

ZMLUVA O DIELO č. 9476/2021/5400/026

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma: Iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
Oddiel: Po, Vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ
IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK 2020480121
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
Adresa pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky
Odbor investorský
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
GRO220@zsr.sk
Emailová adresa:
(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

AŽD Praha s.r.o.
Sídlo: Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10, Česká republika
IČO: 48 029 483
Zapísaný v obchodnom registri: obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel C, vložka 14616
Štatutárny orgán: Ing. Zdeněk Chrdle, konateľ

Oprávnený podnikateľ na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka
Ružinovská 1G
821 02 Bratislava
Právna forma: organizačná zložka zahraničnej právnickej osoby
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po,
Vložka číslo 953/B,
Štatutárny orgán: Ing. Richard Botka, vedúci organizačnej zložky
IČO: 36 069 442
DIČ: ██████████
IČ DPH: ██████████
Bankové spojenie : ██████████
Číslo účtu: ██████████
IBAN: ██████████
SWIFT kód: ██████████

Adresa pre doručovanie písomností: **AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka**
Ružinovská 1G
821 02 Bratislava
Slovenská republika

Emailová adresa: ██████████
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej spoločne len „zmluvné strany“ alebo samostatne aj ako „zmluvná strana“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**Úprava PZZ v žkm 24,544 (Bodza) a PZZ v žkm 29,252 (Veľký Meder), TÚ Dunajská Streda – Komárno**“, obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť pre objednávateľa predmet zmluvy, ktorý pozostáva z nasledovných čiastkových diel:
 - 2.2.1 Úprava PZZ v žkm 24,544 (Bodza)
 - 2.2.2 Úprava PZZ v žkm 29,252 (Veľký Meder)
- 2.3 Každé jedno čiastkové dielo uvedené v bode 2.2 pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.3.1 vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“),
 - 2.3.2 zabezpečenie inžinierskej činnosti, výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok (ďalej len „IČ k SP“), pričom pod pojmom oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok sa rozumie aj oznámenie stavebného úradu o tom, že stavebné povolenie ani ohlásenie sa nevyžaduje,
 - 2.3.3 vykonanie geodetického zamerania, ak bude potrebné a dodanie jeho výstupov (ďalej len „GZ“),
 - 2.3.4 majetkovoprávne vysporiadanie vlastníkov pozemkov (ďalej len „MPV“) formou trvalého záberu (ďalej len „MPV – trvalý záber“) alebo zriadením vecného bremena (ďalej len „MPV – vecné bremeno“), a to k stavebnému konaniu alebo v prípade novozisteného vlastníka resp. vlastníkov ku kolaudácii, ak bude potrebné,
 - 2.3.5 vykonanie stavebných prác v zmysle schválenej DSPRS (ďalej len „dielo“),
 - 2.3.6 vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej len „DSV“),
 - 2.3.7 zabezpečenie inžinierskej činnosti, výsledkom ktorej bude dodanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia resp. kolaudačných rozhodnutí, ak sa v okolnostiach prípadu bude kolaudačné rozhodnutie požadovať (ďalej len „IČ ku kolaudácii“).
- 2.4 Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v nasledovných dokumentoch:
 - 2.4.1 Príloha č. 1 – Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“),
 - 2.4.2 Podmienky súťaže č. 9476/2021 zo dňa 22.08.2022,
 - 2.4.3 Zápisnica/zápisnice z obhliadky zo dňa 07.09.2022,
 - 2.4.4 Odpovede na žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov zo dňa 19.09.2022.
- 2.5 V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.4 majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami týchto dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť. Za rozpor v ustanoveniach sa nepovažuje odlišná úprava niektorých ustanovení (najmä nie však výlučne platobných podmienok, záruky, prechodu vlastníckeho práva) týkajúcich sa zariadení, ktoré budú prevádzkovo overované v zmysle Zmluvy o prevádzkovom overovaní, ktorej vzor tvorí Prílohu č. 2 (ďalej len „príloha č. 2“). Pre vylúčenie všetkých pochybností v prípade potreby prevádzkového overovania budú platiť ustanovenia týkajúce sa prevádzkovo overovaných zariadení (najmä nie však výlučne ustanovenia o platobných podmienkach, záruke, prechode vlastníckeho práva) uvedené v Zmluve o prevádzkovom overovaní.

- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržať všetky podmienky stanovené právoplatným stavebným povolením alebo oznámením stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok, ktoré zabezpečí zhotoviteľ.
- 2.7 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 oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.
- 2.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a vlastné náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy.
- 2.9 Objednávateľ sa zaväzuje:
- 2.9.1 poskytnúť zhotoviteľovi primeranú súčinnosť tak, aby bol predmet zmluvy vykonaný v dohodnutých lehotách plnenia, za opodstatnenú požiadavku zhotoviteľa o poskytnutie súčinnosti sa nepovažuje požiadavka o predloženie takého dokladu a/alebo poskytnutie takej informácie, ktoré: (i) sú všeobecne dostupné alebo (ii) ktorými objednávateľ nedisponuje v požadovanej štruktúre alebo (iii) ak by ich objednávateľ musel zabezpečovať od tretích strán. Takéto doklady a/alebo informácie (i – iii) je zhotoviteľ povinný zaobstarať sám a na vlastné náklady.
- 2.9.2 riadne a včas vykonaný predmet zmluvy, resp. jeho časť, prevziať a zaplatiť cenu v zmysle článku IV.
- 2.10 Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom „**MPV – trvalý záber**“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby objednávateľ bol zapísaný ako správca na príslušnom liste vlastníctva v katastri nehnuteľností na základe uzatvorenej kúpnej zmluvy alebo rozhodnutia príslušného úradu o vyvlastnení.
- 2.11 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 nehnuteľností ako oprávnený z vecného bremena. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť povinnému z vecného bremena vykonanie zápisu vecného bremena do katastra nehnuteľností, ak informačná povinnosť voči povinnému z vecného bremena vyplýva z osobitného právneho predpisu.
- 2.12 Pre účely tejto zmluvy sa za **jedného vlastníka** považuje:
- 2.12.1 osoba, ktorá je vlastníkom alebo spoluvlastníkom nehnuteľnosti alebo nehnuteľností, ktoré sa majú v zmysle tejto zmluvy vysporiadať a je uvedená v jednom geometrickom pláne bez ohľadu na to, na koľkých listoch vlastníctva je táto osoba zapísaná ako vlastník resp. spoluvlastník,
- 2.12.2 manželia, pokiaľ nehnuteľnosť, ktorá sa má vysporiadať, patrí do ich bezpodielového spoluvlastníctva manželov.
- 2.13 Pre účely tejto zmluvy sa za **novozisteného vlastníka** považuje:
- 2.13.1 vlastník pozemku, potreba vysporiadania ktorého vznikla (i) po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia resp. doručenia oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje a (ii) z dôvodov, ktoré nezapríčinil zhotoviteľ hoc aj z nedbanlivosti.
- 2.14 Zhotoviteľ je povinný v rámci plnenia predmetu zmluvy na výkon činností, ktoré priamo súvisia s prevádzkou sietí a informačných systémov uzatvoriť s objednávateľom Zmluvu o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností“). Zmluvné strany preto vyhlasujú, že uzatretím tejto zmluvy sa zároveň uzatvára Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností, podmienky plnenia ktorej sú uvedené v Prílohe č. 6 – Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a

notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „príloha č. 6“).

- 2.15 Pod pojmom „dielo“ sa pre účely tejto zmluvy rozumie každé dielo uvedené v bode 2.2, pokiaľ nie je v tejto zmluve špecifikované, že ide o konkrétne čiastkové dielo.
- 2.16 Pod pojmami DSPRS, IČ k SP, GZ, MPV, DSV, IČ ku kolaudácii sa rozumie každá DSPRS, IČ k SP, GZ, MPV, DSV, IČ ku kolaudácii, pokiaľ nie je v tejto zmluve špecifikované, že ide o konkrétnu DSPRS, IČ k SP, GZ, MPV, DSV, IČ ku kolaudácii.
- 2.17 Pod pojmom „stavenisko“ pre účely tejto zmluvy rozumie každé jedno príslušné stavenisko.

Článok III.

Miesto a lehota plnenia predmetu zmluvy

- 3.1 Miestom predloženia všetkých hmotných výstupov (najmä, nie však výlučne, DSPRS, stavebného povolenia, výstupu z GZ a DSV) sú Železnice Slovenskej republiky, Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava.
- 3.2 Miestom plnenia predmetu zmluvy je medzistaničný úsek: TÚ 2863 ŽST Dunajská Streda – ŽST Komárno, DU 10 doprava DOT Zemianska Oľča – doprava DOT Veľký Meder
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných lehotách plnenia predmetu zmluvy:
 - 3.3.1 Zhotoviteľ je povinný dodať DSPRS vrátane dodania výstupov z GZ najneskôr do štyroch mesiacov odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na začatie s plnením predmetu zmluvy.
 - 3.3.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť právoplatné stavebné povolenie alebo oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok najneskôr do troch mesiacov odo dňa schválenia DSPRS zo strany objednávateľa. V prípade, že nebude potrebné zabezpečiť MPV, zhotoviteľ je povinný zabezpečiť právoplatné stavebné povolenie alebo oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok najneskôr do dvoch mesiacov odo dňa schválenia DSPRS zo strany objednávateľa.
 - 3.3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať vlastníkov k stavebnému konaniu formou MPV – vecné bremeno 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 alebo ohlásenia stavebných úprav a pokiaľ ide o uzatvorenie zmluvy o zriadení vecného bremena najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu stavby (ak sa kolaudácia nebude vyžadovať tak do začatia preberacieho konania stavby).

Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať vlastníkov **k stavebnému konaniu formou MPV – trvalý záber** najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie alebo ohlásenia stavebných úprav.

Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s **vysporiadaním novozistených vlastníkov ku kolaudácii** až na základe písomnej výzvy zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ je povinný vlastníkov vysporiadať najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu stavby (ak sa kolaudácia nebude vyžadovať tak do začatia preberacieho konania stavby). Objednávateľ sa zaväzuje zaslať zhotoviteľovi výzvu na vysporiadanie novozisteného vlastníka v dostatočnom časovom predstihu pred plánovanou kolaudáciou alebo začatím preberania stavby pri zohľadnení lehôt podľa bodu 6.9. Zhotoviteľ je povinný zaslať vlastníkovi návrh zmluvy v zmysle bodu 6.9 druhá veta do desiatich dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa na vysporiadanie novozisteného vlastníka a následne postupovať v súlade s bodom 6.9.

- 3.3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo (stavbu) vykonať **najneskôr do šiestich mesiacov odo dňa odovzdania staveniska**. Dielo sa považuje za vykonané nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia resp. rozhodnutí, ak bude potrebné zabezpečiť kolaudačných rozhodnutí viac. **V prípade, ak sa kolaudačné rozhodnutie podľa okolností prípadu nebude vyžadovať, zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať do štyroch mesiacov odo dňa odovzdania staveniska** a v takomto prípade sa dielo považuje za vykonané dňom vydania (podpísania) protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zo strany objednávateľa.

- 3.3.5 Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi DSV najneskôr päť dní pred aktiváciou stavby, alebo päť dní pred preberacím konaním podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. DSV potrebnú pre IČ ku kolaudácii (ku kolaudačnému konaniu, predčasnému užívaniu stavby) si zabezpečuje Zhotoviteľ.
- 3.3.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť právoplatné kolaudačné rozhodnutie v lehote realizácie diela (stavby).
- 3.4 Lehota na plnenie príslušných častí predmetu zmluvy sa môže predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
- 3.4.1 neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,
- 3.4.2 nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného alebo kolaudačného konania,
- 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,
- 3.4.4 písomná požiadavka objednávateľa na prerušenie prác,
- 3.4.5 vykonanie navyše prác v takom rozsahu, ktorý odôvodňuje predĺženie lehoty plnenia
- 3.4.6 podanie opravného prostriedku zo strany oprávnenej osoby, ktoré objektívne znemožní zhotoviteľovi zabezpečiť právoplatné stavebné povolenie v lehote podľa bodu 3.3.2,
- 3.4.7 vyšší skutočný počet vlastníkov ako je predpokladaný počet vlastníkov (10 vlastníkov).
- 3.5 Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia:
- 3.5.1 podľa bodu 3.4.1, lehota plnenia sa dodatkom predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi,
- 3.5.2 podľa bodu 3.4.2, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom o dobu, po ktorú pre nečinnosť príslušného štátneho orgánu nemohol zhotoviteľ vykonávať príslušné práce, ak zhotoviteľ preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti. Zhotoviteľ je povinný dôvody nečinnosti štátneho orgánu písomne oznámiť objednávateľovi vrátane presného určenia doby, o ktorú sa má lehota plnenia predĺžiť,
- 3.5.3 podľa bodu 3.4.3, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom o dobu, po ktorú je zhotoviteľ v dôsledku potreby vyvlastňovania v omeškaní so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia alebo oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok podľa bodu 3.3.2,
- 3.5.4 podľa bodu 3.4.4, lehota plnenia sa dodatkom predĺži o dobu od doručenia písomnej požiadavky objednávateľa na prerušenie prác zhotoviteľovi do dátumu uvedeného v písomnom pokyne objednávateľa na pokračovanie v prácach zhotoviteľovi, pričom v prípade, ak zhotoviteľovi vzniknú dodatočné náklady z dôvodu predĺženia lehoty plnenia podľa bodu 3.4.4, predmetom dodatku bude aj úprava ceny diela,
- 3.5.5 podľa bodu 3.4.5, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom uzavretým v súlade s bodom 4.5 a nasl. o dobu nevyhnutne potrebnú na vykonanie navyše prác, pokiaľ nie je objektívne možné navyše práce vykonať v pôvodnej lehote plnenia
- 3.5.6 podľa bodu 3.4.6, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom k tejto zmluve, pričom lehota plnenia sa predĺži len o dobu, po ktorú je zhotoviteľ v dôsledku podania opravného prostriedku zo strany oprávnenej osoby v omeškaní so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok,
- 3.5.7 podľa bodu 3.4.7, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom k tejto zmluve, pričom lehota plnenia podľa bodu 3.3.2 sa predĺži len o dobu nevyhnutne potrebnú na zabezpečenie MPV vlastníkov nad rámec predpokladaného počtu.
- 3.6 Objávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť tak, aby predmet zmluvy resp. jeho jednotlivé časti mohli byť vykonané v dohodnutých lehotách plnenia.

- 3.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi na schválenie harmonogram postupu prác najneskôr však do piatich dní odo dňa odovzdania staveniska. Objednávateľ sa k predloženému harmonogramu postupu prác vyjadří bez zbytočného odkladu od jeho obdržania s tým, že je oprávnený vo vyjadrení určiť čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ. Ak príde k zmene harmonogramu postupu prác, zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu predložiť objednávateľovi na schválenie aktualizovaný harmonogram postupu prác. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že aktualizovaný harmonogram postupu prác nenahrádza pôvodný harmonogram postupu prác, ale len dokumentuje skutočný stav/postup práce na diele.
- 3.8 Príslušný sankcionovateľný míľnik v zmysle bodu 3.7 sa bude považovať za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú príslušnému sankcionovateľnému míľniku uvedenému v harmonograme postupu prác predchádzať. Splnenie každého sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 3.9 Pokiaľ sa stane zrejším, že postup zhotoviteľa pri zhotovovaní 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 zhotovovania diela tak, aby bola dodržaná príslušná lehota plnenia. 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 doručenia pokynu 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.

Článok IV. Zmluvná cena

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

4.1.1 cena bez DPH za DSPRS	34 677,00 EUR
4.1.1.1 cena bez DPH za DSPRS za dielo podľa bodu 2.2.1	17 437,00 EUR
4.1.1.2 cena bez DPH za DSPRS za dielo podľa bodu 2.2.2	17 240,00 EUR
4.1.2 cena bez DPH za IČ k SP	13 830,00 EUR
4.1.2.1 cena bez DPH za IČ k SP za dielo podľa bodu 2.2.1	6 930,00 EUR
4.1.2.2 cena bez DPH za IČ k SP za dielo podľa bodu 2.2.2	6 900,00 EUR
4.1.3 cena bez DPH za GZ	4 200,00 EUR
4.1.3.1 cena bez DPH za GZ za dielo podľa bodu 2.2.1	2 100,00 EUR
4.1.3.2 cena bez DPH za GZ za dielo podľa bodu 2.2.2	2 100,00 EUR
4.1.4 cena bez DPH za MPV (1 vlastník)	
4.1.4.1 cena bez DPH za MPV (1 vlastník) za dielo podľa bodu 2.2.1	20 ,00 EUR
4.1.4.2 cena bez DPH za MPV (1 vlastník) za dielo podľa bodu 2.2.2	20 ,00 EUR
4.1.5 cena bez DPH za realizáciu diela	815 002,00 EUR
4.1.5.1 cena bez DPH za realizáciu diela podľa bodu 2.2.1	415 001,00 EUR
4.1.5.2 cena bez DPH za realizáciu diela podľa bodu 2.2.2	400 001,00 EUR
4.1.6 cena bez DPH za DSV	5 000,00 EUR
4.1.6.1 cena bez DPH za DSV za dielo podľa bodu 2.2.1	2 500,00 . EUR
4.1.6.2 cena bez DPH za DSV za dielo podľa bodu 2.2.2	2 500,00 EUR
4.1.7 cena bez DPH za IČ ku kolaudácii	5 000,00 EUR
4.1.7.1 cena bez DPH za IČ ku kolaudácii za dielo podľa bodu 2.2.1	2 500,00 EUR
4.1.7.2 cena bez DPH za IČ ku kolaudácii za dielo podľa bodu 2.2.2	2 500,00 EUR

- 4.2 Celková hodnota zmluvy, ktorá je stanovená v súlade s výsledkom súťaže, je **878 109,00 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, 4.1.7 a ceny podľa bodu 4.1.4 pre násobenú predpokladaným počtom 10 vlastníkov. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že zhotoviteľ je aj v prípade prekročenia predpokladaného počtu vlastníkov oprávnený fakturovať odplatu za MPV jedného vlastníka maximálne vo výške podľa bodu 4.1.4.
- 4.3 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. **Cena za realizáciu diela podľa bodu 4.1.5 je cenou maximálnou a predbežnou, ktorá bude spresnená, na základe príslušného oceneného výkazu výmer, ktorý vypracuje zhotoviteľ a predloží ho objednávateľovi na schválenie, pričom takto vykalkulovaná cena nesmie byť vyššia ako cena podľa bodu 4.1.5.1 a 4.1.5.2 a cena jednotlivých položiek nesmie byť vyššia ako cena na trhu obvyklá, čo je povinný zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa preukázať.**
- 4.4 Správne a iné poplatky budú zhotoviteľovi uhradené podľa skutočne preukázaných nákladov písomne odsúhlasených objednávateľom, pričom pod pojmom správne a iné poplatky sa rozumejú povinné peňažné platby vyžadované štátnym, verejnoprávnym alebo iným orgánom v súvislosti s činnosťou príslušného orgánu, ktorá sa uskutočňuje z podnetu povinného subjektu alebo v jeho záujme. Za preukázané náklady sa považujú iba skutočne vynaložené náklady podložené kópiami dokladov, ktoré sú čitateľné, preukazujúce ich vynaloženie pre účely príslušnej stavby a umožňujúce overenie, že sa nejedná o duplicitné náklady alebo náklady už fakturované a preplatené v predchádzajúcom období. Kópie dokladov budú predkladané aj v elektronickej podobe (na CD/DVD vo forme skenu). Pre vylúčenie pochybností platí, že za iné poplatky sa nepovažujú bankové poplatky, poštové poplatky s výnimkou tých, ktoré si voči zhotoviteľovi oprávnené uplatní tretia strana (napr. orgán poskytujúci vyjadrenia a pod.) a im podobné poplatky, ktoré podľa svojej povahy sú nákladom zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný vystaviť samostatnú faktúru na správne a iné poplatky, pričom vo faktúre budú členené na (i) vstupujúce do základu DPH a (ii) nevstupujúce do základu DPH, a samostatne budú členené aj prípadné poštové poplatky tretích strán. Správne a iné poplatky nie sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.
- 4.5 K zvýšeniu ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.3 druhá veta môže dôjsť len v prípade vzniku navyše prác, ktoré vzniknú pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do schváleného oceneného výkazu výmer, ktoré nemohol zhotoviteľ pri vypracovaní oceneného výkazu výmer objektívne predvídať a súčasne sú nevyhnutné pre riadne vykonanie diela.
- 4.6 Za navyše práce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré sú dôsledkom nekonania zhotoviteľa s odbornou starostlivosťou ako napríklad nedostatočné preštudovanie podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ. Za navyše práce sa tiež nepovažujú dodatočné náklady na realizáciu diela, ktoré vznikli ako dôsledok chýb v DSPRS alebo inej časti predmetu zmluvy zabezpečovanej zhotoviteľom.
- 4.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať navyše práce bez zbytočného odkladu po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení navyše prác predloží objednávateľovi návrh dodatku k zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah navyše prác odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za navyše práce určená podľa bodu 4.8. Zhotoviteľovi vznikne právo fakturovať v súlade s bodom 5.4. vykonané navyše práce po nadobudnutí účinnosti dodatku, pričom nárok na úhradu ceny navyše prác vznikne v zmysle podmienok uvedených v článku V.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že cenu navyše prác stanoví zhotoviteľ nasledovne:
- 4.8.1 jednotková cena jednotlivých položiek navyše prác, ktoré sú uvedené v schválenom ocenenom výkaze výmer bude rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v schválenom ocenenom výkaze výmer; v prípade, ak budú v schválenom ocenenom výkaze výmer rovnaké položky ocenené rôznou jednotkovou cenou, pre určenie jednotkovej ceny položky navyše prác bude smerodajná najnižšia jednotková cena,
- 4.8.2 v prípade položiek navyše prác, ktoré nie sú ocenené v schválenom ocenenom výkaze výmer, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú v čase realizácie resp. v čase zisťovania ceny. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať

v prvom rade aktuálnymi cenníkmi v databázach orientačných cien (napr. CENEKON, ODIS), v prípade ak to nebude možné, inými verejne dostupnými aktuálnymi cenníkmi (napr. internetové zdroje).

V jednotkových cenách navyše prác môžu byť zahrnuté iba ekonomicky oprávnené náklady a primeraná zisková prirážka. Pojmy ekonomicky oprávnené náklady a primeraná zisková prirážka sa vykladajú v súlade s § 2 ods. 3 písm. a) a b) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení (ďalej len „zákon o cenách“). Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi čestné vyhlásenie, že v jednotkových cenách navyše prác sú zahrnuté iba ekonomicky oprávnené náklady a primeraná zisková prirážka ako ich definuje zákon o cenách.

