusov). Pätky stožiarov sú uvažovaná bez betónovej hlavičky. Kotevné stožiare budú ocelové priehradové typu BP (celkom 1 kus).

Pre zavesenie trolejového vedenia na individuálnych stožiaroch budú použité šikmé izolované konzoly podľa vzorovej dokumentácie zostavy „S“ na izolačnú hladinu 25 kV.

Pre uvoľnenie priestoru nad priestorom sanácie a pre minimalizáciu zaťaženia trakčných podpier počas výkopových prác sa závažia napínacích zariadení dotknutého kotevného úseku 1/2 zaistia a trolejové vedenie sa v rozsahu zemných prác uvoľní zo závesov a pritiahne sa ku trakčným podperám, kde sa provizórne vyviaže.

Po ukončení sanačných prác a po opätovnom položení koľaje bude trolejové vedenie upevnené naspäť do závesov, odistia sa závažia napínacích zariadení a trolejové vedenie sa zreguluje, vrátane napínacích zariadení.

V rámci regulácie TV sa uvažuje s výmenou trolejového drôtu kotevného úseku 1/2 (posun mechanického delenia medzi TP č. 17-19) v dĺžke cca 1100 m.

Výšková regulácia troleja sa na existujúcich podperách dosiahne výmenou vešiakov, resp. aj posunom závesu po trakčnej podpore. Vešiaky budú tvorené lanom 10 mm2 Bz (alt. Cu) a klasickou pevnou svorkou.

Za nové bude vymenené aj ochranné lano kotevného úseku OL1/1 medzi TP č. 15 – 25 (25A).

### **SO 36-01 Ochrana káblových trás OZT**

Vo vzdialenosti 30 - 60m od koľaje č. 1, sa nachádza diaľkový kábel (DK) ŽSR v správe SMSÚ OZT Nové Zámky (typ DK 44 - 4XVI,3+12DM1,3+18DM0,9+6XPi1,0). Uvedený kábel nebude stavbou dotknutý, nie je potrebné ho ochraňovať.

V úseku železničnej trate km 150,000 – 150,350 a 149,550 – 149,650 sa budú realizovať stavebné práce na železničnom zvršku a spodku. V tomto úseku (lokalita B) sa pri koľaji č. 1 nachádza káblková trasa miestnych káblov ku koľajovým obvodom a k predzvestiam PrS a Pr2S (km 149,908).

Ochrana kabelizácie sa zrealizuje v nasledovných krokoch: Káble sa vytýčia. Súbežne s odstránením a odťažením žel. zvršku a spodku, sa obnažia káble. V ich blízkosti je nutné realizovať výkopové práce bez použitia kopacích mechanizmov. Kábel sa uloží do betónového žlabu TK1. Minimálne krytie kábla v definitívnom stave musí byť 0,8 m. V danom úseku, sa zároveň v rozostupoch cca. 10 m budú realizovať aj drenážne rebrá o šírke 1 m. Výkopy budú cca do hĺbky 6 m. V týchto miestach sa káble zabezpečovacích zariadení (ktoré sa v predchádzajúcom kroku uložili do betónového žlabu TK1) vyložia na 3 metrové tyče prierezu HEB a navzájom zafixujú sa. Tyče HEB sa taktiež zafixujú k terénu. Tyče HEB sa zároveň využívajú na stavbe v rámci konštrukcie pre stabilizáciu koľaje č. 2. Na kábloch sa pred a po realizácii prác vykonávajú predpísané merania. Práce budú realizované pod dozorom správcu.

#### **SO 38-01 Dočasná prístupová komunikácia**

Z dôvodu odstránenia zlého stavu koľaje č.1 v lokalite A je potrebné vybudovať dočasnú komunikáciu v nadväznosti na komunikáciu vybudovanú pre potreby predošlej sanácie koľaje č.2 v lokalite B. Súčasťou dočasnej komunikácie bude dočasné premostenie rieky Žitava. Dočasná prístupová komunikácia bude dĺžky cca 650 m.

Dočasná cestná komunikácia je požadovaná kategórie Pp 3,5/30. Šírka koruny predstavuje 3,0 m široký jazdný pás a dve nespevnené krajnice šírky 0,25 m. Poľná cesta je vedená pozdĺž zemníka železnice, ktorý je zarastený krovínami, z druhej strany cesty sú obrábané polia.

Na oddelenie zemnej pláne od konštrukcie vozovky sa použije separačná geotextília - geosyntetika na oddelovanie nasledovných parametrov:

typ: netkaná geotextília  
porušujúca sila pri pretláčaní (skúška CBR):  $FCBR \geq 2,5 \text{ kN}$   
priemer otvoru:  $O90 \geq 0,1 \text{ mm}$   
hmotnosť:  $300 \text{ g/m}^2$ .

Prístupová komunikácia je požadovaná pre príjazd vo dvoch lokalitách:

- lokalita A - sanácia zemného telesa v km 149,550 – 149,650 (vetva dĺžky cca 380 m od prekrížovania rieky Žitava).
- lokalita B - sanácia zemného telesa v km 150,000 – 150,350 (vetva dĺžky cca 230 m od odbočenia z existujúcej komunikácie po prekrížovanie rieky Žitava).