- 4.9 V prípade zmeny predpokladaného počtu vlastníkov v rámci zabezpečenia MPV (10 vlastníkov), zmluvné strany uzatvoria dodatok, ktorým potvrdia skutočný počet vlastníkov a konečnú celkovú cenu za zabezpečenie MPV. Konečná celková cena sa určí ako súčin ceny za MPV (1 vlastník) podľa bodu 4.1.4. a skutočného počtu vlastníkov.

Článok V.

Platobné podmienky a zádržné

- 5.1 Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na plnenie predmetu zmluvy.
- 5.2 Cenu za splnené časti predmetu zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že za časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.6 a 2.3.7 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z dohodnutej ceny za príslušnú časť predmetu zmluvy najskôr dňom splnenia príslušnej časti predmetu zmluvy pričom:

5.3.1 cenu podľa bodu 4.1.1.1 a 4.1.1.2 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom podpísania príslušného protokolu o odovzdaní a prevzatí DSPRS zo strany objednávateľa,

5.3.2 cenu podľa bodu 4.1.2.1 a 4.1.2.2 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom dodania príslušného právoplatného stavebného povolenia, prípadne príslušného posledného právoplatného stavebného povolenia, ak bude stavebných povolení viac, vrátane originálov všetkých získaných dokladov a dokumentov,

5.3.3 cenu podľa bodu 4.1.3.1 a 4.1.3.2 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom podpísania príslušného protokolu o odovzdaní a prevzatí výstupov z GZ zo strany objednávateľa,

5.3.4 cenu podľa bodu 4.1.6.1 a 4.1.6.2 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr podpísaním príslušného preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí DSV zo strany objednávateľa,

5.3.5 cenu podľa bodu 4.1.7.1 a 4.1.7.2 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom dodania príslušného právoplatného kolaudačného rozhodnutia objednávateľovi resp. posledného príslušného právoplatného kolaudačného rozhodnutia. V prípade, ak stavebný úrad upustí od kolaudácie resp. kolaudácia sa nebude vyžadovať z iných dôvodov, zhotoviteľ má právo len na náhradu nákladov účelne vynaložených v súvislosti s IČ ku kolaudácii.

Povinné prílohy faktúr za jednotlivé splnené časti predmetu zmluvy sú uvedené v bode 5.10.

- 5.4 Cenu za realizáciu diela podľa bodu 4.1.5.1 a 4.1.5.2 objednávateľ uhradí zhotoviteľovi na základe riadne vystavených mesačných faktúr. Cena za fakturované položky prác a materiálu bude určená v schválenom príslušnom ocenenom výkaze výmer v zmysle bodu 4.3 druhá veta. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.8. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za príslušný mesiac najskôr v posledný deň príslušného mesiaca po potvrdení príslušných súpisov vykonaných prác a rekapitulácie stavebným dozorom, pričom stavebným dozorom budú v súpisoch vykonaných prác potvrdené iba skutočne zrealizované množstvá jednotlivých položiek podľa oceneného výkazu výmer.

- 5.5 Cenu za zabezpečenie MPV podľa bodu 4.1.4 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať nasledovne:

5.5.1.1v časti MPV – trvalý záber je zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v bode 6.16.4,

5.5.1.2v 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 (resp. doručením oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje) a zvyšných 50 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov ku kolaudácii uvedených v bode 6.16.4 (ak sa kolaudačné rozhodnutie nebude vyžadovať najskôr v deň prevzatia diela),

- 5.6 Na základe súhlasu objednávateľa s elektronickým zasielaním faktúr, podmienky získania ktorého sú uvedené na webovom sídle www.zsr.sk, zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk alebo v listinnej podobe nasledovne:

Ako objednávateľ a uvedie:

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Údaje pre časti PD, GZ, IČ, MPV, DSV, IČ ku kolaudácii:

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky
Odbor investorský
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky
Odbor investorský
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Údaje pre časť realizácie diela:

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky
Účelové stredisko
Stredisko prípravy a realizácie Bratislava
Námestie Franza Liszta 1, 811 04 Bratislava

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

- 5.7 Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v bode 1.2. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby účet uvedený v zmluve bol bankovým účtom v zmysle § 6 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Pokiaľ účet uvedený v zmluve nie je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený zrealizovať úhradu faktúry na iný účet zhotoviteľa, ktorý je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Pokiaľ zhotoviteľ nemá žiadny bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH, nie je objednávateľ povinný zrealizovať úhradu faktúry skôr ako na piaty pracovný deň po doručení písomného oznámenia zhotoviteľa o tom, že má bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH s uvedením jeho čísla, za predpokladu, že účet uvedený v písomnom oznámení je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Objednávateľ nebude v omeškani v prípade, ak pri úhrade faktúry bude postupovať podľa tohto bodu. Uzavretie dodatku k zmluve, ktorého predmetom je zmena účtu, nie je v týchto prípadoch potrebné.

- 5.8 Faktúry vrátane príloh musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku a musia obsahovať:

- obligatórne náležitosti stanovené právnym poriadkom Slovenskej republiky,
- náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka,
- náležitosti stanovené zákonom o DPH,
- nasledovné údaje:

- názov diela (stavby),
- predmet úhrady,
- IČO, IČ DPH zhotoviteľa, názov zhotoviteľa,
- číslo účtu zhotoviteľa totožné s číslom účtu uvedeným v bode 1.2,
- číslo zmluvy,
- splatnosť faktúry tak ako je stanovená v tomto článku,
- fakturovanú sumu s rozčlenením na DPH,
- výšku zádržného.

Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona o DPH v znení neskorších predpisov a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.

5.9 V prípade, ak pri postupnej fakturácii vykonaných prác nastane vplyvom zaokrúhľovania situácia, pri ktorej:

5.9.1 vyfakturovaná celková cena za danú položku presiahne celkovú cenu za položku uvedenú v ocenenom výkaze výmer, zhotoviteľ je oprávnený v rámci poslednej faktúry, ktorá bude obsahovať danú položku (t. j. faktúry, ktorou dochádza k fakturácii posledných množstiev pre danú položku), vyfakturovať maximálne sumu, ktorá po súčte s doteraz vyfakturovanou sumou za danú položku, neprekročí celkovú cenu za položku uvedenú v ocenenom výkaze výmer,

5.9.2 vyfakturovaná celková cena za danú položku bude nižšia ako celková cena za položku uvedená v ocenenom výkaze výmer, zhotoviteľ je oprávnený vyfakturovať v rámci poslednej faktúry, ktorá bude obsahovať danú položku (t. j. faktúry, ktorou dochádza k fakturácii posledných množstiev pre danú položku) sumu, ktorá sa po súčte s doteraz vyfakturovanou sumou za danú položku, bude rovnať celkovej cene dohodnutej za danú položku uvedenú v ocenenom výkaze výmer.

5.10 Prílohou faktúry za vypracovanie a dodanie DSPRS bude protokol o odovzdaní a prevzatí DSPRS. Prílohou faktúry za IČ k SP bude stavebné povolenie s vyznačenou doložkou právoplatnosti resp. jeho fotokópia ak originál stavebného povolenia bol už objednávateľovi doručený. Prílohou faktúry za vykonanie GZ bude preberací protokol o odovzdaní a prevzatí výstupov z GZ. Prílohou faktúry za MPV bude potvrdenie o dodaní dokumentov podľa bodu 6.16.4. Prílohou faktúr za realizáciu diela bude príslušný súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa. Prílohou faktúry za vypracovanie a dodanie DSV bude preberací protokol o odovzdaní a prevzatí DSV. Prílohou faktúry za IČ ku kolaudácii bude originál, príp. fotokópia právoplatného kolaudačného rozhodnutia resp. rozhodnutí, ak originál už bol objednávateľovi doručený.

5.11 Zmluvné strany sa dohodli, že správne poplatky bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi naraz, pričom 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 a právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

5.12 Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh a/alebo faktúru vrátane jej príloh, vyhotovenú v inom ako slovenskom jazyku vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku počnúc dňom vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.

5.13 Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu v prospech účtu zhotoviteľa.

5.14 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uplatniť si zádržné vo výške 5 % zo sumy uvedenej na každej faktúre za realizáciu diela, pričom zádržné bude slúžiť na úhradu nákladov na splnenie povinností zhotoviteľa, so splnením ktorých je zhotoviteľ v omeškaní, nákladov na odstránenie väd diela, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút.

- 5.15 Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi najskôr uplynutím šiestich mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia resp. posledného kolaudačného rozhodnutia. V prípade, že sa podľa okolností nebude kolaudačné rozhodnutie vyžadovať, právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi najskôr uplynutím šiestich mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela osobou oprávnenou na prevzatie diela. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.16 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 5.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu a právo objednávateľa na náhradu škody.
- 5.18 Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov a to do piatich dní odo dňa vzniku zmeny.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať v súlade so všetkými príslušnými právnymi predpismi, a to najmä nie však výlučne v súlade so zákonom č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, vyhláškou Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh, vyhláškou Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami platnými v EÚ a SR, platnými technickými normami EN, STN EN, STN, všetkými príslušnými technickými normami železníc (TNŽ), a ďalšími príslušnými predpismi platnými pre objednávateľa a príslušnými internými predpismi objednávateľa (a to najmä nie však výlučne ŽSR Z2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky, ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky, ŽSR VTPKS Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb).
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný príslušnú časť predmetu zmluvy realizovať prostredníctvom osoby, ktorú uviedol v ponuke a ktorou preukázal splnenie podmienok účasti v prieskume trhu. Počas plnenia zmluvy môže dôjsť k zmene tejto osoby len v odôvodnených prípadoch ako napr. dlhodobá práceneschopnosť, odobratie alebo neplatnosť dokladov preukazujúcich požadovanú odbornosť, vyčiarknutie zo zoznamu autorizovaných inžinierov a pod. V prípade zmeny musí nová osoba spĺňať nasledovné kvalifikačné podmienky, ktoré boli požadované na preukázanie splnenia podmienok účasti v prieskume trhu:
- 6.2.1 platné oprávnenie 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 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, alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území Slovenskej republiky.

- 6.2.2 platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti udelené bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na vykonávanie určených činností na určených technických zariadeniach elektrických v zmysle §§ 26 a 27 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. v nasledovnom rozsahu podľa Prílohy 1, časť 5:

E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

E11: Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území Slovenskej republiky.

- 6.2.3 platné osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov (oprávnenie splnomocňujúce vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) v rozsahu:

6.2.4.1 Kategória A2, v rozsahu 2-3 - Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo - vykonávanie komplexných služieb a súvisiaceho technického poradenstva s výnimkou architektonických služieb so zameraním na Líniové vedenia a rozvody (telekomunikačné a energetické)

alebo

Kategória I4, v rozsahu 5-3 - Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb so zameraním na elektrotechnické zariadenia

6.2.4.2 Kategória A2, v rozsahu 2-1– Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo – vykonávanie komplexných služieb a súvisiaceho technického poradenstva s výnimkou architektonických služieb so zameraním na Dopravné stavby

alebo

Kategória I2, v rozsahu 4–22 – inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb so zameraním na Projektovanie inžinierskych stavieb – Železnice a dráhy

alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území Slovenskej republiky.

- 6.2.4 platné osvedčenie o vykonanej skúške odbornej spôsobilosti vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti stavbyvedúceho:

20 – inžinierske stavby, s odborným zameraním na: (21) dopravné stavby

30–technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s odborným zameraním na: (33) elektrotechnické zariadenia

alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území Slovenskej republiky.

- 6.2.5 platné osvedčenie alebo iný doklad (napr. preukaz žeriavníka) o odbornej spôsobilosti udelené bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na vykonávanie určených činností na určených technických zariadeniach Z1 Žeriavy a zdvíhadlá v zmysle Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. v rozsahu podľa Prílohy 1, časť 4:

Z 1.7: Žeriavy, zdvíhacie mechanizmy a špeciálne zdvíhacie mechanizmy na dráhových vozidlách alebo dráhových podvozkoch (okrem zariadení uvedených pod poradovým číslom Z 1.1, Z 1.2, Z 1.4, Z 1.5, Z 1.6)

alebo

Z 1.8: Žeriavy a zdvíhadlá s motorovým pohonom (okrem zariadení uvedených pod poradovým číslom Z1.1, Z1.2, Z1.3

alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území Slovenskej republiky.

Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť objednávateľovi osvedčenia/oprávnenia osôb v zmysle tohto bodu.

Zmena osoby, prostredníctvom ktorej zhotoviteľ preukázal splnenie podmienok účasti v prieskume trhu, je možná len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa. Návrh na zmenu predkladá zhotoviteľ spolu s vyššie uvedeným dokladom týkajúcim sa odbornosti, ktorým zhotoviteľ preukáže, že nová navrhovaná osoba spĺňa vyššie uvedené minimálne požiadavky na odbornú spôsobilosť. Ak nová navrhovaná osoba nebude spĺňať minimálne požiadavky na odbornú spôsobilosť ako sú vyššie uvedené, objednávateľ má právo takúto osobu odmietnuť.

6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje (sám alebo prostredníctvom subdodávateľa) počas celej doby realizácie diela disponovať:

6.3.1 platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na určených technických zariadeniach elektrických: montáž, opravy, rekonštrukcie a skúšky pre určené technické zariadenia v zmysle § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v nasledovnom rozsahu podľa Prílohy č. 1, časť 5:

E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane

E7: Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

E11: Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

alebo ekvivalentným dokladom, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi Európskej únie alebo Slovenskej republiky alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území Slovenskej republiky.

6.3.2 platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom právnickým osobám na vykonávanie určených činností na zváranie koľajníc podľa § 17 zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6.3.3 osvedčením, alebo iným písomným dokladom vydaným výrobcom priecestného zabezpečovacieho zariadenia (ďalej len „PZZ“)

6.3.3.1 o preškolení a splnení podmienok stanovených výrobcom PZZ pre vykonávanie projektovania PZZ a vzájomných väzieb

6.3.3.2 o preškolení a splnení podmienok stanovených výrobcom PZZ týkajúcich sa vykonávania montáže, oživenia, nastavenia technológie a uvedenia PZZ do prevádzky (PZZ a vzájomných väzieb) s uvedením konkrétneho typu technológie

Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť objednávateľovi osvedčenia/oprávnenia v zmysle tohto bodu.

Zhotoviteľ nesmie ďalej dielo vykonávať, ak niektoré z oprávnení podľa tohto bodu stratil (resp. oprávnenie stratil subdodávateľ), a to až do získania nového platného oprávnenia (resp. nového subdodávateľa s oprávnením) pričom nesplnenie dohodnutej lehoty plnenia z dôvodu straty platnosti oprávnenia nemá vplyv na omeškanie zhotoviteľa s plnením. Zhotoviteľ je povinný stratu platnosti oprávnení objednávateľovi bezodkladne písomne oznámiť.

- 6.4 Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nesprávnosť alebo nevhodnosť dodaných podkladov alebo riešení či návrhov najneskôr do piatich pracovných dní od ich doručenia. Ak bude objednávateľ trvať na riešeníach a postupoch, ktoré bude zhotoviteľ považovať za chybné, alebo neprimerané, alebo tieto budú v rozpore so všeobecne záväznými predpismi, či platnými technickými normami, zhotoviteľ sa zbavuje tejto zodpovednosti len v prípade, ak bolo také rozhodnutie písomne potvrdené objednávateľom, a to s výslovným zamietnutím stanoviska zhotoviteľa.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný, okrem dokumentov ktorými plní predmet zmluvy, odovzdať objednávateľovi aj všetky východiskové podklady, ktoré mu boli poskytnuté alebo ktoré v priebehu plnenia predmetu zmluvy získal od tretích strán.
- 6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že bez zbytočného odkladu po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy sa v sídle objednávateľa (ak si zmluvné strany nedohodnú iné miesto) uskutoční vstupná porada. Dátum a čas vstupnej porady určí objednávateľ a včas ich písomne oznámi zhotoviteľovi. Zápis zo vstupnej porady vyhotoví zhotoviteľ a predloží ho zástupcovi objednávateľa podľa tohto bodu na vyjadrenie najneskôr do troch pracovných dní odo dňa konania vstupnej porady.
- 6.7 V priebehu plnenia predmetu zmluvy sa budú uskutočňovať priebežné porady aspoň raz za 30 dní, ak si periodicitu zmluvné strany nedohodnú na vstupnej porade inak, tým nie je dotknuté právo objednávateľa zvolať priebežnú poradu podľa potreby kedykoľvek s povinnosťou zhotoviteľa zabezpečiť účasť kvalifikovanej osoby (osôb) na priebežnej porade. Náklady spojené s organizáciou a/alebo účasťou na priebežnej porade si znáša každá zmluvná strana sama bez náhrady. Na každej priebežnej porade je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi správu o aktuálnom stave prác vrátane predloženia rozpracovaných výstupov preukazujúcich pravdivosť tejto správy. V prípade, ak sa zmluvné strany nedohodnú na mieste konania priebežných porád, priebežné porady sa budú konať v sídle objednávateľa. Zápis z priebežných porád vyhotoví zhotoviteľ a predloží ho objednávateľovi na vyjadrenie do troch pracovných dní odo dňa konania priebežnej porady.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:
 - 6.8.1 v priebehu projekčných prác bude vykonávať pracovné porady podľa potreby,
 - 6.8.2 bude prizývať objednávateľa na všetky rokovania s dotknutými štátnymi orgánmi a organizáciami,
 - 6.8.3 predloží objednávateľovi (v kópii) všetky vyjadrenia a stanoviská príslušných správcov objednávateľa a orgánov verejnej moci k spracovávanej DSPRS do piatich dní odo dňa ich získania,
 - 6.8.4 v priebehu plnenia predmetu zmluvy, bude rešpektovať závery vyplývajúce z priebežných porád, vyjadrení objednávateľa a dotknutých orgánov verejnej moci či tretích dotknutých osôb,
 - 6.8.5 bezodkladne po nadobudnutí právoplatnosti príslušného stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok doručí objednávateľovi originál príslušného stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok, ak mu nebol doručovaný správnym orgánom.
- 6.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázateľne využiť všetky prostriedky a vyvinúť také úsilie (najmä, ale nielen také, ktoré sú opísané nižšie v tomto bode), 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 pozemku/stavby, ktorého má zhotoviteľ vysporiadať, zaslať návrh zmluvy, na základe ktorej má dôjsť k vysporiadaniu vlastníka a v návrhu určiť primeranú lehotu na prijatie návrhu, ktorú vyžaduje príslušný právny predpis. Ak vlastník nereaguje na návrh v určenej lehote, zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne (v odôvodnených

prípadoch 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. Ak sa zhotoviteľovi nepodarí dohodnúť s vlastníkom do 50 dní odo dňa zaslania návrhu zmluvy podľa druhej vety tohto bodu a budú splnené zákonné podmienky na vyvlastnenie, zhotoviteľ podá návrh na vyvlastnenie pozemku/stavby do päť dní odo dňa uplynutia 50-dňovej lehoty podľa tejto vety.

- 6.10 Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní DSPRS v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní.
- 6.11 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.
- 6.12 Zmluvné strany sú povinné dodržiavať interný predpis objednávateľa ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi požiadavku na výluky bezodkladne po tom, čo sa preukázateľne dozvie o dátume odovzdania staveniska.
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si u objednávateľa, v súlade s interným predpisom objednávateľa ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR, povolenie/a na vstup do obvodu dráhy v správe objednávateľa pre všetkých pracovníkov, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy objednávateľa.
- 6.14 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.
- 6.15 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. Zhotoviteľ je povinný udržiavať právoplatnosť stavebného povolenia až do kolaudácie stavby resp. prevzatia stavby, ak sa kolaudácia nebude vyžadovať.
- 6.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi dodať:
 - 6.16.1 DSPRS: listinná podoba v šiestich vyhotoveniach, elektronická podoba na CD 2 x, formát výkresov v PDF, dgn/dwg (editovateľnom formáte), 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,
 - 6.16.2 v rámci zabezpečenia IČ k SP originály všetkých získaných dokladov a dokumentov ako napríklad vyjadrenia odborných zložiek objednávateľa, štátnej správy a samosprávy, správcov inžinierskych sietí vrátane právoplatného stavebného povolenia,
 - 6.16.3 výstupy GZ: tlačaná forma v dvoch vyhotoveniach, elektronická forma v jednom vyhotovení, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare,
 - 6.16.4 v rámci zabezpečenia MPV: 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. Elaborát z MPV: 2 súbory (2x originál doklady) musí obsahovať geometrický plán, výkupový elaborát, t. j. súpis vlastníkov, register vlastníkov, zoznam dotknutých parciel, ďalej právne listiny o nadobudnutí vzťahu k nehnuteľnostiam, kúpne zmluvy a zmluvy o zriadení vecného bremena, zmluvy o prevode správy, rozhodnutia o vyvlastnení, zoznam zmlúv, informatívny výpis z LV, údaje o vykúpaných nehnuteľnostiach a ich vlastníkoch v elektronickej podobe bezodkladne po nadobudnutí platnosti akejkoľvek zmluvy týkajúcej sa MPV resp. po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia o vyvlastnení alebo obmedzení vlastníckeho práva a to podľa požiadaviek objednávateľa (objednávateľ si vyhradzuje právo na zmenu formátu dodávania takýchto údajov) atď. + 2x na elektronickej nosiči dát.

- 6.16.5 DSV: listinná podoba v štyroch vyhotoveniach, 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dgn/dwg, pdf), 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 pdf v uzamknutom tvare.
- 6.17 Zmluvné strany sa dohodli, že o odovzdaní a prevzatí DSPRS spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí DSPRS, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí jej riadne dodanie, pričom dodaniu DSPRS predchádza jej prerokovanie a zapracovanie všetkých pripomienok objednávateľa a štátnych a samosprávnych orgánov. Zmluvné strany sa dohodli, že o odovzdaní a prevzatí všetkých dokladov a dokumentov k IČ k SP a k IČ ku kolaudácii spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí ich riadne dodanie. Zmluvné strany sa dohodli, že o vykonaní GZ spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí výstupov z GZ, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí ich riadne dodanie a uskutočnenie všetkých dohodnutých zmluvných prác. V prípade vykonania MPV objednávateľ písomne potvrdí dodanie dokumentov podľa bodu 6.16.4. Zmluvné strany sa dohodli, že o vypracovaní a dodaní DSV spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí DSV, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí jej riadne dodanie, pričom dodaniu DSV predchádza zapracovanie všetkých zmien, ktoré sa zrealizovali pri zhotovení diela a odsúhlasenie DSV zo strany objednávateľa.
- 6.18 DSPRS a ostatné hmotné výstupy dodané v rámci predmetu tejto zmluvy sa stanú vlastníctvom objednávateľa okamihom ich protokolárneho odovzdania a prevzatia.
- 6.19 V prípade, ak zhotoviteľovi nebude odovzdané stavenisko do štyroch mesiacov pred uplynutím platnosti stavebného povolenia resp. oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok, zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť predĺženie platnosti stavebného povolenia resp. vydanie nového právoplatného stavebného povolenie alebo vydanie nového oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok.
- 6.20 Osobu, ktoré bude vykonávať činnosť stavebného dozoru za objednávateľa, je objednávateľ povinný zhotoviteľovi oznámiť v súlade s bodom 19.1.
- 6.21 Osobu, ktorá bude vykonávať činnosť stavbyvedúceho za zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť v súlade s bodom 19.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavbyvedúci s kvalifikáciou v zmysle bodu 6.2 bude k dispozícii počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
- 6.22 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť stavebnému dozoru každého subdodávateľa v ktoromkoľvek rade, ktorého pracovníci budú vstupovať na stavenisko, a to pred vstupom pracovníkov subdodávateľa na stavenisko.

Článok VII. Realizácia diela

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko v deň a hodinu uvedenú v pozvánke objednávateľa, pričom objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu.
- 7.2 O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska. Prevzatím staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku. Osobou oprávnenou na prevzatie staveniska v mene zhotoviteľa môže byť len fyzická osoba majúca platné „Osvedčenie o spôsobilosti BOZP“ v zmysle interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky. Pred samotným úkonom prevzatia staveniska, osoba preberajúca stavenisko v mene zhotoviteľa predloží zástupcovi objednávateľa odovzdávajúcemu stavenisko jedno originálne vyhotovenie (alebo overenú fotokópiu takého vyhotovenia) Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR. Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR bude povinnou prílohou Zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska.

- 7.3 Na stavenisku sa počas celej realizácie diela môžu pohybovať a dielo vykonávať len osoby majúce platné „Osvedčenie o spôsobilosti BOZP” a osoby a vozidlá s platným povolením na vstup/vjazd do vyhradeného priestoru objednávateľa. Uvedené oprávnenie sú tieto osoby povinné mať vždy pri sebe, a na požiadanie objednávateľa, resp. osoby konajúcej v jeho mene, oprávnenie kedykoľvek predložiť. Objednávateľ je oprávnený, kedykoľvek počas vykonávania diela, si túto skutočnosť preveriť; aj opakovane.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 7.8 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 trvalo prístupný. 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.
- 7.9 Ak stavebný dozor objednávateľa do piatich pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä ale nielen: pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy.
- 7.10 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta vykonávania diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu a je povinný odstraňovať odpady vzniknuté z jeho činnosti.
- 7.12 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela uskutočniť kontrolu vykonávania diela. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň tri pracovné dni pred zakrytím preukázateľne vyzve objednávateľa na kontrolu zakrývaných častí diela.
- 7.13 V prípade, ak v rámci realizácie diela, príde k zabudovaniu zariadenia/í, ktoré nie sú v sieti objednávateľa zavedené Povoľovacím listom, prípadne akceptované inou vzájomne odsúhlasenou obchodno-technickou dokumentáciou, je zhotoviteľ povinný uzatvoriť s objednávateľom Zmluvu o prevádzkovom overovaní. Bez uzatvorenia Zmluvy o prevádzkovom overovaní zhotoviteľ nie je oprávnený takéto zariadenie/a zabudovať do siete objednávateľa a začať s prevádzkovým overovaním takéhoto zariadenia/í. V prípade, ak zhotoviteľ zabuduje do siete objednávateľa zariadenie/ia, ktoré nie je/sú zavedené v sieti objednávateľa a neuzavrie s objednávateľom Zmluvu o prevádzkovom overovaní, je povinný takéto zariadenie/ia demontovať na vlastné náklady a zabezpečiť náhradu takéhoto zariadenia zariadením zavedeným v sieti objednávateľa a to v lehote určenej objednávateľom. Vzor Zmluvy o prevádzkovom overovaní tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 2.
- 7.14 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe alebo po dobe jeho použiteľnosti, prípadne ak zo záručnej doby (ktorú má zhotoviteľ od svojho dodávateľa) uplynulo viac ako 20 % (resp. 20 % času odporúčanej doby použiteľnosti, pri materiáloch podliehajúcich cyklickej výmene 5% času odporúčanej doby použiteľnosti). Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov a materiálov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením resp. oznámením a touto zmluvou.

Článok VIII.

Preberacie konanie

- 8.1 Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle objednávateľovi aspoň desať pracovných dní vopred. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a pripravené na odovzdanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa.
- 8.2 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 lehoty pre ich odstránenie.
- 8.3 Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení väd a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou, pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.14.
- 8.4 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 lehote a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. 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/alebo nedorobkov je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.14. Po vykonaní kontroly odstránenia väd a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, ktorý podpíšu oprávnené osoby oboch zmluvných strán.
- 8.5 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 väd a termíny/lehoty na ich odstránenie.
- 8.6 Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela 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, pričom na účel odstránenia vecí a odpadu zo staveniska je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.14. 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 alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál, 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 XI.

- 8.8 Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie PD skutočného vyhotovenia stavby v štyroch vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dgn, pdf), 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 pdf v uzamknutom tvare, a vyhodnotené merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa (záručné listy, revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality, obchodno - technická dokumentácia, vrátane návodov na údržbu, obsluhu a iné).

Článok VIX.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 9.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a interného predpisu ŽSR Z2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky, čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 9.2 Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov, ako aj iné osoby pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce predmet zmluvy za zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.
- 9.4 Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
- 9.5 Každý pracovník zhotoviteľa (tým sa rozumie aj akákoľvek osoba subdodávateľa v ktoromkoľvek rade nachádzajúca sa na stavenisku), nachádzajúci sa na stavenisku musí disponovať nasledovnými platnými dokladmi a tieto doklady je povinný kedykoľvek na požiadanie objednávateľa resp. ním povereného subjektu predložiť:
- 9.1.1 Doklad o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- 9.1.2 Doklad o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- 9.1.3 Doklad preukazujúci oboznámenie sa s miestnymi pomermi.
- V prípade, ak pracovník zhotoviteľa nebude disponovať všetkými dokladmi podľa tohto bodu nie je oprávnený vstúpiť na stavenisko, resp. pohybovať sa na stavenisku.
- 9.6 Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.

- 9.7 Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
- 9.8 Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa a túto osobu oznámi objednávateľovi v súlade s bodom 19.2.

Článok X.

Autorské práva zhotoviteľa

- 10.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorená DSPRS, prípadne iné výstupy, alebo ich časti (ďalej pre účely tohto článku len „Autorské dielo“) môžu spĺňať aj pojmové znaky Autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona.
- 10.2 V prípade, že Autorské dielo alebo ich časti spĺňajú pojmové znaky Autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je na základe súhlasu zhotoviteľa vyjadreného podpisom tejto zmluvy oprávnený používať Autorské dielo v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzenom území a neobmedzene dlhý čas a to najmä nie však výlučne na:
- 10.1.1 spracovanie a úpravu Autorských diel,
 - 10.1.2 spojenie Autorských diel s iným autorským dielom
 - 10.1.3 vyhotovenie rozmnožení Autorských diel (v akomkoľvek počte),
 - 10.1.4 verejné rozširovanie originálu Autorských diel alebo ich rozmnožení,
 - 10.1.5 použitie originálu Autorských diel alebo ich rozmnožení na propagačné alebo marketingové účely,
 - 10.1.6 nakladanie s Autorskými dielami – prevod vlastníckeho práva, vypožičanie, nájom,
 - 10.1.7 uvedenie Autorských diel na verejnosti:
 - verejným vystavením originálu Autorských diel alebo rozmnožení Autorských diel,
 - verejným vykonaním Autorských diel vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa Autorských diel,
 - verejným prenosom Autorských diel,
 - 10.1.8 poskytnutie Autorských diel tretím osobám na základe žiadosti o poskytnutie informácie podľa infozákona,
 - 10.1.9 zverejnenie Autorských diel na webovom sídle objednávateľa,
 - 10.1.10 na odstránenie väd Autorských diel resp. vykonanie akejkoľvek zmeny, úpravy Autorských diel sám alebo treťou osobou,
 - 10.1.11 použitie Autorských diel ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného autorského diela,
 - 10.1.12 na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie Autorských diel, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
- 10.3 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na to, že objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie autorského diela v rozsahu licencie udelenej objednávateľovi v zmysle tohto článku (sublicencia ako aj previesť licenciu na tretie osoby).
- 10.4 Odmena za udelenie licencie a sublicencie v zmysle tohto článku je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene podľa bodu 4.1.1.
- 10.5 Ak Autorské diela budú zamestnaneckým dielom v súlade s príslušnými ustanoveniami autorského zákona, zhotoviteľ bude povinný vysporiadať všetky nároky autorov diel vyplývajúce z ich majetkových práv. V prípade, ak si bude autor diela alebo niektorý z autorov diela, ak ich bude viac, uplatňovať nároky voči objednávateľovi v súvislosti s autorským dielom, je zhotoviteľ povinný tieto jeho/ich oprávnené nároky uspokojiť bez súčinnosti objednávateľa.

Článok XI.

Nakladanie s odpadom

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä, nie však výlučne, odpady,

ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

- 11.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy má uzatvorenú 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 zmluvy resp. zmlúv podľa predchádzajúcej vety sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ (i) triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov) a (ii) zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 11.4 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 11.2.
- 11.5 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 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencijnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Evidencia sa vedie v mene objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 11.5 pri preberacom konaní. Ak dôjde k preberaciemu konaniu v druhom kalendárnom roku od začatia realizácie diela, tak evidenciu odpadov za prvý kalendárny rok zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr ku koncu kalendárneho roka, v ktorom odpady vznikli a evidenciu odpadov za druhý kalendárny rok pri preberacom konaní. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
 - 11.1.1 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,
 - 11.1.2 vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,
 - 11.1.3 kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“)
- 11.7 V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivo SLNO, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na SLNO nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 11.8 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.
- 11.9 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 desať pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.

- 11.10 Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok XII.

Zodpovednosť za vady

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jednotlivé časti predmetu zmluvy budú vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že budú spôsobilé k zmluvnému účelu a že budú mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty diela dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia, v prípade ak sa kolaudačné rozhodnutie nebude vyžadovať tak dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa tejto zmluvy, ktorým objednávateľ dielo od zhotoviteľa prevzal. Pre vylúčenie pochybností platí, že vo vzťahu k vadám diela, o ktorých objednávateľ mal vedomosť pri preberaní diela a napriek takýmto vadám sa rozhodol dielo prevziať, plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami až podpísaním zápisu potvrdzujúcom ich odstránenie v zmysle bodu 8.4 posledná veta.
- 12.2 Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, ktorých odstránenie neznesie odklad, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, že ide o také vady, ktorých odstránenie neznesie odklad a s uvedením popisu ako sa prejavujú. Za písomnú reklamáciu sa považuje zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu servis@azdpraha.sk.. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne a bezodkladne po uplatnení reklamácie objednávateľom, najneskôr však do troch pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom. Ak sú na odstránenie vád nevyhnutné výluky, zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu od doručenia reklamácie predložiť objednávateľovi požiadavku na výluky na adresu Železnice Slovenskej republiky, Odbor dopravy, Klemensova 8, 813 61 Bratislava. Zhotoviteľ je povinný vadu odstrániť počas výluky schválenej zo strany objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady v plnej miere objednávateľovi uhradiť, a to najneskôr do 30 dní od doručenia vyúčtovacej faktúry. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 12.3 Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe a nejde o vady, ktorých odstránenie neznesie odklad, bude objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne zaslaním emailovej správy na emailovú adresu servis@azdpraha.sk alebo listom na adresu pre doručovanie uvedenú v záhlaví zmluvy s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do desať pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom. Ak sú na odstránenie vád nevyhnutné výluky, zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu od doručenia reklamácie predložiť objednávateľovi požiadavku na výluky na adresu Železnice Slovenskej republiky, Odbor dopravy, Klemensova 8, 813 61 Bratislava. Zhotoviteľ je povinný vadu odstrániť počas výluky schválenej zo strany objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 12.4 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.
- 12.5 Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny vecí, ktorá je súčasťou diela, alebo jej časti za novú, začína plynúť nová

záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 60 mesiacov, prípadne v prípade technológií, zariadení a iných komponentov diela, v trvaní záruky akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

- 12.6 Zhotoviteľ poskytuje na čitateľnosť DSPRS, ako aj na vec, na ktorej je 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.
- 12.7 Zhotoviteľ poskytuje na čitateľnosť DSV, ako aj na vec, na ktorej je vyjadrená, záruku, ktorá začína plynúť podpísaním preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí DSV a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa DSV. Ak v záruke dôjde bez zavinenia objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je DSV vyjadrená, zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť objednávateľa vyhotoviť a odovzdať objednávateľovi náhradu DSV, ako aj náhradu, na ktorej bude DSV vyjadrená.
- 12.8 Vady niektorej časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.3 (okrem bodu 2.3.5), 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 desiatich 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 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.

Článok XIII. Zodpovednosť za škodu

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy.
- 13.2 Ak vznikne objednávateľovi škoda (priama alebo nepriama) na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške.
- 13.3 Za nepriamu škodu sa považuje aj úhrada nákladov, ktoré bude objednávateľ povinný uhradiť tretej osobe – dopravcovi v súvislosti s nedodržaním schváleného počtu výluk (dní/hodín) zhotoviteľom (najmä, ale nie len nákladov spojených so zabezpečením náhradnej autobusovej dopravy a pod.) z dôvodov na strane zhotoviteľa alebo z dôvodov, ktoré nebolo možné predvídať a ktoré preukázateľne nastali nezávisle od vôle zmluvných strán.
- 13.4 Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní predmetu zmluvy alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním predmetu zmluvy zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 13.5 Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XIV. Prechod nebezpečenstva škody a vlastníctva

- 14.1 Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí v zmysle bodu 8.2.
- 14.2 Vlastnícke právo k dielu má objednávateľ. Vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zabudovanému do diela a zaobstaraného zhotoviteľom prechádza na objednávateľa v momente ich

zabudovania do diela. DSPRS, všetky grafické, písomné, výpočtové a iné dokumenty, prechádzajú do vlastníctva objednávateľa momentom ich prevzatia.

Článok XV.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 15.1 Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas subdodávateľov v ktoromkoľvek rade tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 15.2 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 (ďalej len „príloha č. 4“) alebo ktorí budú do zoznamu priamych subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 15.3, resp. 15.4. Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.
- 15.3 Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov, alebo doplniť nového subdodávateľa do zoznamu 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 piatich 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.
- 15.4 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 15.3 žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa, inak sa má za to, 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.
- 15.5 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) a do piatich pracovných dní odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4.
- 15.6 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do desať 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 XVI.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnerov verejného sektora

- 16.1 Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom subdodávateľ v ktoromkoľvek rade rozumie subdodávateľ v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“), ktorý je partnerom verejného sektora.
- 16.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ak je partnerom verejného sektora, ku dňu podpísania tejto zmluvy:
 - 16.2.1 je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o RPVS,
 - 16.2.2 každý jeho priamy subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
 - 16.2.3 jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora a ani konečným užívateľom výhod jeho priameho subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora, a ani

subdodávateľa v ktoromkoľvek rade, nie je osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

16.2.4 má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS.

16.3 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 alebo, že jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora sa stala osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najneskôr do piatich dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora alebo okamihu, kedy sa jeho konečným užívateľom výhod stala osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

16.4 Po dobu omeškania zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.

16.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodieľal priamy subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade:

16.5.1 ktorý nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo

16.5.2 ktorého osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS, alebo

ktorého konečným užívateľom výhod je osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok XVII. Zmluvné sankcie

17.1 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

17.2 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.

17.3 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením niektorej časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.3 v príslušnej lehote podľa bodu 3.3, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z príslušnej ceny podľa bodu 4.1 za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však vo výške 150,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.

17.4 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením zápisu zo vstupnej porady v zmysle bodu 6.6, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.

17.5 Ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek povinnosť podľa bodu 6.8, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.

17.6 V prípade, ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osoby, ktorú uviedol v ponuke a ktorou preukázal splnenie podmienok účasti v prieskume trhu, alebo prostredníctvom osoby, ktorej zmenu objednávateľ odsúhlasil, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 2 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.

- 17.7 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v lehote uvedenej v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % zo sumy podľa bodu 4.1.5, za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.8 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v lehote podľa bodu 12.2 alebo 12.3, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,8 % z ceny stavebného objektu alebo prevádzkového súboru, ktorého sa vada týka, za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 17.9 Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko (resp. niektoré zo stavenísk, v prípade, ak sa bude odovzdávať stavenísk viac) ani v dodatočne písomne stanovenom termíne určenom zo strany objednávateľa, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % zo sumy uvedenej v bode 4.2.
- 17.10 Ak zhotoviteľ, z dôvodov na strane zhotoviteľa, nevykoná potrebné práce v rámci prvotne schváleného počtu výluk (určený podľa dní/resp. hodín) a bude mu schválená dodatočná výluka, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 200 EUR za každú ďalšiu hodinu trvania výluky nad pôvodný povolený rámec navyše, najviac však do hodnoty 5 % zo zmluvnej ceny uvedenej v bode 4.2.
- 17.11 Ak zhotoviteľ odriekne výluku zaradenú do schváleného týždenného plánu výluk, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 500 EUR bez ohľadu na počet dní výluky a uhradí objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
- 17.12 V prípade straty stavebného denníka má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 2 000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 17.13 V prípade, ak zhotoviteľ pri realizácii diela zabuduje alebo inak použije zariadenie nezavedené v sieti objednávateľa a nepodpísal s objednávateľom Zmluvu o prevádzkovom overovaní, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z ceny zabudovaných zariadení, minimálne však vo výške 3 000 EUR.
- 17.14 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zostávajúcich zariadení, prebytočného materiálu a odpadu zo staveniska v lehote podľa bodu 8.6, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.15 Objednávateľ má právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia niektorej povinnosti podľa bodov 11.3 písm. (i) alebo 11.5 zo strany zhotoviteľa.
- 17.16 Objednávateľ má právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000,- EUR za porušenie niektorej z povinností podľa bodu 11.2, 11.3 písm. (ii), 11.4 alebo 11.7 zo strany zhotoviteľa.
- 17.17 Objednávateľ má právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania so splnením povinnosti podľa bodu 11.6 zo strany zhotoviteľa.
- 17.18 Objednávateľ má právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR za porušenie povinnosti podľa bodu 11.8 zo strany zhotoviteľa.
- 17.19 Ak zhotoviteľ poruší niektorú povinnosť podľa bodu 16.3, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.20 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 15.3, resp. 15.4, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1 500,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 17.21 Ak zhotoviteľ poruší niektorú z povinností podľa bodu 15.5 alebo 15.6, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.22 Ak sa vyhlásenie zhotoviteľa podľa bodu 16.2 ukáže ako nepravdivé, má objednávateľ právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej hodnoty zmluvy podľa bodu 4.2.

- 17.23 Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 16.5, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 16.5 vo vzťahu k tomu istému priamemu subdodávateľovi, ktorý je partnerom verejného sektora alebo k tomu istému subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 17.24 Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 17.25 Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XVIII. Zánik zmluvného vzťahu

- 18.1 Zmluva môže zaniknúť:
- 18.1.1 dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok, alebo
 - 18.1.2 odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 18.2 Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 18.2.1 zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním niektorej časti predmetu zmluvy v príslušnej lehote podľa bodu 3.3 o viac ako desať dní,
 - 18.2.2 zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác v lehote podľa bodu 3.7,
 - 18.2.3 zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením niektorého sankcionovateľného míľniku o viac ako desať dní,
 - 18.2.4 zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu 7.1,
 - 18.2.5 zhotoviteľ nemá v čase realizácie diela platné oprávnenie podľa bodu 6.3,
 - 18.2.6 zhotoviteľ porušil povinnosť plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osoby, ktorou preukázal splnenie podmienok účasti v prieskume trhu alebo ktorú odsúhlasil objednávateľ v súlade s bodom 6.2,
 - 18.2.7 zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa, a to ani po tom ako objednávateľ zhotoviteľovi zaslal výzvu na vykonanie nápravy, kde opísal a riadne zdokumentoval nedodržiavanie povinností špecifikovaných v tomto bode,
 - 18.2.8 zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie niektorej časti predmetu zmluvy 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, pričom platí, že objednávateľ písomne vyzval zhotoviteľa na pokračovanie v tejto veci,
 - 18.2.9 zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom Zmluvu o prevádzkovom overovaní v zmysle bodu 7.13 a pri realizácii diela zabuduje alebo inak použije zariadenie nezavedené v sieti objednávateľa,
 - 18.2.10 zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 9.1,
 - 18.2.11 objednávateľ neschválil cenu za realizáciu diela predloženú zhotoviteľom v zmysle bodu 4.3,
 - 18.2.12 objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,

- 18.2.13 objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok nesplnenie niektorej lehoty plnenia alebo splnenia lehoty akéhokoľvek sankcionovateľného míľnika.
- 18.3 Objávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 18.3.1 vyhlásenie zhotoviteľa podľa bodu 16.2 sa ukáže ako nepravdivé,
- 18.3.2 zhotoviteľ alebo oprávnená osoba nemá splnenú niektorú povinnosť podľa zákona o RPVS,
- 18.3.3 zhotoviteľ vykonáva časť predmetu plnenia, resp. predmet plnenia prostredníctvom priameho subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora alebo prostredníctvom subdodávateľa v ktoromkoľvek rade, ktorý nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
- 18.3.4 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,
- 18.3.5 ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho priamym subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku priameho subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu objednávateľom v písomnej výzve,
- 18.3.6 zhotoviteľ poveril tretiu stranu vykonaním časti predmetu plnenia bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo zmenil priameho subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa,
- 18.3.7 konečným užívateľom výhod zhotoviteľa zapísaným v registri partnerov verejného sektora sa stala osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 18.4 Objávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší závažným spôsobom ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom aj druhom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti závažným spôsobom odstúpi od tejto zmluvy. Objávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 18.5 Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak objednávateľ poruší závažným spôsobom 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.
- 18.6 Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných 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, nároku zhotoviteľa na zaplatenie ceny za časť predmetu zmluvy objednávateľom, ktorá bola do momentu odstúpenia od tejto zmluvy vykonaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 18.8, 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.

- 18.7 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí byť podpísané oprávnenou osobou, inak je neplatné.
- 18.8 Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 18.8.1 počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 18.8.2 odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - 18.8.3 vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 18.8.1,
 - 18.8.4 písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie príslušnej časti predmetu zmluvy.

Článok XIX.