#### **Nakladanie s odpadom**

V PD požadujeme riešiť ekologické hodnotenie kamenia koľajového lôžka, na základe ktorého sa navrhne nakladanie s vyzískaným koľajovým lôžkom /ďalšie využitie do podkladných vrstiev, uskladnenie na skládke, vykonanie terénnych úprav/.

Zhotoviteľ v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov zabezpečí zhodnotenie, alebo zneškodnenie prípadných odpadov u osoby oprávnenej na nakladanie s odpadmi. Osoba, ktorá má vykonať zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov predloží objednávateľovi oprávnenie na nakladanie s odpadmi (§89 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch).

Pred začatím prác na tomto stavebnom objekte zhotoviteľ prác písomne prerokuje spôsob demontáží so správcom z dôvodu ich využitia pre údržbu a odstraňovanie porúch. Vyzískaný materiál, konštrukčné prvky, zariadenia a pod., ktoré určí správca k ďalšiemu využitiu, budú zápisnične odovzdané správcovi.

Nakladanie s prípadnými odpadmi musí byť riešené v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

#### **4. Postup výstavby**

- odovzdanie staveniska,
- príprava zariadenia staveniska,
- ochrany (preložky) dotknutých inžinierskych sietí, zapaženie koľaje č. 2,
- vybudovanie prístupovej komunikácie vrátane premostenia rieky Žitava, demontáž železničného zvršku a spodku koľaje č. 1,
- výstavba nových trakčných podpier,
- sanácia a stabilizovanie násypu koľaje č. 1, spätná montáž koľaje,

- *úprava trakčného vedenia,*
- *demontáž prístupovej komunikácie, odstránenie zariadenia staveniska.*

*V projektovej dokumentácii DSPRS spracuje vybraný zhotoviteľ Projekt organizácie výstavby, technologický postup prác so zapracovaním požiadaviek na výlukovú činnosť a žiadosť o ROV.*

*Pred začatím zemných prác tohto objektu je potrebné presné vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí.*

*V prípade konania výluk oboch traťových koľajách (ničkoľajka) je ju možné konať len v čase 23:30 – 04:30, ak by sa ničkoľajka konala v inom čase je nutné riešiť odklonovú dopravu vlakov EC cez ŽST Komárno (nutné prerokovanie so stranou MAV).*

*Okolo pracovných miest po susednej 2 TK rýchlosť **najmenej** 30 km/h kvôli plynulosti vlakovej dopravy.*

## **E Výkresová časť**

*JŽM*

*Výkresová dokumentácia k návrhu technického riešenia*

*Zákres inžinierskych sietí a zariadení OZT*



**Príloha č. 2 - 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: „**ŽST Nové Zámky – ŽST Dvory nad Žitavou koľaj č. 1, sanácia zemného telesa v km 150,030 – 150,410 a 149,550-149,650 a podpier TV č. 17,19,21,23,25,25A a 27,29 v úseku km 150,030 – 150,410**“, podľa **Zmluvy o dielo č. 1100083209/2017/5400/048 zo dňa .....** (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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

**2. Predpisy platné pre zhotoviteľa**

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky práce týkajúce sa železničnej trate a priestorov ŽSR počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi ŽSR. Objednávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zmluvy boli zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi dodržiavané:

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,

- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach 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 prevádzkovanvej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenjej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,

- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

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

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

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

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,

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

### 3.5. **Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa**

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

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

### 3.6. **Dokumentácia**

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

### 3.7. **Kontrolná činnosť**

Zhotoviteľ je povinný:

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

## 4. **Povinnosti objednávateľa**

### 4.1. **Vymedzenie a odovzdanie staveniska**

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

#### 4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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

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

#### 4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

#### 5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na 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 .....

.....  
Podpis za objednávateľa

**Za zhotoviteľa:**

V ..... dňa .....

.....  
Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 3 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	BETAMONT s.r.o.	J. Jesenského 1054/44 Zvolen 960 03	31 564 518	ochrana káblových trás OZT, úprava trakčného vedenia	10,00%	ÁNO	<b>Ing. Ondrej Maciak</b> , nar. 02.10.1956 T.G.Masaryka 1656/48 Zvolen <b>Ing. Alica Doležalová</b> , nar. 20.04.1976 Martina Granca 3519/2 Bratislava-Dúbravka 841 02
2	PRODEX spol. s r.o.	Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	17 314 569	inžinierska činnosť, PD	3,00%	ÁNO	<b>Ing. Roman Lenner</b> , nar. 9.6.1958 Rozstání 155, Světla pod Ještědem 463 43 Česká republika <b>Ing. Eubomír Turinič</b> , nar. 13.7.1957 Na Kroch 20/8479, 841 06 Bratuskava <b>Ing. Ján Bušovský</b> , nar. 30.7.1968 Záhradná 20/554, Cífer 919 43
3	GEO-KOD, s.r.o.	Karloveská 24, Bratislava 841 04	35 715 456	geodetické práce	1,00%	ÁNO	<b>Ing. Jozef Kožár</b> , nar. 19.05.1965 Kadnárova 97/9791, 831 52 Bratislava <b>Ing. Erik Debrecký</b> , nar. 02.02.1966 Dankovského 14/1371, 811 03 Bratislava