Oznamovanie osôb poverených výkonom činností v zmysle zmluvy a povinnosti v súvislosti s ochranou osobných údajov

- 19.1 Objednávateľ sa zaväzuje najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy oznámiť zhotoviteľovi na emailovú adresu uvedenú v bode 1.2 osobu resp. osoby, ktoré budú poverené plnením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy (vrátane osoby resp. osôb poverených potvrdzovaním preberacích protokolov a osoby resp. osôb v pozícii stavebného dozoru) vrátane kontaktných údajov v rozsahu emailová adresa a telefónne číslo. Objednávateľ je oprávnený oznámenú osobu resp. osoby zmeniť a to zaslaním oznámenia zhotoviteľovi s uvedením údajov a spôsobom podľa predchádzajúcej vety.
- 19.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy písomne oznámiť objednávateľovi na emailovú adresu uvedenú v bode 1.1 osobu resp. osoby, ktoré poveril plnením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy (vrátane osoby resp. osôb v pozícii stavbyvedúceho a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) vrátane kontaktných údajov v rozsahu emailová adresa a telefónne číslo. Zhotoviteľ je oprávnený oznámenú osobu resp. osoby zmeniť a to zaslaním oznámenia objednávateľovi s uvedením údajov a spôsobom podľa predchádzajúcej vety.
- 19.3 V prípade, ak sa v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „GDPR“) vyžaduje na spracúvanie osobných údajov oznámených v zmysle bodu 19.1 alebo bodu 19.2 súhlas dotknutej osoby na spracúvanie osobných údajov, zmluvné strany sa zaväzujú spolu s oznámením podľa bodu 19.1 alebo bodu 19.2 doručiť druhej zmluvnej strane súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle zákona o ochrane osobných údajov a GDPR.
- 19.4 V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje aj inej osoby ako podľa oznámenia v zmysle bodu 19.1 alebo bodu 19.2, zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje je povinná najneskôr pri prvom sprístupnení doručiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov (ak sa v zmysle zákona o ochrane osobných údajov a GDPR súhlas dotknutej osoby vyžaduje), ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle zákona o ochrane osobných údajov a GDPR.
- 19.5 Ak dotknutá osoba, ktorá vyjadrila súhlas so spracúvaním jej osobných údajov, počas trvania tejto zmluvy tento súhlas odvolá, príslušná zmluvná strana je povinná zabezpečiť, aby táto osoba ďalej nevykonávala príslušnú činnosť pri plnení tejto zmluvy a bez zbytočného odkladu oznámi druhej zmluvnej strane novú osobu v dotknutej pozícii a to spôsobom podľa bodu 19.1 alebo bodu 19.2.
- 19.6 Ak niektorá zmluvná strana v rozpore so zákonom o ochrane osobných údajov a GDPR sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov v zmysle bodu 17.3 alebo poruší zákon o ochrane osobných údajov a GDPR iným spôsobom, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov

vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany štátnych orgánov.

- 19.7 Pri plnení tejto zmluvy o dielo bude zhotoviteľ spracúvať osobné údaje dotknutých osôb v mene objednávateľa čím v zmysle zákona o ochrane osobných údajov nadobudne zhotoviteľ postavenie sprostredkovateľa a objednávateľ postavenie prevádzkovateľa. Zhotoviteľ ako sprostredkovateľ a objednávateľ ako prevádzkovateľ sú povinní v zmysle § 34 ods. 3 zákona o ochrane osobných údajov uzavrieť zmluvu, ktorou sa bude riadiť spracúvanie osobných údajov sprostredkovateľom (ďalej len „zmluva o spracúvaní osobných údajov“). Zmluvné strany preto vyhlasujú, že uzavretím tejto zmluvy sa zároveň uzatvára zmluva o spracúvaní osobných údajov, podmienky plnenia ktorej sú uvedené v Prílohe č. 5 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov.

Článok XX.

Záverečné ustanovenia

- 20.1 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.
- 20.2 Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 20.3 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti súvisiace so zmluvou si budú zmluvné strany zasielať na adresy pre doručovanie písomností uvedené v článku I. tejto zmluvy, pokiaľ zmluva neustanovuje inak. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručované poštou alebo kuriérskou službou sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou alebo kuriérskou službou 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.
- 20.4 Zmluvný partner objednávateľa je povinný pri plnení zmluvy dodržiavať Etický kódex Železníc Slovenskej republiky. Aktuálne znenie Etického kódexu Železníc Slovenskej republiky je zverejnené na internetovej stránke objednávateľa.
- 20.5 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.
- 20.6 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.
- 20.7 Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
- 20.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- | | |
|---------------|---|
| Príloha č. 1: | Investičné zadanie |
| Príloha č. 2: | Zmluva o prevádzkovom overovaní - vzor |
| Príloha č. 3: | Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR-
podklad pre vypracovanie |
| Príloha č. 4: | Zoznam priamych subdodávateľov |
| Príloha č. 5: | Zmluva o spracúvaní osobných údajov |
| Príloha č. 6: | Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa
zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších právnych predpisov |
- 20.9 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, 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 a splneniu ostatných častí predmetu zmluvy potrebné.

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

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky

V mene zhotoviteľa:

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka

.....
Ing. Miloslav Havrila v.r.
generálny riaditeľ

.....
Ing. Richard Botka v.r.
vedúci organizačnej zložky

Príloha č. 1 - Investičné zadanie

Investičné zadanie pre výber zhotoviteľa stavby (realizáciu), vypracovanie projektovej dokumentácie (PD) a zabezpečenie inžinierskej činnosti (IČ)

A. Spríevodná správa:

1. Identifikačné údaje:

1.1 Stavba:

Názov stavby: Úprava PZZ v žkm 24,544 (Bodza) a PZZ v žkm 29,252 (Veľký Meder), TÚ Dunajská Streda – Komárno
Miesto stavby: DÚ dopravňa DOT Zemianská Olča – Dopravňa DOT Veľký Meder
Okres: Komárno, Dunajská Streda
Kraj: Nitriansky, Trnavský
Katastrálne územie: Horné Holiare, Veľký Meder
Odvetvie: Doprava
Charakter stavby: Rekonštrukcia svetelného prícestného zabezpečovacieho zariadenia

1.2 Stavebník:

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy a výstavby SR,
Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava

1.3 Termíny:

Termín predloženia zadania stavby: 10.2019
Termín predloženia PD: v zmysle požiadavky
Termín predloženia SP: v zmysle požiadavky
Termín realizácie a kolaudácie stavby: v zmysle požiadavky

1.4 Projektant:

Generálny projektant: Na základe výsledkov VO
Zodpovedný projektant stavby: Na základe výsledkov VO
Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnostiach
pre realizáciu stavby – DSPRS
Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby – DSV

1.5 Správca objektu:

Správca ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Trnava, Bratislavská 2/A, 917 02 Trnava

2. Prehľad použitých podkladov:

Evidenčný list prícestia, projektová dokumentácia jestvujúceho zariadenia, predpisy Z12, TS4, ZS1, Z10, normy STN P 34 2651, STN 73 6380, TNŽ, vzorové listy (VL).

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov:

Z dôvodu opakovaných dopravných nehôd a preklasifikovaniu ciest na cesty I. triedy rozhodlo vedenie ŽSR o vykonaní úprav na uvedených PZZ. Cieľom stavby je rekonštrukcia prícestného zabezpečovacieho zariadenia (PZZ), železničného zvršku, prícestnej konštrukcie a s tým súvisiace SO a PS, čím dôjde k zvýšeniu bezpečnosti užívateľov úrovňového križovania so železničnou traťou.

4. Súvisiace stavby:

Žiadne.

5. Členenie stavby:

Prevádzkové súbory: PS 01 PZZ v žkm 24,544
PS 02 PZZ v žkm 29,252

Stavebné objekty: SO 01 Elektrická prípojka NN pre PZZ v žkm 24,544
SO 02 Elektrická prípojka NN pre PZZ v žkm 29,252
SO 03 Dopravné značenie pred priecestím v žkm 24,544
SO 04 Dopravné značenie pred priecestím v žkm 29,252
SO 05 Železničný zvršok a priecestná konštrukcia v žkm 24,544
SO 06 Železničný zvršok a priecestná konštrukcia v žkm 29,252

Presný rozsah (objektová skladba) SO a PS bude špecifikovaný na základe návrhu spracovateľa PD a podľa požiadaviek jednotlivých správcov zariadení.

B. Súhrnné riešenie stavby:

1. Technicko – ekonomické hodnotenie:

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby:

Jedná sa o existujúce úrovňové križovania cesty I. triedy I/63. Priecestie v žkm 24,544 spája obce Bodza a Tôň (mestá Komárno – Dunajská Streda). Priecestie v žkm 29,252 sa nachádza v obci Veľký Meder na ulici Komárňanskej, spája mestá Komárno – Dunajská Streda. Obe priecestia sa nachádzajú v TÚ Komárno – Dunajská Streda, DÚ Zemianska Olča – Veľký Meder. Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti na uvedených priecestiach sa vykonajú úpravy v zapojení technológii PZZ v súlade s platnou legislatívou.

1.2. Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby:

Primárnym cieľom je zvýšenie bezpečnosti. Rekonštrukciou železničného zvršku a priecestnej konštrukcie dôjde k zvýšeniu bezpečnosti a plynulosti prejazdu a taktiež sa zníži rozsah nákladov na údržbu.

1.3. Analýza rizík a neistôt:

V súlade s vykonávacím nariadením komisie (EÚ) č. 402/2013 o spoločnej bezpečnostnej metóde hodnotenia a posudzovania rizík, považujeme uvedenú zmenu za významnú, a preto požadujeme od zhotoviteľa posudzovať a eliminovať riziká na prijateľnú úroveň pre manažéra infraštruktúry.

V rámci stavby sa predpokladá použitie najmodernejšieho technického zariadenia, zabudovaného a odskúšaného aj na iných zabezpečených priecestiach.

V prípade použitia výrobku/zariadenia (časti výrobku/zariadenia) súvisiaceho s bezpečnosťou železničných zabezpečovacích zariadení, ktorý má „Povoľovací list ŽSR“ (PL) prípadne inú vzájomne odsúhlasenú technickú dokumentáciu medzi ŽSR a dodávateľom (subdodávateľom):

➤ musí stavbu dodávateľ vyprojektovať v súlade s touto dokumentáciou. V prípade, ak PL alebo iná vzájomne odsúhlasená technická dokumentácia, nebude obsahovať konkrétne riešenie PZZ a návaznosti na SZZ, TZZ, PZZ, úspešný uchádzač bude povinný ŽSR k schvaľovaniu PD predložiť súčasne s PD (DSPRS) aj „Správu o hodnotení bezpečnosti“ – pre špecifickú aplikáciu, vypracovanú nezávislým hodnotiteľom bezpečnosti (napríklad Žilinská univerzita katedra KRIS, alebo inou – a kreditovanou osobou).

➤ v „Správe o hodnotení bezpečnosti“ musí byť uvedené, či s ohľadom na navrhnutú špecifickú aplikáciu bude potrebné prevádzkové overovanie v zmysle normy STN 34 2600, navrhnutý spôsob overovania musí byť v súlade s čl. 6 normy STN 34 2600. Spôsob a podmienky prevádzkového overovania podľa čl. 6.2 normy STN 34 2600 musia byť jednoznačne definované v „Správe o hodnotení bezpečnosti“. Z prevádzkového overovania nesmú ŽSR vzniknúť žiadne náklady. Prevádzkové overovanie nesmie mať vplyv na bezpečnosť a plynulosť železničnej dopravy. Doba prevádzkového overovania bude 12 mesiacov odo dňa uvedenia zariadenia do overovacej prevádzky. Konkrétne podmienky prevádzkového overovania budú stanovené dohodou zmluvných strán formou „Podmienok o prevádzkovom overovaní“, rešpektujúc podmienky čl.6 normy STN 34 2600 a podmienky Metodického pokynu generálneho riaditeľa ŽSR k vykonávaniu prevádzkového overovania, konštrukcií, konštrukčných prvkov, zariadení, aplikácií a technológií č. 21246/2015/O460-3.

V prípade použitia výrobku/zariadenia (časti výrobku/zariadenia) súvisiaceho s bezpečnosťou železničných zabezpečovacích zariadení, ktorý nemá „Povoľovací list ŽSR“ prípadne inú vzájomne odsúhlasenú technickú dokumentáciu medzi ŽSR a dodávateľom (subdodávateľom):

➤ výrobok/zariadenie musí spĺňať podmienky STN EN 50 129, STN P 34 2651, TNŽ 34 2620, TNŽ 34 2630 a ďalšie špecifické podmienky národnej legislatívy SR. Úspešný uchádzač bude povinný ŽSR k schvaľovaniu PD predložiť súčasne s PD (DSPRS) aj „Správu o hodnotení bezpečnosti“ vypracovanú nezávislým hodnotiteľom bezpečnosti (napríklad Žilinská univerzita katedra KRIS, alebo inou – akreditovanou osobou) v súlade s STN EN

50 129, súčasťou tejto správy musí byť aj posúdenie špecifickej aplikácie PZZ a vzájomných väzieb v mieste inštalácie v rozsahu normy STN P 34 2651, TNŽ 34 2620, TNŽ 34 2630.

➤v „Správe o hodnotení bezpečnosti“ musí byť uvedené, či s ohľadom na navrhnutý výrobok/zariadenie (časti výrobku/zariadenia) bude potrebné prevádzkové overovanie v zmysle normy STN 34 2600, navrhnutý spôsob overovania musí byť v súlade s čl. 6 normy STN 34 2600. Spôsob a podmienky prevádzkového overovania podľa čl. 6.2 normy STN 34 2600 musí byť jednoznačne definovaný v „Správe o hodnotení bezpečnosti“. Z prevádzkového overovania nesmú ŽSR vznikáť žiadne náklady. Prevádzkové overovanie nesmie mať vplyv na bezpečnosť a plynulosť železničnej dopravy. Doba prevádzkového overovania bude 12 mesiacov odo dňa uvedenia zariadenia do overovacej prevádzky. Konkrétne podmienky prevádzkového overovania budú stanovené dohodou zmluvných strán formou Podmienok o prevádzkovom overovaní, ktorá budú rešpektovať podmienky čl. 6 normy STN 34 2600.

Fakturovanie overovaných zariadení bude možné až po úspešnom ukončení prevádzkového overovania.

Pri realizácii stavby je nutné dbať na dôsledné dodržiavanie technologických postupov stanovených predpismi, normami a zákonnými ustanoveniami, ako aj na účinnú ochranu podzemných a nadzemných inžinierskych sietí. Počas realizácie stavby musia byť dodržiavané bezpečnostné predpisy.

Zhotoviteľ stavby upozorňujeme a žiadame o dôsledné dodržiavanie a aplikovanie zákona č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti.

K zariadeniam, na ktorých bude vykonávané prevádzkové overovanie, musí byť vypracovaný samostatný PS.

2. Súhrnná technická správa:

2.1 Základné údaje o stavbe:

2.1.1 Charakter stavby:

Navrhovaná stavba je charakteru rekonštrukcie svetelného prístupného zabezpečovacieho zariadenia, železničného zvršku a prístupnej konštrukcie.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie:

Účelom stavby je zvýšenie bezpečnosti na úrovňových križovaniach cesty I/63 so železničnou traťou. Funkcia stavby sa nemení.

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

Stavba je výhradne stavbou na dráhe. Bude realizovaná v ochrannom pásme dráhy. V zmysle zákona č. 513/2009 Zb. je ochranné pásmo pre železničnú dráhu 60 metrov od osi krajných koľají, najmenej však 30 metrov od vonkajšej hranice obvodu dráhy. Prípadné ďalšie ochranné pásma, s ktorými môže stavba prísť do styku, je potrebné zohľadniť pri spracovaní PD a rešpektovať v rámci realizácie stavby. V rámci inžinierskej činnosti pri nevysporiadaných pozemkoch je potrebné ich majetkové vysporiadanie (ďalej len MPV) a s tým súvisiace činnosti – geometrické zameranie, prieskumy a pod. Inžinierska činnosť bude skončená vydaním právoplatného stavebného povolenia a po zrealizovaní stavby vydaním právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie:

Navrhované technické riešenie stavby nesmie mať negatívny vplyv na životné prostredie. Samotná prevádzka realizovanej stavby nesmie mať negatívny vplyv na životné prostredie.

V prípade, ak v rámci stavby vznikne akýkoľvek odpad, musí s ním zhotoviteľ nakladať v súlade s platnou legislatívou.

Bilancia odpadov stavby bude v zmysle projektovej dokumentácie. Počas výstavby bude potrebné dodržať všetky:

- bezpečnostné a technologické predpisy a normy tak, aby nedošlo k výraznému zhoršeniu životného prostredia,
- predpisy o ochrane životného prostredia, aby nemohlo dôjsť ku zamoreniu povrchových a podzemných vôd a pôdy únikom ropných látok zo stavebných strojov a mechanizmov.

Demontované časti zariadení budú protokolárne ponúknuté správcovi zariadenia na ďalšie využitie a v prípade, že správca zariadenia neprejaví o vyzískané zariadenia záujem, je povinnosťou zhotoviteľa stavby nakladať s takýmto zariadením ako s odpadom v súlade s platnou legislatívou.

Požadujeme, aby projektant všetok vyzískaný materiál železničného zvršku a priecestnej konštrukcie, ktorý bude kategorizovaný ako odpad, alebo ako neupotrebitelný materiál pre ŽSR, navrhol na likvidáciu v rámci stavby. Vyzískaný materiál určený na ďalšie využitie, ktorý nebude zabudovaný v rámci stavby, požadujeme, aby projektant navrhol v rámci stavby na prevoz do Strediska zvrškového materiálu (SZM) v Seredí. V rámci projektu požadujeme, aby projektant zabezpečil ekologické hodnotenie kameniva koľajového lôžka a na základe jeho výsledkov stanovil jeho ďalšie využitie v konštrukčných vrstvách resp. likvidáciu.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby:

Stavba sa nachádza v nitrianskom a trnavskom kraji, v okrese Komárno a Dunajská Streda, na trati Komárno – Dunajská Streda, v traťovom úseku ŽST Zemianska Olča – ŽST Veľký Meder. Železničná trať v medzistaničnom úseku ŽST Zemianska Olča – ŽST Veľký Meder ležia na pozemkoch vo vlastníctve Slovenskej republiky v správe ŽSR. RD v km 29,252 nie je umiestnený na pozemku v majetku ŽSR. V prípade, že zhotoviteľ stavby navrhne technické riešenie, ktoré si bude vyžadovať zásah do pozemkov, ktoré nie sú vo vlastníctve Slovenskej republiky v správe ŽSR, ich majetko-právne vysporiadanie zabezpečí zhotoviteľ stavby. Stavba bude realizovaná na pozemkoch ŽSR po prípadnom potrebnom MPV v zmysle platných prevádzkových a technických predpisov a noriem. Zhotoviteľ stavby musí rešpektovať vyjadrenia a požiadavky jednotlivých správcov inžinierskych sietí a zariadení.

3. Popis prevádzkových súborov a stavebných objektov:

3.1 PS 01 PZZ v žkm 24,544:

3.1.1 PS 01 – Jestvujúci stav:

Jestvujúce priecestie JIČ SP2142 je zabezpečené svetelným priecestným zabezpečovacím zariadením bez závor, s aktívnou signalizáciou, 3.kategórie, PZS 3, typu AŽD RE. Kontrolné prvky sú zapracované do obslužného pracoviska DOT Komárno — Bratislava Nové Mesto zo sídlom dispečera v ŽST Dunajská Streda. DOT je vybavená zabezpečovacím zariadením od firmy AŽD Praha, s.r.o. (SZZ typu ESA 11).

Výstroj PZZ je umiestnená v reléovom domčeku. PZZ je napájané z prípojky verejnej elektrickej siete – trafostanica asi 500 m.

3.1.2 PS 01 – Navrhovaný stav:

V rámci realizácie diela požadujeme vyprojektovať a zrealizovať úpravy na existujúcom priecestnom zabezpečovacom zariadení 3. kategórie v súlade s STN P 34 2651 typu AŽD RE. Na základe verejnoprávneho rokovania požadujeme PZS doplniť o doplnkovú výstrahu — polovičné závory. V zhl'adom na skutočnosť, že uvedená komunikácia je klasifikovaná ako cesta I. triedy I/63, je nevyhnutné doplniť zariadenie o výstražníky aj po ľavej strane komunikácie.

Vonkajšie prvky musia byť v antikoróznom vyhotovení. Všetky výstražníky (vrátane existujúcich) požadujeme s LED lampášmi. Výstražníky musia byť nastaviteľné minimálne v horizontálnom smere $\pm 75^\circ$ a vertikálnom smere $\pm 15^\circ$. Vonkajšie prvky, ktoré budú umiestnené v ťažšie dostupnom teréne musia mať vybudovanú pochôdznu plochu o rozmeroch od hrany zariadenia min. 1,5 m v antikoróznom vyhotovení. Navrhovaná a realizovaná pochôdzna plocha musí byť vyprojektovaná a posúdená odborne spôsobilou osobou (statikom). Umiestnenie vnútornej technológie PZZ bude v novom betónovom reléovom domčeku. Zároveň požadujeme v RD umiestnenie elektrického tepelného zdroja (napr. infra panely) s možnosťou riadenia a regulovania tohto zdroja. Pre výkon údržby požadujeme dodať pracovný stôl, stoličku a hlinkový rebrík. Technologický objekt bude napojený na prístupovú komunikáciu dláždeným chodníkom šírky v zmysle príslušných noriem.

Umiestnenie vonkajších prvkov na RD bude navrhované a zrealizované na základe požiadavky ŽSR, ktoré budú vznesené v rámci projektovej prípravy. Situovanie RD musí vyhovovať predpisu ŽSR Z 12, príloha č.5 obr.8. Všetky technologické objekty, ako aj jednotlivé prvky (výstražníky, káblové objekty a pod) musia byť do vzdialenosti min 1,0 m, upravené (obsypané drobným kamenivom frakcie 4-8mm, hrúbka vrstvy 0,2m s umiestnením geotextílie pod obsypový kameň). Kľúč pre zariadenia ZT požadujeme typového vyhotovenia „typ 72“ Jednotlivé novobudované prvky napr. návestné lampáše, skrine výstražníkov, ktoré nebudú uzamykané typom 72 musia byť uzamykané typovým päť hraným kľúčom ŽSR. Pre aktivovanie výstrahy na priecestí požadujeme použiť počítače osí (PO) zavedené u ŽSR, ktoré budú vyhodnocovať aj prejazd koľajových vozidiel cez priecestie. V prípade potreby zmeny, alebo doplnenia softwaru na DOT, toto zabezpečí zhotoviteľ stavby.

Projektant posúdi existujúce batérie a nabíjač, batérie na PZZ musia byť bezúdržbové a ich kapacita musí byť postačujúca pre 8 hodinové nepretržité napájanie PZZ pri prerušení dodávky elektrickej energie. Projektant posúdi a zhotoviteľ zrealizuje ochranu vonkajších, aj vnútorných zariadení voči prepätiu a blesku. Zariadenie

musí obsahovať diagnostické zariadenie, ktoré musí vytvárať komplexný prehľad o činnosti PZZ, spôsobe jeho ovládania a zároveň diagnostické zariadenie musí byť navrhnuté s 20% rezervou v pripojení ďalších prvkov na jeho vstupy. Softvér musí umožňovať nakonfigurovať novo pripojené prvky do užívateľského softvéru správcovi zariadenia ŽSR. Diagnostické zariadenie musí umožňovať prenos vybraných informácií cez GSM modul a možnosť prenosu kompletného archívu na užívateľský počítač správcu ŽSR. Súčasťou dodávky diagnostického zariadenia musí byť aj užívateľsky softvér v slovenskom jazyku.

Od miesta uloženia technológie k výstražníkom a závorovým stojanom požadujeme naprojektovať a zrealizovať novú metalickú kabelizáciu, ktorá musí vyhovovať pre zabezpečovacie zariadenie zavedené u ŽSR. Chráničky káblov pri prechode vodného toku požadujeme vodotesné. Uloženie káblov musí spĺňať podmienky TNŽ 34 2609, káblové trasy chráničkách musia byť uložené s 1/3 rezervou pre budúce využitie. Križovanie metalických káblových trás cez umelé stavby (ako sú napr. mosty, priepusty a pod.) je potrebné vykonať v oceľovom žľabe s antikoročnou úpravou (pozinkovaním) s 1/3 rezervou pre budúce využitie. Uloženie sa vykoná tak, aby bol zachovaný voľný pracovný priestor pre stavebné stroje v zmysle predpisu Z10. Križovanie káblových trás cez komunikácie (chodníky) je potrebné vykonať v korugovaných rúrach príslušnej dimenzie. V každom mieste križovania musí byť uložená jedna rezervná chránička s priemerom najväčšej chráničky použitej v danom križovaní. Všetky káblové chráničky musia byť vybavené systémovým káblovým prestupom, ktorý bude zabráňovať vnikaniu nečistôt do chráničky-Prestupy navrhovaných káblov budú riešené pomocou prefabrikovaných opakovateľne rozoberateľných prechodiek napr. typu ROXTEC. Pomocou prechodiek požadujeme zabezpečiť vodotesnosť prestupu a taktiež bude zamedzený prístup škodcov.

Jednotlivé prechody popod železničnú trať, komunikácie, vodné toky musia byť realizované riadenými pretlakmi. Zároveň je potrebné ochrániť existujúce vedenia počas výstavby. Pri realizácii stavby je potrebné vykonať jednoznačné nezameniteľné a nezmazateľné fyzické označenie všetkých káblov a vodičov na všetkých ukončeníach a prípojných bodoch (napr. elektronickými popisovačmi). Označené musia byť všetky vodiče a prepoje zapojené na vonkajších prvkoch, rozvádzačoch, vnútorných rozvodoch a prepojeniach.

Zhotoviteľ stavby zabezpečí projektovú dokumentáciu, výstavbu zariadenia, zaškolenie obslužného personálu (zamestnanci riadiaci dopravu, zamestnanci udržiavajúci zariadenie, servisní zamestnanci). Po zrealizovaní diela, zhotoviteľ (pred uvedením zariadenia do prevádzky min. 2 týždne) odovzdá:

- Projektovú dokumentáciu skutočne zrealizovaného diela v elektronickej otvorenej podobe formát dwg, elektronicky uzatvorenou formáte pdf, papierovej podobe 4x, dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku !

Min. 1 mesiac pred uvedením zariadenia do prevádzky zhotoviteľ diela odovzdá:

- Sprievodnú dokumentáciu – návody na obsluhu, návody na montáž, návody na skúšanie a preberanie zariadenia, návody na údržbu, osobitné požiadavky na odbornú spôsobilosť obsluhy zariadenia a osôb vykonávajúcich údržbu a skúšky zariadenia v prevádzke, dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku ! Táto dokumentácia musí byť postačujúca pre vypracovanie zmeny prevádzkových poriadkov staníc a príslušných príloh.
- Minimálny požadovaný rozsah PD stupňa DSPRS:
 - Technická správa
 - Obrazová príloha:
 1. Situačná schéma
 2. Záverová tabuľka (podľa potreby)
 3. Situácia priesectia v mierke 1:200
 4. Polohopisný výkres v mierke (max. 1:1000,)
 - so zakreslením rozmiestnenia a umiestnenia stavby v priestore (káblové trasy, vonkajšie prvky, objekty, v ktorých je umiestnená technológia zab. a oznam. zariadení). Káblové trasy požadujeme kótovať od pevných bodov, z vyznačením spôsobov uloženia, zároveň požadujeme označenie jednotlivých lomových miest, bodmi s určením v súradnicovom systéme JTSK BpV.
 - zakreslenie stavbou dotknutých inžinierskych sietí,
 - zakreslenie susediacich inžinierskych sietí a zariadení, ak ochranné pásmo takto susediacich inžinierskych sietí (zariadení) zasahuje do projektovanej stavby a projektovaním, realizáciou, alebo prevádzkovaním projektovanej stavby dochádza k ovplyvňovaniu projektovaného zariadenia.
 5. Káblový plán
 6. Uloženie káblov (rezy)
 7. Umiestnenie prvkov zariadenia v objektoch (pôdorys v mierke max. 1:50)

- pôdorys objektov, v ktorých sú umiestnené technológie OZT, výkres musí byť zobrazený v mierke, ktorá zaručuje dostatočnú prehľadnosť, napr. 1:100, 1:50, 1:10,
- z rozmiestnením technológie s definovaním maximálnych rozmerov priestorov na umiestnenie technológie,
- údaje o podlahovej ploche v jednotlivých miestnostiach v ktorej sa navrhuje umiestnenie technológie OZT,
- z vyznačením priestorov pre zázemie na výkon údržby (umiestňovanie dokumentácie a pod.),
- z vyznačením minimálnych vzdialeností technológie od pevných prekážok (napr. steny, stropy,...), vzájomné minimálne vzdialenosti tak, aby boli rešpektované požiadavky BOZP pre obsluhu a údržbu zariadení,
- z vyznačením požiarneho úsekov, požiarneho prechodov pre technológiu OZT cez konštrukcie
- z vyznačením káblových prechodov pre technológiu OZT cez stavebné konštrukcie,
- z vyznačením podporných zariadení (napr. zariadenia na riadenie prostredia, klimatizačné zariadenia, výhrevné telesá, odvetrávacie zariadenia a pod.) nevyhnutných pre správnu činnosť technológie OZT.

8. Zapojovacie výkresy PZS (princiálne)

9. Naviazanie PZS na jestvujúce SZZ (podľa potreby)

10. Naviazanie PZS na jestvujúce TZZ (podľa potreby)

11. Meracie protokoly

12. Demontáž jestvujúcich zariadení

13. Výkaz výmer

14. Rozpočet

- Samostatné položky pre vonkajšie prvky
- Samostatné montážne položky vonkajších prvkov
- Samostatné položky na súvisiace práce a výkony (napr. stráženie priestorov, skúšanie zariadenia, východiskové skúšky a revízie...)
- Samostatné položky pre dodávku jednotlivých komponentov vnútorného zariadenia
- Samostatné položky pre dodávku jednotlivých komponentov súvisiacich zariadení
- Samostatná položka pre programové vybavenie

PD musí jednoznačne a nezameniteľne definovať všetky použité prvky, zariadenia, technológie a programové vybavenie (softvér).

3.2 PS 02 PZZ v žkm 29,252:

3.2.1 PS 02 – Jestvujúci stav:

Jestvujúce priestorové zariadenie JIČ SP2144 je zabezpečené svetelným priestorovým zabezpečovacím zariadením bez závor, bez aktívnej signalizácie, 3.kategórie, PZS 3, typu AŽD 71. Kontrolné a ovládacie prvky sú zapracované do obslužného pracoviska DOT Komárno – Bratislava Nové Mesto zo sídlom dispečera v ŽST Dunajská Streda. DOT je vybavená zabezpečovacím zariadením od firmy AŽD Praha s.r.o. (SZZ typu ESA 11).

Výstroj PZZ je umiestnená v reléovom domčeku. PZZ je napájané z prípojky z čističky Veľký Meder asi 500 m.

3.2.2 PS 02 – Navrhovaný stav:

V rámci realizácie diela požadujeme vyprojektovať a zrealizovať výmenu existujúcej technológie na existujúcom priestorovom zabezpečovacom zariadení 3. kategórie v súlade s STN P 34 2651. Na základe verejnoprávneho rokovania požadujeme PZS doplniť o doplnkovú výstrahu (polovičné závory). Aktívna signalizácia bude zriadená / nezriadená v súlade s STN P 34 2651. V zhladom na skutočnosť, že uvedená komunikácia je klasifikovaná ako cesta I. triedy I/63 je nevyhnutné doplniť zariadenie o výstražníky aj po ľavej strane komunikácie.

Vonkajšie prvky musia byť v antikorošnom vyhotovení. Všetky výstražníky (vrátane existujúcich) požadujeme s LED lampášmi. Výstražníky musia byť nastaviteľné minimálne v horizontálnom smere $\pm 75^\circ$ a vertikálnom smere $\pm 15^\circ$. Vonkajšie prvky, ktoré budú umiestnené v ťažšie dostupnom teréne musia mať vybudovanú pochôdznu plochu o rozmeroch od hrany zariadenia min. 1,5 m v antikorošnom vyhotovení.

Navrhovaná a realizovaná pochôdna plocha musí byť vyprojektovaná a posúdená odborne spôsobilou osobou (statikom).

Pre výkon údržby požadujeme dodať pracovný stôl, stoličku a hlinkový rebrík. Technologický objekt bude napojený na prístupovú komunikáciu dláždeným chodníkom šírky v zmysle príslušných noriem.

Umiestnenie vonkajších prvkov na RD bude navrhované a zrealizované na základe požiadavky ŽSR, ktoré budú vznesené v rámci projektovej prípravy. Situovanie RD musí vyhovovať predpisu ŽSR Z 12, príloha č.5 obr.8. Všetky technologické objekty, ako aj jednotlivé prvky (výstražníky, káblové objekty a pod.) musia byť do vzdialenosti min 1,0m, upravené (obsypané drobným kamenivom frakcie 4-8mm, hrúbka vrstvy 0,2m s umiestnením geotextílie pod obsypový kameň). Kľúč pre zariadenia ZT požadujeme typového vyhotovenia „typ 72“. Jednotlivé novobudované prvky napr. návestné lampáže, skrine výstražníkov, ktoré nebudú uzamykané typom 72 musia byť uzamykané typovým päťhraným kľúčom ŽSR. Pre aktivovanie výstrahy na priecestí požadujeme použiť počítače osí (PO) zavedené u ŽSR, ktoré budú vyhodnocovať aj prejazd koľajových vozidiel cez priecestie. V prípade potreby zmeny, alebo doplnenia softwaru na DOT, toto zabezpečí zhotoviteľ stavby.

Batérie na PZZ musia byť bezúdržbové a ich kapacita musí byť postačujúca pre 8 hodinové nepretržité napájanie PZZ pri prerušení dodávky elektrickej energie. Projektant posúdi a zhotoviteľ zrealizuje ochranu vonkajších, aj vnútorných zariadení voči prepätiu a blesku. Zariadenie musí obsahovať diagnostické zariadenie, ktoré musí vytvárať komplexný prehľad o činnosti PZZ, spôsobe jeho ovládania a zároveň diagnostické zariadenie musí byť navrhnuté s 20% rezervou v pripojení ďalších prvkov na jeho vstupy. Softvér musí umožňovať nakonfigurovať novo pripojené prvky do užívateľského softvéru správcovi zariadenia (ŽSR). Diagnostické zariadenie musí umožňovať prenos vybraných informácií cez GSM modul a možnosť prenosu kompletného archívu na užívateľský počítač správcu ŽSR. Súčasťou dodávky diagnostického zariadenia musí byť aj užívateľský softvér v slovenskom jazyku.

Od miesta uloženia technológie k vonkajším prvkom zariadenia požadujeme naprojektovať novú kabelizáciu, ktorá musí vyhovovať pre zabezpečovacie zariadenie zavedené u ŽSR. Chráničky káblov pri prechode vodného toku požadujeme vodotesné. Uloženie káblov musí spĺňať podmienky TNŽ 34 2609, káblové trasy chráničkách musia byť uložené s 1/3 rezervou pre budúce využitie. Križovanie metalických káblových trás cez umelé stavby (ako sú napr. mosty, priepusty a pod.) je potrebné vykonať v ocelovom žľabe s antikorošnou úpravou (pozinkovaním) s 1/3 rezervou pre budúce využitie.

Káblové žľaby musia byť riadne zahrnuté, výška prekrytia min 0,2m. Križovanie metalických káblových trás cez umelé stavby (ako sú napr. mosty, priepusty a pod.) je potrebné vykonať v ocelovom žľabe s antikorošnou úpravou (pozinkovaním) s 1/3 rezervou pre budúce využitie. Uloženie sa vykoná tak, aby bol zachovaný voľný pracovný priestor pre stavebné stroje v zmysle predpisu Z10. Križovanie káblových trás cez komunikácie (chodníky) je potrebné vykonať v korugovaných rúrach príslušnej dimenzie. V každom mieste križovania musí byť uložená jedna rezervná chránička s priemerom najväčšej chráničky použitej v danom križovaní. Všetky káblové chráničky musia byť vybavené systémovým káblovým prestupom, ktorý bude zabráňovať vnikaniu nečistôt do chráničky. Prestupy navrhovaných káblov budú riešené pomocou prefabrikovaných opakovateľne rozoberateľných prechodiek napr. typu ROXTEC. Pomocou prechodiek požadujeme zabezpečiť vodotesnosť prestupu a taktiež bude zamedzený prístup škodcov.

Vstupy káblov do technologických objektov budú riešené max vo vzdialenosti 0,5m od zvislej obvodovej konštrukcie.

V prípade, že nie je možné vstup káblov riešiť do vzdialenosti 0,5m od zvislej obvodovej konštrukcie spracovateľ PD navrhne riešenie vstupu káblov cez káblové chráničky, ktoré budú vyústené mimo technologického objektu.

Jednotlivé prechody popod železničnú trať, komunikácie, vodné toky musia byť realizované riadenými pretlakmi. Zároveň je potrebné ochrániť existujúce vedenia počas výstavby. Pri realizácii stavby je potrebné vykonať jednoznačné nezameniteľné a nezmazateľné fyzické označenie všetkých káblov a vodičov na všetkých ukončeniach a prípojných bodoch (napr. elektronickými popisovačmi). Označené musia byť všetky vodiče a prepoje zapojené na vonkajších prvkoch, rozvádzačoch, vnútorných rozvodoch a prepojeniach.

Zhotoviteľ stavby zabezpečí projektovú dokumentáciu, výstavbu zariadenia, zaškolenie obslužného personálu (zamestnanci riadiaci dopravu, zamestnanci udržiavajúci zariadenie, servisní zamestnanci). Po zrealizovaní diela, zhotoviteľ (pred uvedením zariadenia do prevádzky min. 2 týždne) odovzdá:

- Projektovú dokumentáciu skutočne zrealizovaného diela v elektronickej otvorenej podobe formát dwg, elektronicke uzatvorené formáte pdf, papierovej podobe 4x, dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku !

Min. 1 mesiac pred uvedením zariadenia do prevádzky zhotoviteľ diela odovzdá:

- Sprievodnú dokumentáciu – návody na obsluhu, návody na montáž, návody na skúšanie a preberanie zariadenia, návody na údržbu, osobitné požiadavky na odbornú spôsobilosť obsluhy zariadenia a osôb vykonávajúcich údržbu a skúšky zariadenia v prevádzke, dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku ! Táto dokumentácia musí byť postačujúca pre vypracovanie zmeny prevádzkových poriadkov staníc a príslušných príloh.
- Minimálny požadovaný rozsah PD stupňa DSPRS:
 - Technická správa
 - Obrazová príloha:
 15. Situačná schéma
 16. Záverová tabuľka (podľa potreby)
 17. Situácia priestestia v mierke 1:200
 18. Polohopisný výkres v mierke (max. 1:1000,)
 - so zakreslením rozmiestnenia a umiestnenia stavby v priestore (káblové trasy, vonkajšie prvky, objekty, v ktorých je umiestnená technológia zab. a oznam zariadení). Káblové trasy požadujeme kótovať od pevných bodov, z vyznačením spôsobov uloženia, zároveň požadujeme označenie jednotlivých lomových miest, bodmi s určením v súradnicovom systéme JTSK BpV,
 - zakreslenie stavbou dotknutých inžinierskych sietí,
 - zakreslenie susediacich inžinierskych sietí a zariadení, ak ochranné pásmo takto susediacich inžinierskych sietí (zariadení) zasahuje do projektovanej stavby a projektovaním, realizáciou alebo prevádzkovaním projektovanej stavby dochádza k ovplyvňovaniu projektovaného zariadenia.
 19. Káblový plán
 20. Uloženie káblov (rezy)
 21. Umiestnenie prvkov zariadenia v objektoch (pôdorys v mierke max 1:50)
 - pôdorys objektov, v ktorých sú umiestnené technológie OZT, výkres musí byť zobrazený v mierke, ktorá zaručuje dostatočnú prehľadnosť, napr. 1:100, 1:50, 1:10,
 - z rozmiestnením technológie s definovaním maximálnych rozmerov priestorov na umiestnenie technológie,
 - údaje o podlahovej ploche v jednotlivých miestnostiach v ktorej sa navrhuje umiestnenie technológie OZT,
 - z vyznačením priestorov pre zázemie na výkon údržby (umiestňovanie dokumentácie a pod.),
 - z vyznačením minimálnych vzdialeností technológie od pevných prekážok (napr. steny, stropy,...), vzájomné minimálne vzdialenosti tak aby boli rešpektované požiadavky BOZP pre obsluhu a údržbu zariadení,
 - z vyznačeným požiarneho úsekov, požiarneho prechodov pre technológiu OZT cez konštrukcie
 - z vyznačením káblových prechodov pre technológiu OZT cez stavebné konštrukcie,
 - z vyznačením podporných zariadení (napr. zariadenia na riadenie prostredia, klimatizačné zariadenia, výhrevné telesá, odvetrávacie zariadenia a pod.) nevyhnutných pre správnu činnosť technológie OZT.
 22. Zapojuvacie výkresy PZS (princiálne)
 23. Naviazanie PZS na jestvujúce SZZ (podľa potreby)
 24. Naviazanie PZS na jestvujúce TZZ (podľa potreby)
 25. Meracie protokoly
 26. Demontáž jestvujúcich zariadení
 27. Výkaz výmer
 28. Rozpočet
 - Samostatné položky pre vonkajšie prvky
 - Samostatné montážne položky vonkajších prvkov
 - Samostatné položky na súvisiace práce a výkony (napr. stráženie priestestí, skúšanie zariadenia, východiskové skúšky a revízie...)
 - Samostatné položky pre dodávku jednotlivých komponentov vnútorného zariadenia
 - Samostatné položky pre dodávku jednotlivých komponentov súvisiacich zariadení
 - Samostatná položka pre programové vybavenie

PD musí jednoznačne a nezameniteľne definovať všetky použité prvky, zariadenia, technológie a programové vybavenie (softvér).

3.3 SO 01 Elektrická prípojka NN pre PZZ v žkm 24,544:

3.3.1 SO 01 – Jestvujúci stav:

V súčasnosti je jestvujúce PZZ v žkm 24,544 napájané z elektromerového rozvádzača cez prípojku nn, ktorá je v prevedení neizolovanými vodičmi ako vzdušná linka a vychádza z elektromerového rozvádzača RE ktorý je napájaný z rozvodov ZS dis. na drevené stĺpy ďalej na betónových stĺpoch a posledné dva stĺpy sú opäť drevené (pri domčeku). Prípojka (vzdušné a káblové vedenie) je v majetku ŽSR.

3.3.2 SO 01 – Navrhovaný stav:

Pre potreby úpravy PZS projektant posúdi existujúcu prípojku nn a v prípade nevyhovujúcich parametrov naprojektuje novú, prípadne zrekonštruje jestvujúcu. Následne zhotoviteľ zrealizuje prípojku nn. Súčasťou elektrickej prípojky bude elektromerový rozvádzač, ktorý bude obsahovať meranie a príslušné istenie. Vývod nn z elektromerového rozvádzača pre napájanie PZS ako aj prípadné prvky ako je zásuvka na napájanie NZE, alebo vypínacia cievka, bude riešená v rámci PS 01 mimo elektromerového rozvádzača.

3.4 SO 02 Elektrická prípojka NN pre PZZ v žkm 29,252:

3.4.1 SO 02 – Jestvujúci stav:

V súčasnosti je jestvujúce PZZ v žkm 29,252 napájané zo súkromnej transformačnej stanice Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti. Prípojka začína z elektromeru v rozvádzači nn káblovým vedením nn, ktoré je ukončené v káblovej skrini KS1 pri domčeku PZZ. Prípojka nn (káblové vedenie) je v majetku ŽSR.

3.4.2 SO 02 – Navrhovaný stav:

Pre potreby nového PZS projektant navrhne novú prípojku, nakoľko jestvujúca je napájaná zo súkromnej trafostanice Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti. Následne zhotoviteľ zrealizuje prípojku nn. Súčasťou elektrickej prípojky bude elektromerový rozvádzač, ktorý bude obsahovať meranie a príslušné istenie. Vývod nn z elektromerového rozvádzača pre napájanie PZS ako aj prípadné prvky ako je zásuvka na napájanie NZE, alebo vypínacia cievka, bude riešená v rámci PS 02 mimo elektromerového rozvádzača.

3.5 SO 03 Dopravné značenie pred priecestím v žkm 24,544:

3.5.1 SO 03 – Jestvujúci stav:

V súčasnosti je na komunikácii osadené trvalé dopravné značenie: A30a x4; A29b x2; A28b x2; A27b x2.

3.5.2 SO 03 – Navrhovaný stav:

Projektant posúdi a navrhne osadenie nového trvalého DZ. Požadujeme navrhnuť trvalé dopravné značenie s osadením po oboch stranách cestnej komunikácie. Vypracované dopravné značenie musí byť odsúhlasené ODI PZ SR.

Počas realizácie bude potrebné dočasné DZ. Zhotoviteľ zabezpečí dočasné dopravné značenie pre železničné priecestie dotknuté rekonštrukciou (jeho rozvoz osadenie, kontrolu počas prác a znesenie po ukončení rekonštrukcie). Projektant navrhne projekt dočasného dopravného značenia aj s jeho odsúhlasením príslušným ODI PZ SR.

3.6 SO 04 Dopravné značenie pred priecestím v žkm 29,252:

3.6.1 SO 04 – Jestvujúci stav:

V súčasnosti je na komunikácii osadené trvalé dopravné značenie: A30a x4; A29b x2; A28b x2; A27b x2.

3.6.2 SO 04 – Navrhovaný stav:

Projektant posúdi a navrhne osadenie nového trvalého DZ. Požadujeme navrhnuť trvalé dopravné značenie s osadením po oboch stranách cestnej komunikácie. Vypracované dopravné značenie musí byť odsúhlasené ODI PZ SR.

Počas realizácie bude potrebné dočasné DZ. Zhotoviteľ zabezpečí dočasné dopravné značenie pre železničné priecestia dotknuté rekonštrukciou (jeho rozvoz osadenie, kontrolu počas prác a znesenie po ukončení rekonštrukcie). Projektant navrhne projekt dočasného dopravného značenia aj s jeho odsúhlasením príslušným ODI PZ SR.

3.7 SO 05 Železničný zvršok a priecestná konštrukcia v žkm 24,544

3.7.1 SO 05 – Jestvujúci stav:

Železničné priecestie tvorí celogumená konštrukcia STRAIL šírky 14,40 m uložená na koľajovom rošte tvorenom koľajnicami S49 na betónových podvaloch. Koľaj v mieste priecestia je v priamej so stúpajúcim sklonom v smere staničenia 0,75 ‰. Štrkové koľajové lôžko je znečistené. Uhol križovania je približne 50°. Nadväzujúca pozemná komunikácia je tvorená asfaltovým povrchom s voľnou šírkou 10,9 m.

3.7.2 SO 05 – Navrhovaný stav:

Železničný zvršok v mieste železničného priecestia požadujeme komplexne zrekonštruovať novým materiálom. Koľajové lôžko požadujeme vymeniť v celom úseku stavby a zriadiť ho z kameniva z vyvretých hornín frakcie 32-63 mm. Koľajové lôžko musí byť navrhnuté v zmysle STN EN 13 450 a predpisu ŽSR TS3. Požadujeme navrhnuť nové koľajové pole dĺžky 25 m. Koľajové pole budú tvoriť betónové podvaly, koľajnice tvaru 49E1 s pružným bezpodkladnicovým upevnením. V mieste priechodu požadujeme zvierky s antikoróznou úpravou. Projektant navrhne smerovú a výškovú úpravu nového koľajového poľa spolu s úpravou koľají pred a za železničným priecestím. Dĺžku smerovej a výškovej úpravy požadujeme navrhnuť a realizovať tak, aby niveleta koľaje v mieste železničného priecestia bola totožná s niveletou cestnej komunikácie. Rozdelenie podvalov navrhne podľa typu použitej priecestnej konštrukcie. Požadujeme vypracovať návrh zariadenia bezstykovej koľaje v zmysle predpisu ŽSR S3-2 pre novovložené koľajové pole.

Priecestnú konštrukciu požadujeme komplexne zrekonštruovať novým materiálom. Požadujeme navrhnuť a realizovať konštrukciu určenú pre vysoké zaťaženie, s kombináciou materiálu hliník a guma. Priecestná konštrukcia musí byť vybavená poistkami proti posunu. Konštrukcia priecestia musí byť schválená a overená používaním na ŽSR. Jej typ musí byť vhodný pre uvedenú triedu komunikácie. Parametre priecestia požadujeme zachovať (šírka, dĺžka, uhol kríženia a pod.). Priecestie po rekonštrukcii musí spĺňať predpis ŽSR Z12.

Taktiež požadujeme navrhnuť a realizovať nové napojenie na jestvujúcu komunikáciu asfaltovaním nábehov v dĺžke potrebnej pre plynulé napojenie na povrch komunikácie a montáž priecestnej konštrukcie.

3.8 SO 06 Železničný zvršok a priecestná konštrukcia v žkm 29,252:

3.8.1 SO 06 – Jestvujúci stav:

Železničné priecestie tvorí celogumená konštrukcia STRAIL šírky 9,6 m uložená na koľajovom rošte tvorenom koľajnicami S49 na betónových podvaloch. Koľaj v mieste priecestia je v smerovom oblúku o polomere $r = 291$ m vo vodorovnom sklone. Štrkové koľajové lôžko je znečistené. Uhol križovania je približne 70°. Nadväzujúca pozemná komunikácia je tvorená asfaltovým povrchom s voľnou šírkou 7,6 m.

3.8.2 SO 06 – Navrhovaný stav:

Železničný zvršok v mieste železničného priecestia požadujeme komplexne zrekonštruovať novým materiálom. Koľajové lôžko požadujeme vymeniť v celom úseku stavby a zriadiť ho z kameniva z vyvretých hornín frakcie 32-63 mm. Koľajové lôžko musí byť navrhnuté v zmysle STN EN 13 450 a predpisu ŽSR TS3. Požadujeme navrhnuť nové koľajové pole dĺžky 25 m. Koľajové pole budú tvoriť betónové podvaly, koľajnice tvaru 49E1 s pružným bezpodkladnicovým upevnením. V mieste priechodu požadujeme zvierky s antikoróznou úpravou. Projektant navrhne smerovú a výškovú úpravu nového koľajového poľa spolu s úpravou koľají pred a za železničným priecestím. Dĺžku smerovej a výškovej úpravy požadujeme navrhnuť a realizovať tak, aby niveleta koľaje v mieste železničného priecestia bola totožná s niveletou cestnej komunikácie. Rozdelenie podvalov navrhne podľa typu použitej priecestnej konštrukcie. Požadujeme vypracovať návrh zariadenia bezstykovej koľaje v zmysle predpisu ŽSR S3-2 pre novovložené koľajové pole.

Priecestnú konštrukciu požadujeme komplexne zrekonštruovať novým materiálom. Požadujeme navrhnuť a realizovať konštrukciu určenú pre vysoké zaťaženie, s kombináciou materiálu hliník a guma. Priecestná konštrukcia musí byť vybavená poistkami proti posunu. Konštrukcia priecestia musí byť schválená a overená používaním na ŽSR. Jej typ musí byť vhodný pre uvedenú triedu komunikácie. Parametre priecestia požadujeme zachovať (šírka, dĺžka, uhol kríženia a pod.). Priecestie po rekonštrukcii musí spĺňať predpis ŽSR Z12.

Taktiež požadujeme navrhnuť a realizovať nové napojenie na jestvujúcu komunikáciu asfaltovaním nábehov v dĺžke potrebnej pre plynulé napojenie na povrch komunikácie a montáž priecestnej konštrukcie.

4. Všeobecné informácie k stavbe:

Zhotoviteľ v rámci jednotlivých stupňov PD bude vykonávať zakreslenie všetkých prvkov (objektov, sietí a pod.) do JŽM, situácií, polohopisných výkresov a pod., ktoré bude vo vektorovom (editovateľnom) tvare v systéme JTSC BpV. Zabezpečenie podkladov je na strane zhotoviteľa (zameranie, prípadne zakúpenie podkladov na SŽG ŽSR). Zhotoviteľ je zodpovedný za preverenie skutočného stavu v plnej miere odhliadnuc od popisu v investičnom zadaní. Projektová dokumentácia musí mimo iného obsahovať aj podrobný popis obsluhy v bežnej prevádzke, ako aj pri mimoriadnostiach, plán organizácie výstavby, v ktorom bude uvedené, akým spôsobom budú zabezpečované výluky a prevádzka počas výstavby, toto musí byť prerokované s O410 GR ŽSR, SRD OR a iným mimoželezničným zložkami, ktorých sa uvedené skutočnosti dotýkajú (napr. obchádzkové trasy a pod.). Práce na železničnom zvršku a prístupnej konštrukcii budú vykonávané počas úplnej uzávery cestnej komunikácie a v denných koľajových výlukách v rozsahu max. 3 x 12 hodín. PD musí obsahovať prechodné stavy zariadení OZT počas doby výstavby. Náklady, ktoré vyplývajú z potreby napr. stráženia prístupnej, obchádzkových trás, zriaďovania nových odberných miest a pod. si zhotoviteľ zahrnie do ponukovej ceny. PD musí obsahovať časť demontáž vonkajších a vnútorných prvkov všetkých demontovaných zariadení. Zhotoviteľ zrealizuje demontáž všetkých nepotrebných zariadení. Zariadenie protokolárne ponúkne správcovi na ďalšie využitie, ak správca neprejaví záujem o zariadenie, zhotoviteľ demontované zariadenie zlikviduje v zmysle platnej legislatívy. V prípade, že správca prejaví záujem o zariadenie, zhotoviteľ prepraví zariadenie do priestorov SMSÚ OZT SO Nové Zámky. Pri odovzdaní PD (platí pre jednotlivé stupne po DSV) požadujeme dokumentáciu v digitálnej, editovateľnej a neuzamknutej podobe (Autocad, Microstation), ako aj v tlačenej podobe:

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

Spracovateľ PD dodá do súprav č. 1 a 2 položkové rozpočty PS, SO + súhrny rozpočet stavby (dôvodom je zverovanie zariadenia na ŽSR a tretím stranám). PD potrebnú pre IČ si zhotoviteľ zabezpečí sám. PD musí obsahovať rozhrania medzi jednotlivými správcami ŽSR, ako aj cudzími správcami PD musí definovať rozhrania medzi UTZ/VTZ. Zhotoviteľ stavby prípadne ním poverená projektová organizácia zvolá vstupnú poradu, priebežné porady podľa potreby, konferenčné a záverečné prerokovanie stavby, na ktoré pozve zástupcov ŽSR a dotknutých mimo železničných organizácií. PD potrebnú na prerokovanie s mimo železničnými zložkami si zabezpečuje spracovateľ PD. V prípade, že vyplynie potreba iného stupňa PD (napr. Územné rozhodnutie), toto zabezpečí (PD a IČ) spracovateľ PD. Zhotoviteľ stavby zabezpečuje IČ pre vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia, prípadne (kolaudačných rozhodnutí) jednotlivých častí stavby, prípadne predbežné užívanie, tak aby železničná doprava, cestná doprava bola obmedzovaná v čo najmenšom rozsahu. Náklady s tým spojené si zhotoviteľ zahrnie do ponukovej ceny. Vzájomnú prepojitelnosť (kompatibilitu) nových technológií medzi sebou, nových technológií a existujúcich technológií a prvkov, zabezpečuje zhotoviteľ stavby.

Každý dodaný softvér požadujeme dodať v slovenskej jazykovej verzii!

Výkresová dokumentácia, do ktorej sa v rámci stavby bude zasahovať musí byť v celom rozsahu (nie iba časti výkresov !) prevedená do elektronickej editovateľnej formátu. Toto platí pre PS.

Pri odovzdaní PD-DSV požadujeme dokumentáciu v digitálnej, editovateľnej a neuzamknutej podobe (Autocad, Microstation), ako aj v tlačenej podobe:

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

Celkový počet súprav PD v stupni DSV požadujeme pre odvetvie OZT minimálne 3 súpravy v tlačenej papierovej podobe.

Požadujeme, aby projektant, ktorý bude spracovávať PD pre PS (PZZ) doložil na vstupnej porade osvedčenie, alebo iný písomný doklad vydaný výrobcom zariadenia, že spracovateľ PD bol preškolený a spĺňa výrobcom stanovené podmienky na projektovanie konkrétneho typu technológie. Zároveň požadujeme prehlásenie výrobcu technológie, že spracovateľovi PD poskytne potrebnú technickú podporu pre kvalitné spracovanie PD. Od zhotoviteľa stavby (subdodávateľa), ktorý bude vykonávať montáž, oživenie a nastavenie technológie (PZZ a vzájomných väzieb) pred zahájením montážnych prác požadujeme predložiť osvedčenie, alebo iný písomný doklad vydaný výrobcom zariadenia PZZ, že zhotoviteľ bol preškolený a spĺňa výrobcom stanovené podmienky pre výkon montáže, oživenie, nastavenie technológie a uvedenia do prevádzky (PZZ a vzájomných väzieb) konkrétneho typu technológie. Zároveň požadujeme

prehlásenie výrobcu technológie, že zhotoviteľovi bude poskytnutá potrebná technická podpora pre kvalitné vykonanie diela.

5. Postup a organizácia výstavby (POV):

Zhotoviteľ stavbu zrealizuje v termínoch uvedených v bode č.1.3, časti A. Podrobný harmonogram prác bude spracovaný v PD v časti POV. Súčasťou PD musí byť aj POV. POV musí riešiť organizáciu výstavby, vplyv na organizáciu dopravy, obmedzenia dopravy na dráhe. POV navrhne etapy výstavby, dobu trvania výluk, obmedzenia pre jazdy vlakov, musí riešiť opatrenia spojené so zabezpečením bezpečnosti vlakovej dopravy v jednotlivých stavoch počas prestavby zariadení infraštruktúry. Schválené podklady zasielať prednostovi ŽST Dunajská Streda na včasné vypracovanie zmien do Prevádzkových poriadkov.

C. Prepočet:

D. Výkresová časť:

1. Evidenčné listy priecestí:



Evidenčný list PZZ 24_544.xls



Evidenčný list PZZ 29_252.xls



Záznam o nebezpečnosti

Posudzovaný systém:

**Úprava PZZ v žkm 24,544 (Bodza) a PZZ v žkm 29,252 (Veľký Meder), TÚ
Dunajská Streda – Komárno**

Navrhovateľ:

ŽSR GR, O 460

**Dátum prvého
preskúmania systému:**

28.11.2019

Sídlo:

Klemensova 8, Bratislava

**Preskúmanie systému -
etapa projektovania:**

Vypracoval:



**Preskúmanie systému -
etapa realizácie:**

Účel systému:

účelom stavby je zaistiť bezpečnú prevádzku koľajových vozidiel a účastníkov cestnej premávky v mieste úrovňového kríženia železničnej dráhy a cestnej komunikácie.

Primárnym cieľom stavby je zabezpečiť technickými prostriedkami, elimináciu nehodových udalostí:

1. vykoľajeniu koľajového vozidla.
2. zrážke koľajového alebo obojživelného vozidla s účastníkom cestnej premávky v mieste úrovňového križovania.
3. usmrtenie alebo zranenie osôb prechádzajúcich cez železničné priecestie alebo železničný priechod.
4. chyby návštenia

Priorita neb.	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu neb.
1	Zlyhanie funkcie poskytnutia základnej výstrahy na prístupnom zabezpečovacom zariadení	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky	Zhotoviteľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Použitie schváleného zariadenia v podmienkach ŽSR b) Použitie schváleného rozhrania SZZ – PZZ – TZZ v podmienkach ŽSR c) Použitie schváleného rozhrania smerom k dopravnému zamestnancovi (včasné informácie o kritickej poruche) v podmienkach ŽSR d) Použitie predpísaného rozhrania smerom k rušňovodičovi (včasné informácie o kritickej poruche) v podmienkach ŽSR e) Použitie neschválených zariadení alebo rozhraní k novobudovaným alebo k existujúcim zariadeniam. 	<p>Použitie zavedeného zariadenia,</p> <p>Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov),</p> <p>Spracovanie postupov pre špecifické overenie</p> <p>Postup v zmysle IZ časť B, čl.1.3</p>		

Priorita neb.	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu neb.
2	Zlyhanie bezpečnej funkcie vedenia koľajového vozidla (Po rozhranie interakcie koľajového vozidla a infraštruktúry za ktorú zodpovedá manažér infraštruktúry).	Dôsledkom je vykoľajenie KV	Zhotoviteľ	a) Použitie schváleného zariadenia v podmienkach ŽSR a konkrétnemu miestu inštalácie.	Použitie zavedeného zariadenia, Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov),		

Priorita neb.	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu neb.
3	Zlyhanie projektovej prípravy	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky alebo vykoľajenie KV.	Zhotoviteľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Návrh a projektovanie podľa legislatívy a pre podmienky ŽSR; b) Preukázateľné úspešné zaškolenie spracovateľov realizačnej PD od výrobcu zariadenia pre aplikovanie technológií v podmienkach ŽSR. c) Návrh a projektovanie podľa typových podkladov výrobcu pre podmienky ŽSR. d) Overenie vhodnosti použitia špecifických aplikácií v podmienkach ŽSR. e) Posúdenie a schválenie PD pre vhodnosť použitia stavby pre podmienky ŽSR v mieste realizácie. 	Použitie jednotných štandardov (kódexy postupov)		
4	Nedodržanie technologických postupov montáže	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky, alebo vykoľajenie KV.	Zhotoviteľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Preukázateľné úspešné zaškolenie montážnej organizácie a montážnikov výrobcom zariadenia. b) Postupovanie podľa projektovej dokumentácie, ktorá bola schválená ŽSR. 	Použitie jednotných štandardov (kódexy postupov)		

Priorita neb.	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu neb.
5	Zlyhanie zhotoviteľa pri skúškach zariadení	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky	Zhotoviteľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Postupovanie podľa príslušných predpisov a nariadení ŽSR, legislatívy EÚ a SR špecificky vybraných pre konkrétnu aplikáciu. b) Postupovanie podľa špecifických návodov na preskúšanie v podmienkach ŽSR. 	Použitie jednotných štandardov (kódexy postupov) Spracovanie postupov pre špecifické prevádzkové overenie.		
6	Zlyhanie dopravného zamestnanca (dovolenie jazdy na úrovňové križovanie v čase keď PZZ, má kritickú poruchu alebo reakcia na poruchu PZZ, ktorá vznikla až po odchode vlaku)	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky	Prevádzkovateľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Školenie z obsluhy nového typu PZZ; b) Pravidelné školenia; c) Použitie kontrolných a ovládacích prvkov zariadení identického významu 	Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov)		
7	Zlyhanie údržby	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky, alebo vykoľajenie KV.	Prevádzkovateľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Realizácia stavby s použitím zariadení už prevádzkovaných v danom úseku. b) Mimoriadne školenie zamestnancov údržby pri nasadení nového typu zariadení. c) Periodické školenie udržiavajúcich zamestnancov 	Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov)		

Priorita neb.	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu neb.
8	Zlyhanie servisnej organizácie	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky	Prevádzkovateľ Servisná organizácia	<p>a) Povoľiť vykonanie zásahu do zariadení iba organizácii a osobe, ktorá preukázateľne doloží doklad o zaškolení na výkon servisných činností vystavený výrobcom zariadení.</p> <p>b) Periodické školenie servisných zamestnancov.</p> <p>c) Výkon servisného zásahu musí byť iba za prítomnosti a zo súhlasom udržiavajúceho zamestnanca ŽSR.</p>	<p>Preukázateľné zaškolenie servisného zamestnanca výrobcom zariadenia.</p> <p>Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov)</p>		

Poznámka:

Jednotné štandardy (kódexy postupov) zahŕňajú:

- vnútorné predpisy ŽSR
- záväzné európske normy
- notifikované bezpečnostné predpisy a technické predpisy platné na Slovensku
- zákony SR

Zavedené zariadenie je referenčný systém pri ktorého používaní sa už v minulosti preukázalo, že má prijateľnú úroveň bezpečnosti, má podobné funkcie a rozhrania ako posudzovaný systém a používa sa v podobných prevádzkových podmienkach

Príloha č. 2: Zmluva o prevádzkovom overovaní – vzor

Zmluva o prevádzkovom overovaní (doplní zhotoviteľ)

číslo zmluvy: (doplní objednávateľ)

uzatvorená podľa § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

1.1 Zriaďovateľ (schvaľovateľ):

Právna forma:

Zápis:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČDPH:

Bankové spojenie:

SWIFT/BIC:

IBAN:

Adresa pre

doručovanie písomností:

Emailová adresa:

Prevádzkovateľ:

Železnice Slovenskej republiky

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,

Oddiel: Po, Vložka číslo: 312/B

Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ

31 364 501

2020480121

SK2020480121

VÚB, a.s.

SUBASKBX

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

Železnice Slovenskej republiky

Odbor investorský

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

GRO220@zsr.sk

Železnice Slovenskej republiky

Oblasť riaditeľstvo (ďalej len „OR“) (doplní zriaďovateľ)

Sekcia (doplní zriaďovateľ)

Stredisko miestnej správy a údržby (doplní zriaďovateľ)

(ďalej len „Zriaďovateľ“ alebo „ŽSR“)

Navrhovateľ:

Sídlo:

IČO:

Zapísaný v obchodnom registri:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

Registrácia:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie :

Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT kód:

Emailová adresa:

(pokiaľ bude Adresa pre doručovanie písomností alebo emailová adresa obsahovať meno a priezvisko fyzickej osoby a zároveň sa bude vyžadovať súhlas na spracúvanie osobných údajov v zmysle platných právnych predpisov, uchádzač je povinný pri prvom prístupnení osobných údajov predložiť súhlas dotknutej osoby na spracúvanie jej osobných údajov).

(ďalej len „Navrhovateľ“)

(spolu ďalej len „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je prevádzkové overovanie (ďalej aj ako „PO“) *(Navrhovateľ doplní údaje tak, aby bolo špecifikované aké zariadenia sa budú overovať, môže sa odvolať na obchodno - technickú dokumentáciu v ktorej bude presne špecifikovaný typ, zloženie zariadení, ktoré budú zabudované v stavbe a na ktoré nie je vydaný Povoľovací list, alebo iná vzájomne odsúhlasená obchodno - technická dokumentácia)* (ďalej len „prevádzkovo overované zariadenie“) v podmienkach ŽSR.
- 2.2 Navrhovateľ doloží Zriaďovateľovi overené splnomocnenie výrobcu prevádzkovo overovaného zariadenia, ktoré bude v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky a Európskej únie, normami a internými predpismi Zriaďovateľa splnomocňovať Navrhovateľa k prispôsobeniu prevádzkovo overovaného zariadenia podmienkam ŽSR, zároveň bude splnomocňovať Navrhovateľa upravovať obchodno - technickú dokumentáciu (ďalej len „OTD“) výrobcu prevádzkovo overovaného zariadenia podmienkam ŽSR.
- 2.3 Navrhovateľ v rámci prípravy stavby zabezpečí vypracovanie PD v stupni DSPRS (na prevádzkovo overované zariadenie) osobou, ktorá na túto činnosť disponuje príslušnými osvedčeniami v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky, výkon inžinierskej činnosti (IČ), vydanie stavebného povolenia, realizáciu diela a jeho uvedenie do prevádzky, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, zabezpečenie vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia a spoluprácu pri samotnom PO v podmienkach ŽSR, pričom zabezpečenie uvedených činností treťou osobou nezbavuje Navrhovateľa zodpovednosti za škodu, ktorá pri ich vykonávaní môže ŽSR vzniknúť. V prípade, ak v rámci prípravy stavby nebude potrebné na prevádzkovo overované zariadenie vypracovať PD v stupni DSPRS je Navrhovateľ povinný dodať Zriaďovateľovi OTD výrobcu prevádzkovo overovaného zariadenia.
- 2.4 Prevádzkovo overované zariadenie musí spĺňať podmienky definované v platnom právnom poriadku Slovenskej republiky a Európskej únie, v normách EN, STN EN, STN, TNŽ a v interných predpisoch Zriaďovateľa.
- 2.5 Zmluvné strany sa dohodli, že PO bude vykonávané v súlade s „Metodickým pokynom generálneho riaditeľa k vykonávaniu prevádzkového overovania konštrukcií, konštrukčných prvkov, zariadení, aplikácií a technológií, variant č. *(doplní ŽSR)*.

Článok III. Termín a miesto plnenia

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že PO zariadenia sa bude realizovať v rámci stavby „.....“ *(doplní ŽSR)* (ďalej len „stavba“).
- 3.2 Dĺžka PO je stanovená na 1 rok, pričom začína plynúť dňom aktivácie prevádzkovo overovaného zariadenia. Dĺžka PO môže byť predĺžená len v prípade uvedenom v bodoch 3.3 a 4.6. Celkové trvanie PO nesmie

presiahnuť 36 mesiacov. Navrhovateľ sa zaväzuje zabezpečiť uvedenie prevádzkovo overovaného zariadenia do prevádzky podľa termínov uvedených v Zmluve o dielo č. (doplní ŽSR) (ďalej len „ZoD“).

- 3.3 Zriaďovateľ si vyhradzuje právo predĺženia PO a to maximálne o mesiac (doplní ŽSR). Predĺženie PO musí Zriaďovateľ ohlásiť Navrhovateľovi najneskôr 14 dní pred ukončením PO prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovej adrese (doplní uchádzač, pokiaľ bude emailová adresa obsahovať meno a priezvisko fyzickej osoby a zároveň sa bude vyžadovať súhlas na spracúvanie osobných údajov v zmysle platných právnych predpisov, uchádzač je povinný pri prvom prístupnení emailovej adresy predložiť súhlas dotknutej osoby na spracúvanie jej osobných údajov s náležitosťami v zmysle zákona o ochrane osobných údajov). PO je možné predĺžiť len jeden (1) krát a to bez potreby uzatvárania dodatku. Zriaďovateľ je oprávnený o predĺžení PO rozhodnúť jednostranne, t.j. aj bez súhlasu Navrhovateľa.
- 3.4 Zriaďovateľ si vyhradzuje právo v prípade zistenia závažných skutočností jednoznačne deklarujúcich neúspešnosť PO ukončiť PO aj v lehote kratšej, ako je uvedené v bode 3.2. Zriaďovateľ o skutočnosti uvedenej v predchádzajúcej vete bez zbytočného odkladu upovedomí Navrhovateľa prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovej adrese uvedenej v bode 3.3, pričom účinky predčasného ukončenia PO nastanú dňom odoslania oznámenia o predčasnom ukončení PO na emailovú adresu Navrhovateľa.

Článok IV.

Podmienky PO

- 4.1 Konkrétne podmienky PO vydá Zriaďovateľ po oboznámení sa s technickými možnosťami zariadenia a po vzájomnej konzultácii a odsúhlasení s Prevádzkovateľom a Navrhovateľom.
- 4.2 Navrhovateľ najneskôr v rámci prerokovania PD v stupni DSPRS predloží odbornej zložke ŽSR (konkrétnu odbornú zložku oznámi ŽSR Navrhovateľovi v súlade s bodom 4.4), do ktorej kompetencie prináleží posúdenie vhodnosti technického riešenia, potrebné doklady a to najmä, nie však výlučne, nasledovné doklady:
- PD v stupni DSPRS, v rámci ktorej budú prevádzkovo overované zariadenia vyčlenené do samostatných stavebných objektov (SO) alebo prevádzkových súborov (PS), ktoré budú rešpektovať členenie stavby a správcovstvo jednotlivých prevádzkovo overovaných zariadení podľa organizačnej štruktúry ŽSR. SO a PS musia obsahovať okrem iného aj rozpočty montážnych a materiálových položiek. V PD musí byť okrem iného uvedený aj čas potrebný na projektovú prípravu (vrátane inžinierskej činnosti) a zabudovanie zavedených zariadení, ktoré by v prípade neúspešného vyhodnotenia PO nahradili prevádzkovo overované zariadenia,
 - predbežné technické podmienky výrobcu (ďalej len „PTPV“),
 - OTD (Technický popis, Návod na obsluhu, Návod na údržbu, Návod na montáž, Návod na skúšanie, Pokyny pre projektovanie a pod.),
 - konštrukčnú dokumentáciu vypracovanú v súlade s prílohou č. 2 vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „vyhláška č. 205/2010 Z. z.“) a sprievodnú dokumentáciu vypracovanú v súlade s prílohou č. 3 vyhlášky č. 205/2010 Z. z.,
 - vyhlásenie, že predmetný výrobok je v súlade s príslušnými právnymi predpismi a normami (STN, EN, TSI, TNŽ),
 - vyhlásenie, že prevádzkovo overované zariadenie je v súlade s príslušnými predpismi prevádzkovateľa železničnej infraštruktúry (ďalej len „ŽI“),
 - originál alebo overenú kópiu Preukazu bezpečnosti prevádzkovo overovaného zariadenia (vypracovaný v zmysle STN EN 50 129) - pre špecifickú aplikáciu, ak sa na dané prevádzkovo overované zariadenia vzťahuje, posúdenie pre podmienky prevádzkovania na ŽSR. V preukaze bezpečnosti musí byť okrem

iného uvedeného, či sa vyžaduje PO a za akých podmienok sa odporúča (odporúčanie napr. v zmysle príslušného článku STN 34 2600),

- h) vyhlásenie, že prevádzkovo overované zariadenie zodpovedá dokumentácii predloženej hodnotiteľovi bezpečnosti, ktorého stanoví Navrhovateľ a sú splnené podmienky stanovené v Preukaze bezpečnosti prevádzkovo overovaného zariadenia – špecifická aplikácia,
- i) pre prevádzkovo overované zariadenie, ktoré je komponentom interoperability, ES vyhlásenie o zhode,
- j) vyhlásenie o zhode (alebo iný dokument – napr. vyhlásenie o parametroch, certifikát výrobku a pod.), ak to vyplýva z právnych predpisov (napr. zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 58/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určitého výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a pod.),
- k) návrh spôsobu PO, návrh nesmie predlžovať čas realizácie stavby, nesmie navyšovať Prevádzkovateľovi prevádzkové náklady na správu a výkon údržby prevádzkovo overovaného zariadenia v celom životnom cykle zariadenia.

4.3 Prevádzkovo overované zariadenie môže byť súbežne v prevádzke s existujúcim zariadením, ktoré má byť v rámci stavby nahradené prevádzkovo overovaným zariadením, v takomto prípade však Navrhovateľ znáša vzniknuté prevádzkové náklady Prevádzkovateľa. Prípadná doba súbežnej prevádzky bude stanovená v podmienkach PO.

4.4 Osoby Zriaďovateľa, ktoré budú poverené plnením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy je Zriaďovateľ povinný oznámiť Navrhovateľovi v súlade s bodom 17.1 ZoD. Osoby Navrhovateľa, ktoré budú poverené plnením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy je Navrhovateľ povinný oznámiť Zriaďovateľovi v súlade s bodom 17.2 ZoD.

4.5 Za Zriaďovateľa budú PO vykonávať príslušné zložky Výskumného a vývojového ústavu železníc (ďalej len „VVÚŽ“) Žilina, v spolupráci so zložkami OR (doplní ŽSR). Každé 3 mesiace bude vykonávané priebežné vyhodnocovanie PO za prítomnosti zástupcov Navrhovateľa a určených zástupcov ŽSR, VVÚŽ Žilina a OR (doplní ŽSR).

4.6 Na odstránenie funkčných chýb a nedostatkov môže Navrhovateľ vykonať update softvéru prípadne výmenu hardwaru, takáto úprava musí byť vopred písomne odsúhlasená poverenou osobou Zriaďovateľa. O prípadnom predĺžení doby PO v tomto prípade rozhodne poverená osoba Zriaďovateľa. Predĺženie PO musí byť uvedené zápisom do Denníka overovacej prevádzky, alebo iným písomným dokumentom, ktorý bude preukázateľne odovzdaný Navrhovateľovi. Denník prevádzkového overovania založí príslušná zložka VVÚŽ Žilina vykonávajúca PO, pri začatí PO.

4.7 V rámci PO má Navrhovateľ právo vykonávať podľa svojho uváženia ďalšiu mimoriadnu kontrolu po predchádzajúcej písomnej dohode s Prevádzkovateľom, zároveň každá takáto kontrola musí byť daná na vedomie poverenej osobe Zriaďovateľa a VVÚŽ Žilina min. 5 pracovných dní vopred. Počet mimoriadnych kontrol zo strany Navrhovateľa je stanovený maximálne na tri kontroly počas PO, v nevyhnutných prípadoch, po dohode s poverenou osobou Zriaďovateľa, sa ich môže uskutočniť aj viac tieto však budú spoplatnené sumou rovnajúcou sa nákladom ŽSR zahrňujúcich časovú stratu vrátane nákladov na dopravu zúčastnených zástupcov ŽSR. Pri každej mimoriadnej kontrole musí byť prítomný zástupca Zriaďovateľa, prípadne ním poverený zástupca Prevádzkovateľa.

4.8 Navrhovateľ nebude vykonávať žiadne činnosti na prevádzkovaných častiach stavby (vrátane prevádzkovo overovaných zariadeniach) bez súhlasu Prevádzkovateľa.

4.9 Zriaďovateľ a Prevádzkovateľ sa zaväzujú, že budú na overovanom zariadení vykonávať činnosti v súlade s dodanou technickou dokumentáciou.

4.10 Po skončení PO a na základe jeho kladného vyhodnotenia spracovaného VVÚŽ Žilina, vydá ŽSR povolenie na trvalú prevádzku prevádzkovo overovaného zariadenia zabudovaného v rámci stavby. Navrhovateľ min. 12. týždňov pred ukončením PO predloží Zriaďovateľovi konečnú technickú dokumentáciu prevádzkovo overovaného zariadenia (schválené technické podmienky, návod na montáž a údržbu, technický popis a pod) a konečnú dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV).

Rozsah odovzdávanej technickej dokumentácie a DSV:

- a) súprav v tlačenej papierovej podobe (3 x Prevádzkovateľ, 2 x Zriaďovateľ),
- b) 2 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf) (1 x Prevádzkovateľ, 1 x Zriaďovateľ),
- c) 2 x CD v elektronickej formáte pdf (1 x Prevádzkovateľ, 1 x Zriaďovateľ).

4.11 V prípade poruchy, alebo nespoľahlivej funkcie prevádzkovo overovaného zariadenia v PO Zriaďovateľ bez zbytočného odkladu informuje poverenú osobu Navrhovateľa prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovej adrese *(doplň uchádzač, pokiaľ bude emailová adresa obsahovať meno a priezvisko fyzickej osoby a zároveň sa bude vyžadovať súhlas na spracúvanie osobných údajov v zmysle platných právnych predpisov, uchádzač je povinný pri prvom sprístupnení emailovej adresy predložiť súhlas dotknutej osoby na spracúvanie jej osobných údajov s náležitostiami v zmysle zákona o ochrane osobných údajov)*. Navrhovateľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť odstránenie poruchy resp. nespoľahlivej prevádzky prevádzkovo overovaného zariadenia v závislosti od charakteru poruchy najneskôr do hodín *(doplň ŽSR)* od doručenia elektronickej pošty, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. V prípade, ak bude charakter poruchy vyžadovať výmenu prevádzkovo overovaného zariadenia za nové zariadenie, ktoré sa bude prevádzkovo overovať, PO začne plynúť od začiatku a to dňom zabudovania nového prevádzkovo overovaného zariadenia.

4.12 V prípade neúspešného vyhodnotenia PO je povinnosťou Navrhovateľa na svoje náklady vyprojektovať PD v stupni DSPRS, zabezpečiť inžiniersku činnosť pre vydanie stavebného povolenia, zabudovať a Prevádzkovateľovi odovzdať na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia do správy a užívania zavedené zariadenie s vydaným Povoľovacím listom, alebo inou vzájomne odsúhlasenou OTD v podmienkach ŽSR, ktoré nahradí prevádzkovo overované zariadenie. Celkový čas potrebný na výkon týchto činností bude úmerný rozsahu nevyhnutných úprav, ktoré bude potrebné vykonať, nesmie však prekročiť celkový čas realizácie stavby. Do uvedeného času je zahrnutý aj čas pre odstránenie prevádzkovo overovaného zariadenia, ktoré bolo vyhodnotené ako nespôsobilé na prevádzku na ŽSR. Odovzdanie novo vybudovaného zavedeného zariadenia do správy Prevádzkovateľa bude realizované v zmysle podmienok stanovených v ZoD.

4.13 Vhodnosť použitia navrhnutého zavedeného zariadenia preukazuje Navrhovateľ, navrhované zariadenie nesmie zhoršovať technické parametre, ktoré si vzájomne odsúhlasili Navrhovateľ a Zriaďovateľ pri prerokovávaní PD stupňa DSPRS.

4.14 Komunikácia, dodávanie podkladov, dodávanie obslužných a diagnostických softvérov, označovanie komponentov bude výlučne v slovenskom jazyku. Vypracovávanie všetkých druhov dokumentácie bude výlučne v zmysle platného právneho poriadku Slovenskej republiky a Európskej únie, noriem Európskej únie, noriem Slovenskej republiky, technických noriem ŽSR a interných predpisov ŽSR.

Článok V.

Vlastnícke vzťahy a úhrada nákladov

5.1 Prevádzkovo overované zariadenie počas PO zostáva v majetku Navrhovateľa. Vlastnícke právo na prevádzkovo overované zariadenia prechádzajú na Zriaďovateľa po kladnom vyhodnotení PO.

5.2 Navrhovateľ odovzdá do správy Zriaďovateľa prevádzkovo overované zariadenie štandardným postupom za predpokladu splnenia podmienok uvedených v článku IV. tejto zmluvy a po kladnom vyhodnotení PO.

- 5.3 Navrhovateľ súhlasí, že záručná doba začína plynúť dňom prebratia prevádzkovo overovaného zariadenia Zriaďovateľom a je v časových intervaloch uvedených v ZoD pre stavbu.
- 5.4 Navrhovateľ si uplatní finančný nárok za zrealizované práce vrátane materiálu a montáže týkajúcich sa PO vo finančnom objeme špecifikovanom v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD až po úspešnom ukončení PO a jeho vyhodnotení na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí prevádzkovo overovaného zariadenia.
- 5.5 V prípade, ak pôjde o PO, na ktoré budú poskytnuté finančné prostriedky z fondov Európskej únie Zriaďovateľ vyplatí Navrhovateľovi finančný nárok na zrealizované práce vrátane materiálu a montáže týkajúcich sa PO vo finančnom objeme špecifikovanom v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD najskôr dňom aktivácie prevádzkovo overovaného zariadenia za predpokladu zloženia zábezpeky Navrhovateľom. Navrhovateľ je povinný zložiť na účet Zriaďovateľa uvedený v bode 1.1 ZoD zábezpeku vo výške 10 % zo sumy za prevádzkovo overované zariadenia špecifikovanej v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD najneskôr 5 dní pred dňom aktivácie prevádzkovo overovaného zariadenia. Zábezpeka bude Navrhovateľovi vrátená do *(doplní ŽSR)* dní po úspešnom ukončení PO vydaním povolenia na trvalú prevádzku prevádzkovo overovaného zariadenia v zmysle bodu 4.10. V prípade neúspešného ukončenia PO bude zábezpeka vrátená Navrhovateľovi dňom ukončenia kolaudačného konania zariadenia zavedeného v sieti ŽSR.
- 5.6 Navrhovateľ nie je oprávnený fakturovať žiadne ďalšie náklady. Všetky vecné a finančné náklady, ktoré vzniknú v súvislosti s PO nad rámec dodávky, montáže a oživenia prevádzkovo overovaného zariadenia uvedené v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD bude znášať Navrhovateľ.
- 5.7 V prípade neúspešného vyhodnotenia PO nesmie byť cena za zabudovanie zavedeného zariadenia vyššia ako cena neúspešne overovaného zariadenia uvedená v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD.
- 5.8 ŽSR poskytne súčinnosť pri PO bezodplatne na svoje prevádzkové náklady pre činnosti súvisiace so sledovaním PO, jeho priebežným a konečným vyhodnocovaním.
- 5.9 Navrhovateľ bude znášať všetky náklady spojené s PO (okrem prevádzkových nákladov poskytovaných pri súčinnosti zo strany ŽSR v zmysle bodu 5.8) a to najmä, nie však výlučne, tieto náklady:
- vzniknuté ŽSR spôsobené nefunkčnosťou alebo nesprávnou činnosťou prevádzkovo overovaného zariadenia a z toho titulu nutnosťou personálneho posilnenia obsluhujúcich zamestnancov nad rámec bežného výkonu dopravnej služby, ktorý sa očakával po zrealizovaní stavby,
 - vzniknuté ŽSR spôsobené nefunkčnosťou alebo nesprávnou činnosťou prevádzkovo overovaného zariadenia a z toho titulu nutnosť zavedenia dopravných opatrení v zmysle predpisov ŽSR alebo OTD výrobcu,
 - vzniknuté ŽSR spôsobené nefunkčnosťou alebo nesprávnou činnosťou prevádzkovo overovaného zariadenia, ktoré budú uplatňované voči ŽSR tretími stranami,
 - na servis zariadenia počas PO,
 - ktoré vzniknú ŽSR v súvislosti s demontážou prevádzkovo overovaného zariadenia a so zabudovaním zavedeného zariadenia a z toho vyplývajúcimi prevádzkovými nákladmi po neúspešne vyhodnotenom PO.
- 5.10 Navrhovateľ na svoje náklady dodá špeciálne náradie, meracie prostriedky, hardvérové a softvérové vybavenie potrebné na výkon PO (diagnostika, údržba a obsluha), ktoré definuje vo svojej OTD (Návod na údržbu, Návod na obsluhu, Návod na diagnostiku).
- 5.11 Navrhovateľ na svoje náklady zabezpečí výkon teoretického, praktického zaškolenia ako aj praktické ukážky výkonu diagnostiky, údržby a obsluhy prevádzkovo overovaného zariadenia v obvode dráhy, v takom prípade Zriaďovateľ zabezpečí účasť zástupcov ŽSR na svoje náklady. V prípade potreby vykonať zaškolenie alebo

praktické ukážky výkonu diagnostiky, údržby a obsluhy prevádzkovo overovaného zariadenia mimo obvodu dráhy, náklady na cestovné, ubytovanie a stravovanie znáša Navrhovateľ.

- 5.12 V prípade akceptovania prevádzkovo overovaného zariadenia Navrhovateľ na svoje náklady zabezpečí vyškolenie zástupcov ŽSR Ústredného inštitútu vzdelávania a psychológie (ďalej len „UIVP“) na výkon činnosti spojený s preškolením obsluhujúcich a udržiavajúcich zamestnancov Prevádzkovateľa. O vyškolení zástupcov ŽSR ÚIVP vydá Navrhovateľ osvedčenie menovite na každého účastníka školenia, v ktorom okrem iného bude uvedené:
- a) názov organizácie vykonávajúcej školenie,
 - b) identifikačné údaje organizácie vykonávajúcej školenie,
 - c) dátum školenia,
 - d) platnosť vydaného dokladu (doba platnosti vydaného dokladu musí byť minimálne 5 rokov od dátumu školenia)
 - e) titul, meno a priezvisko školeného,
 - f) zaradenie školeného zamestnanca,
 - g) rozsah a obsah školenia,
 - h) titul, meno a priezvisko školiteľa (vrátane kontaktných údajov).
- 5.13 V prípade, že vznikne škoda, ktorú spôsobili spoločne obidve zmluvné strany, za náhradu tejto škody zodpovedajú podľa miery zavinenia. Navrhovateľ zodpovedá za priamu aj nepriamu škodu spôsobenú overovaným zariadením.
- 5.14 Zmluvné strany nezodpovedajú za škodu spôsobenú vis maior. Pod pojmom vis maior pre účely tejto zmluvy zmluvné strany rozumejú všetky mimoriadne udalosti, zmluvnými stranami dopredu nepredvídané z dôvodu neodvratnej vonkajšej príčiny, ktoré zmluvné strany nespôsobili a ani nemohli ovplyvniť. O udalostiach vis maior sa zmluvné strany navzájom písomne informujú.
- 5.15 Zodpovednosť za škodu v súvislosti s touto zmluvou sa spravuje ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.

Článok VI.

Záverečné ustanovenia

- 6.1 V zmysle predpisov ŽSR je táto zmluva súčasne súhlasom Zriaďovateľa na vykonanie prevádzkového overovania zariadenia a s tým súvisiacej realizácie PO podľa tejto zmluvy.
- 6.2 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie do konečného vyhodnotenia overovacej prevádzky a uvedenia prevádzkovo overovaného zariadenia do trvalej prevádzky a v prípade nutnosti náhrady overovaného zariadenia zavedeným zariadením až do ukončenia kolaudačného konania takto vybudovaného zavedeného zariadenia. V prípade predčasného ukončenia PO sa zmluva končí dňom odoslania oznámenia o predčasnom ukončení PO v zmysle bodu 3.4 tejto zmluvy.
- 6.3 Právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou, ale z nej vyplývajúce, sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 6.4 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou písomných dodatkov k zmluve podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 6.5 V prípade, ak príde k podpisu tejto zmluvy súčasne so ZoD, táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť okamihom nadobudnutia platnosti a účinnosti ZoD. Inak nadobúda táto zmluva platnosť dňom jej podpísania

oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

- 6.6 V prípade, že niektoré ustanovenia tejto zmluvy úplne alebo čiastočne sú alebo sa stanú neplatnými alebo neúplnými, zostane účinnosť ostatných ustanovení, ako aj zmluvy ako celku nedotknutá. Zmluvné strany sa však zaväzujú, že neplatné alebo neúplné ustanovenia nahradia novými úpravami, ktoré najvhodnejšie vystihujú zamýšľaný účel neplatných alebo neúplných ustanovení.
- 6.7 Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, , dňa

V mene Zriaďovateľa:

V mene Navrhovateľa:

.....

Ing. Miloslav Havrila
generálny riaditeľ

.....

(doplňí Navrhovateľ)

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

PÍ SOMNÁ DOHODA

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

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

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky

Klemensova 8
813 61 Bratislava
(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

AŽD Praha s.r.o.

Žirovnická 3146/2, Záběhllice, 106 00 Praha 10, Česká republika

Oprávnený podnikateľ na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka

Ružinovská 1G;
821 02 Bratislava
(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: „**Úprava PZZ v žkm 24,544 (Bodza) a PZZ v žkm 29,252 (Veľký Meder), TÚ Dunajská Streda – Komárno**“ (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi
objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

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

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

- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR DP 4 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 obecnými 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 rušnovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľa 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 subdodávateľa 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 subdodávateľa musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvorila zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,
- g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV/ striedavé, resp. 3kV/ jednosmerné). Preto zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľia, pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím musia dodržiavať zásady STN 34 3109 (Bezpečnostné predpisy pre činnosť na TV a v jeho blízkosti), hlavne kapitola „V. Práce na železničnom zvršku a spodku“ a kapitola „VI. Činnosť v blízkosti TV“.

V prípade, že nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím podľa STN 34 3109 kapitola V. a VI. a je nevyhnutné sa priblížiť čímkoľvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, zhotoviteľ požiada formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

3.4.2. Počas prác v blízkosti 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 upozorniť 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 nezotrávali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),

- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5.Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6.Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7.Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1.Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2.Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

- c) Objednávateľ má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

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

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

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávatelia, 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 objednávatel'a 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 objednávatel'om prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

V mene objednávatel'a:

Železnice Slovenskej republiky

.....
Ing. Miloslav Havrila v.r.
generálny riaditeľ

V mene zhotoviteľa:

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka

.....
Ing. Richard Botka v.r.
vedúci organizačnej zložky

Príloha č. 4: Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)
	TAVROS a.s.	Hviezdoslava 48; 01001 Žilina	36 369 837	Služby zvárania	3%	Áno
	Dopravné a inžinierske stavby, a.s.	Stará Vajnorská 17; 831 04 Bratislava	35 697 857	Práce na zvršku	20%	Áno
	GEOsys s.r.o.	Rezedová 25/B Bratislava, 82101	35 849 894	Geodetické práce	0,5%	Áno

Príloha č. 5: Zmluva o spracúvaní osobných údajov

Zmluva o spracúvaní osobných údajov

uzatvorená podľa ustanovení § 34 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s článkom 28 bodom 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES

medzi:

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: Železnice Slovenskej republiky
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Slovenská republika
Právna forma: Iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po,
vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Miloslav Havrila
generálny riaditeľ
IČO: 31 364 501
IČ DPH: SK2020480121

(ďalej len „prevádzkovateľ“)

Sprostredkovateľ:

Obchodné meno: **AŽD Praha s.r.o.**
Sídlo: Žirovnická 3146/2, Záběhllice, 106 00 Praha 10, Česká republika
IČO: 48 029 483
Zapísaný v obchodnom registri: obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel C, vložka 14616
Štatutárny orgán: Ing. Zdeněk Chrdle, konateľ

Oprávnený podnikateľ na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka
Ružinovská 1G
821 02 Bratislava

Právna forma: organizačná zložka zahraničnej právnickej osoby
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po,
Vložka číslo 953/B,
Štatutárny orgán: Ing. Richard Botka, vedúci organizačnej zložky
IČO: 36 069 442
IČ DPH: XXXXXXXXXX

(ďalej len „sprostredkovateľ“)

(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Pri plnení zmluvy o dielo, ktorej neoddeliteľnou prílohou je táto zmluva (ďalej len „zmluva o dielo“), bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa. Vzhľadom k tomu, že dňom 25. mája 2018 nadobudlo účinnosť nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“), a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) zmluvné strany považujú za potrebné upraviť vzájomné vzťahy dotýkajúce sa ochrany osobných údajov a zosúladiť ich v súlade s uvedenou právnou úpravou. Pre všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov a zákon o ochrane osobných údajov môže byť v ďalšom texte podľa povahy veci použitá legislatívna skratka „legislatíva GDPR“.

Čl. I

Úvodné ustanovenia a predmet zmluvy

1. Sprostredkovateľ poskytne pre prevádzkovateľa projektovú činnosť, inžiniersku činnosť, činnosť majetkovoprávneho vysporiadania na základe zmluvy o dielo.
2. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri spracúvaní osobných údajov dotknutých osôb sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa a poverenie sprostredkovateľa zo strany prevádzkovateľa spracúvaním osobných údajov, ktoré prevádzkovateľ a sprostredkovateľ spracúvajú vo svojich informačných systémoch, a to za podmienok a v rozsahu a na účel dohodnutý v tejto zmluve v spojení so zmluvou o dielo.

Čl. II

Poverenie na spracúvanie osobných údajov

1. Prevádzkovateľ touto zmluvou poveruje sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov na účel vykonávania projektovej činnosti, inžinierskej činnosti, činnosti majetkovoprávneho vysporiadania uvedený v zmluve o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom zo zmluvy o dielo.
2. Deň, od ktorého je sprostredkovateľ oprávnený spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa je deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Osobné údaje, ktoré sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú:
Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, miesto narodenia, stav, štátna príslušnosť, druh a číslo dokladu totožnosti, podpis, číslo bankového účtu fyzickej osoby, záznamy uvedené v úradnom doklade o vzdelaní, kontaktné údaje, najmä telefónne číslo a e-mail, pracovné zaradenie, osobné údaje spracúvané na potvrdeniach, osvedčenia o absolvovaných skúškach, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre projektovú činnosť, potrebných pre inžiniersku činnosť, potrebných pre majetkovoprávne vysporiadanie, ako je register obyvateľov Slovenskej republiky, rozhodnutie týkajúce sa dedičstva, splnomocnenia, vyhlásenia, a iných dokladov. Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.
4. Dotknutými osobami v zmysle tejto zmluvy sú: zamestnanci, vrátane bývalých zamestnancov prevádzkovateľa, sprostredkovateľa, dodávateľov, odberateľov, vlastníci nehnuteľností, správcovia nehnuteľností, zákonní zástupcovia maloletých, opatrovníci, alebo iné osoby poverené súdom, iné osoby, ktoré majú právo nakladať s dotknutou nehnuteľnosťou, alebo majú iné právo k nehnuteľnosti, okruh dedičov vyžiadaných súdom, zástupca vlastníka na základe plnej moci udelenej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre inžiniersku činnosť, projektovú činnosť, majetkovoprávne vysporiadanie. Pre účely tejto zmluvy sa za dotknuté osoby považujú tie osoby, ktoré sú ako dotknuté osoby vymedzené v legislatíve GDPR.

Čl. III

Základné povinnosti sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je povinný/oprávnený spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov prevádzkovateľa, a to aj vtedy, ak ide o prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácii okrem prenosu na základe osobitného predpisu alebo medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná; sprostredkovateľ je pri takom prenose povinný oznámiť prevádzkovateľovi túto požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, takéto oznámenie nezakazuje z dôvodov verejného záujmu. Za udelenie písomného pokynu na spracúvanie osobných údajov sa považuje uzavretie zmluvy o dielo.
2. Sprostredkovateľ je povinný zabezpečiť, aby sa osoby oprávnené spracúvať osobné údaje zaviazali, že zachovajú mlčanlivosť o informáciách, o ktorých sa dozvedeli, ak nie sú viazané povinnosťou mlčanlivosti podľa osobitného zákona.
3. Sprostredkovateľ je povinný v záujme bezpečnosti spracúvania osobných údajov vykonať a vykonávať opatrenia podľa § 39 zákona o ochrane osobných údajov, a to podľa okolností aj v úzkej súčinnosti s prevádzkovateľom a prijať i prijímať so zreteľom na najnovšie poznatky, na svoje náklady opatrenia s ohľadom na povahu, rozsah, kontext a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva fyzických osôb primerané technické a organizačné opatrenia na zaistenie úrovne bezpečnosti primeranej tomuto riziku, pričom uvedené opatrenia zahŕňajú najmä, ale nielen:
 - a) pseudonymizáciu a šifrovanie osobných údajov,
 - b) zabezpečenie trvalej dôverylosti, integrity, dostupnosti a odolnosti systémov spracúvania osobných údajov,
 - c) proces obnovy dostupnosti osobných údajov a prístup k nim v prípade fyzického incidentu alebo technického incidentu,
 - d) proces pravidelného testovania, posudzovania a hodnotenia účinnosti technických a organizačných opatrení na zaistenie bezpečnosti spracúvania osobných údajov.
4. Sprostredkovateľ nesmie poveriť spracúvaním osobných údajov ďalšieho sprostredkovateľa bez predchádzajúceho osobitného písomného súhlasu prevádzkovateľa alebo všeobecného písomného súhlasu prevádzkovateľa. Sprostredkovateľ je povinný vopred informovať prevádzkovateľa o poverení ďalšieho sprostredkovateľa, ak sa poverenie vykonalo na základe všeobecného písomného súhlasu. Pokiaľ sprostredkovateľ za účelom plnenia povinností podľa uzavretej zmluvy o dielo alebo inej zmluvy má alebo bude mať oprávnenie uzatvárať príslušné zmluvy so svojimi subdodávateľmi, na základe ktorých dôjde alebo môže dôjsť i k spracúvaniu osobných údajov, potom je sprostredkovateľ povinný s každým subdodávateľom uzatvoriť zmluvu obsahujúcu pre subdodávateľa rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené pre sprostredkovateľa v tejto zmluve, vrátane ale nielen, poskytnutia dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona o ochrane osobných údajov a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. O poverení subdodávateľa spracúvaním osobných údajov je sprostredkovateľ povinný vopred informovať prevádzkovateľa.
5. Sprostredkovateľ je povinný, po zohľadnení povahy spracúvania osobných údajov v čo najväčšej miere poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi vhodnými technickými a organizačnými opatreniami pri plnení jeho povinnosti prijímať opatrenia na základe žiadosti dotknutej osoby podľa druhej časti druhej hlavy zákona o ochrane osobných údajov.
6. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinností podľa § 39 až 43 s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie dostupné sprostredkovateľovi.
7. Sprostredkovateľ je povinný vymazať osobné údaje alebo vrátiť prevádzkovateľovi osobné údaje po ukončení

poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.

8. Sprostredkovateľ je povinný po ukončení poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa osobné údaje vymazať alebo vrátiť prevádzkovateľovi a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.
9. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi informácie potrebné na preukázanie splnenia povinností a poskytnúť súčinnosť v rámci auditu ochrany osobných údajov a kontroly zo strany prevádzkovateľa alebo audítora, ktorého poveril prevádzkovateľ.
10. Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať prevádzkovateľa, ak má za to, že sa pokynom prevádzkovateľa porušuje zákon o ochrane osobných údajov, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, ktoré sa týkajú ochrany osobných údajov.
11. Ak sprostredkovateľ zapojí do vykonávania osobitných spracovateľských činností v mene prevádzkovateľa ďalšieho sprostredkovateľa, tomuto ďalšiemu sprostredkovateľovi v zmluve alebo inom právnom úkone, je povinný uložiť rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú ustanovené v tejto zmluve podľa odseku 3, a to najmä poskytnutie dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky podľa legislatívy GDPR. Zodpovednosť voči prevádzkovateľovi nesie pôvodný sprostredkovateľ, ak ďalší sprostredkovateľ nesplní svoje povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov.
12. Sprostredkovateľ môže preukázať splnenie dostatočných záruk uvedených v odsekoch 1 až 11 schváleným kódexom správania podľa § 85 zákona o ochrane osobných údajov alebo certifikátom podľa § 86 zákona o ochrane osobných údajov.

Čl. IV.

Podrobnosti k niektorým povinnostiam sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu tejto zmluvy a to ich:
získavanie, zhromažďovanie, šírenie, zaznamenávanie, usporadúvanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, preskupovanie, kombinovanie, premiestňovanie, využívanie, uchovávanie, kopírovanie, likvidácia, ich cezhraničný prenos, poskytovanie, sprístupňovanie, štruktúrovanie, obmedzenie, vymazanie.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nevyužívať a nezdržovať osobné údaje získané od prevádzkovateľa alebo pre prevádzkovateľa na iné resp. rozdielne účely ako na splnenie účelu tejto zmluvy.
3. Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na spracúvanie osobných údajov a bezpečnosť spracúvaných osobných údajov, najmä zákonom o ochrane osobných údajov vrátane jeho vykonávacích predpisov, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať len tie osobné údaje, ktoré zodpovedajú účelu tejto zmluvy a zmluvy o dielo, pričom má povinnosť, okrem iného:
 - a) spracúvať osobné údaje len na určené účely;
 - b) spracúvať len také osobné údaje, ktoré rozsahom a obsahom zodpovedajú určenému účelu a sú nevyhnutné pre jeho dosiahnutie;

- c) udržiavať osobné údaje získané na rozdielne účely oddelene a zabezpečiť, aby osobné údaje boli spracúvané iba spôsobom, ktorý zodpovedá účelu, pre ktorý boli zhromaždené;
 - d) spracúvať iba správne, kompletne a aktuálne osobné údaje vo vzťahu k účelu ich spracúvania a naložiť s nesprávnymi a nekompletnými údajmi v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov;
 - e) spracúvať osobné údaje v súlade s dobrými mravmi a konať spôsobom, ktorý nie je v rozpore so zákonom o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov ani inými právnymi predpismi a ani ich neobchádza.
5. Sprostredkovateľ sa zaväzuje spracúvané osobné údaje nepoužiť v rozpore s oprávnenými záujmami dotknutých osôb, neohrozovať ani nepoškodzovať ich práva a právom chránené záujmy a svojím konaním neoprávnené zasahovať do práva na ochranu ich osobnosti a súkromia.
 6. Osobné údaje dotknutých osôb budú sprostredkovateľom spracúvané výlučne po dobu trvania zmluvy o dielo, resp. po čas nevyhnutne potrebný na dosiahnutie účelu spracúvania, pričom bezodkladne po dosiahnutí účelu spracúvania osobných údajov je sprostredkovateľ povinný zabezpečiť likvidáciu osobných údajov dotknutých osôb v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov. Prevádzkovateľ je oprávnený žiadať od sprostredkovateľa potvrdenie o zlikvidovaní osobných údajov a sprostredkovateľ je povinný takejto požiadavke bezodkladne vyhovieť. Ustanoveniami tohto bodu nie sú dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov ukladajúcich sprostredkovateľovi povinnosti archivácie a ustanovenia zmluvy o dielo týkajúce sa zodpovednosti za vady a záruky.
 7. V prípade ak sprostredkovateľ spracúva a zasiela osobné údaje e-mailom, taký e-mail musí byť zaheslovaný alebo kryptovaný, ak ich zasiela poštou, zásielka musí byť označená „Doporučené“. Sprostredkovateľ sa zaväzuje rešpektovať právo dotknutej osoby na informácie súvisiace so spracúvaním jej osobných údajov v informačnom systéme, pokiaľ si ho písomne uplatní. Sprostredkovateľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov pri získavaní osobných údajov dotknutých osôb a je povinný informovať dotknutú osobu o tom, že spracúva jej osobné údaje v mene prevádzkovateľa v rozsahu uvedenom v zákone o ochrane osobných údajov a v tejto zmluve.
 8. Sprostredkovateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch s ktorými príde do styku; tie nesmie využiť pre inú svoju potrebu než je to nevyhnutné na splnenie povinností podľa tejto zmluvy alebo zmluvy o dielo, ani ich nesmie zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu prevádzkovateľa, okrem prípadov, ak poskytnutie a/alebo sprístupnenie je nevyhnutné na zabezpečenie spracúvania osobných údajov podľa tejto zmluvy alebo zmluvy o dielo alebo povinnosť poskytnutia a/alebo sprístupnenia osobných údajov vyplýva z osobitných právnych predpisov alebo na základe rozhodnutia orgánu verejnej moci. Túto mlčanlivosť sa zaväzuje zachovávať aj po skončení poverenia. Sprostredkovateľ je povinný viesť evidenciu o akomkoľvek vykonanom sprístupnení a/alebo poskytnutí osobných údajov podľa predchádzajúcej vety, a to po celú dobu trvania tejto zmluvy.
 9. Sprostredkovateľ sa zaväzuje umožniť prístup k získaným údajom len oprávneným osobám (zamestnancom, zástupcom alebo inej osobe, ktorá pracuje v mene sprostredkovateľa alebo na základe jeho pokynov alebo pod jeho dohľadom), a iba v rozsahu nevyhnutnom na zabezpečenie spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný poučiť oprávnené osoby, ktoré majú prístup k osobným údajom, o ich právach a povinnostiach pri ochrane osobných údajov vyplývajúcich z predpisov, ako aj o zodpovednosti v prípade ich porušenia, vrátane povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch podľa zákona o ochrane osobných údajov a pravidiel bezpečnosti spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný dokumenty obsahujúce osobné údaje uchovávať v uzamykateľných skrinách, zásuvkách alebo priestoroch bez možnosti prístupu k nim neoprávneným osobám. Sprostredkovateľ zodpovedá za dodržiavanie mlčanlivosti podľa tejto zmluvy zo strany oprávnených osôb.

Čl. V.

Bezpečnosť spracúvania osobných údajov

1. Sprostredkovateľ je povinný chrániť osobné údaje pred ich poškodením, zničením, stratou, zmenou, neoprávneným prístupom a sprístupnením, poskytnutím alebo zverejnením, ako aj pred akýmikoľvek inými neprípustnými spôsobmi spracúvania. Na tento účel prijme primerané technické, organizačné a personálne opatrenia zodpovedajúce spôsobu spracovania osobných údajov v informačných systémoch a to formou a za podmienok stanovených legislatívou GDPR. Zároveň sprostredkovateľ vyhlasuje, že už teraz disponuje takými dostatočnými zárukami bezpečného spracúvania osobných údajov a prijal primerané technické a organizačné opatrenia za účelom spracúvania osobných údajov podľa legislatívy GDPR a zabezpečenia práv dotknutých osôb, ktoré mu umožňujú spracúvať osobné údaje v súlade s touto zmluvou. Sprostredkovateľ berie do úvahy najmä ale nielen použiteľné technické prostriedky, dôvernosť a dôležitosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík, ktoré sú spôsobilé narušiť bezpečnosť alebo funkčnosť informačných systémov.
2. Sprostredkovateľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi porušenie ochrany osobných údajov bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o ňom dozvedel.
3. Oznámenie podľa predchádzajúceho odseku musí obsahovať najmä:
 - a) opis povahy porušenia ochrany osobných údajov vrátane, ak je to možné, kategórií a približného počtu dotknutých osôb, ktorých sa porušenie týka, a kategórií a približného počtu dotknutých záznamov o osobných údajoch,
 - b) kontaktné údaje zodpovednej osoby alebo iného kontaktného miesta, kde možno získať viac informácií,
 - c) opis pravdepodobných následkov porušenia ochrany osobných údajov,
 - d) opis opatrení prijatých sprostredkovateľom a navrhovaných prevádzkovateľovi na nápravu porušenia ochrany osobných údajov vrátane opatrení na zmiernenie jeho potenciálnych nepriaznivých dôsledkov, ak je to potrebné. Primerané nápravné opatrenia je sprostredkovateľ povinný prijať ihneď, ako je to možné.
4. Sprostredkovateľ je povinný bezodkladne poskytnúť prevádzkovateľovi všetky relevantné informácie, o ktoré ho prevádzkovateľ v súvislosti s porušením bezpečnosti spracúvania osobných údajov požiada. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi všetku potrebnú súčinnosť za účelom odstránenia následkov porušenia bezpečnosti spracúvania osobných údajov.

Čl. VI.

Trvanie zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do uplynutia doby, po ktorú je prevádzkovateľ ako obstarávateľ povinný v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní uchovávať kompletnú dokumentáciu z verejného obstarávania výsledkom ktorého je uzavretie zmluvy o dielo príp. v zmysle iných osobitných predpisov.
2. Pokiaľ zanikne zmluva o dielo alebo táto zmluva, sprostredkovateľ je povinný bezodkladne po ich zániku vrátiť prevádzkovateľovi všetky dokumenty obsahujúce osobné údaje, ktoré sprostredkovateľovi poskytol, pokiaľ sa zmluvné strany v súlade s platnou právnou úpravou nedohodnú v konkrétnom prípade inak.

Čl. VII.

Náhrada škody

1. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia tejto zmluvy zo strany sprostredkovateľa.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá vznikne dotknutým osobám v dôsledku porušenia tejto zmluvy alebo zákona o ochrane osobných údajov zo strany sprostredkovateľa, ktoré si ju budú uplatňovať voči prevádzkovateľovi.

3. Pokiaľ orgán vykonávajúci kontrolu osobných údajov zistí v súvislosti s plnením tejto zmluvy porušenie povinností sprostredkovateľa, vyplývajúcich mu z tejto zmluvy alebo legislatívy GDPR a v nadväznosti na to uloží prevádzkovateľovi pokutu, ktorú prevádzkovateľ uhradí, prevádzkovateľ si uplatní jej náhradu voči sprostredkovateľovi a sprostredkovateľ sa zaväzuje túto pokutu prevádzkovateľovi nahradiť.

Čl. VIII

Osobitné ustanovenia

1. Pokiaľ ktorákoľvek zmluvná strana identifikuje porušenie tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, je zároveň oprávnená požiadať druhú zmluvnú stranu o odstránenie predmetného porušenia tejto zmluvy a stanoviť primeranú lehotu na jej odstránenie a druhá zmluvná strana je povinná v tejto lehote porušenie tejto zmluvy odstrániť, vrátane následkov porušenia. Primeranosť lehoty sa posudzuje s ohľadom na povahu porušenia a vzniknutých následkov.
2. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy, za ktoré zmluvné strany považujú:
 - a) presun osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodnej organizácie bez súhlasu prevádzkovateľa;
 - b) zapojenie iného ako prevádzkovateľom schváleného subdodávateľa na spracovanie osobných údajov;
 - c) nezabezpečenie rovnakých podmienok ochrany osobných údajov zo strany schváleného subdodávateľa;
 - d) neinformovanie prevádzkovateľa o strate alebo zneužití spracúvaných osobných údajov, alebo neoznámení porušenia ochrany osobných údajov, ktoré je prevádzkovateľ povinný oznámiť Úradu na ochranu osobných údajov (ďalej len „úrad“) podľa § 40 zákona o ochrane osobných údajov,je prevádzkovateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy o dielo, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov došlo.
3. Postupom podľa predchádzajúcich odsekov tohto článku nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán podľa ostatných článkov tejto zmluvy, najmä nie ustanovenia Čl. VII o náhrade škody.
4. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonať u sprostredkovateľa kontrolu, či sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade s touto zmluvou a legislatívou GDPR. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť sprostredkovateľovi termín vykonania kontroly písomne a to najmenej päť pracovných dní pred plánovaným dňom kontroly. Oznámenie o plánovanej kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania kontroly aj mená osôb, ktoré kontrolu vykonajú a môže obsahovať aj ďalšie informácie, ktoré umožnia riadny výkon kontroly.

Čl. IX

Prechodné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť okamihom nadobudnutia platnosti a účinnosti zmluvy o dielo.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, že táto zmluva nebola dojednaná v tiesni a ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu s jej obsahom ju potvrdzujú svojím podpisom.
3. Pokiaľ akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy avšak netvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, je plne oddeliteľným od ostatných ustanovení tejto zmluvy a takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť nebude mať žiadny vplyv na platnosť a vymáhateľnosť akýchkoľvek ostatných záväzkov z tejto zmluvy, strany sa zaväzujú v rámci tejto zmluvy nahradiť formou dodatku k tejto zmluve tento neplatný alebo nevymáhateľný oddelený záväzok takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného oddeleného záväzku. Pokiaľ však akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy a tvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo kedykoľvek sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, zmluvné strany nahradia neplatný alebo nevymáhateľný záväzok v rámci novej zmluvy takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného záväzku obsiahnutého v tejto zmluve. Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť príslušný dodatok k tejto zmluve aj v prípadoch, ak na základe zmeny právnych predpisov, rozhodnutí súdov, rozhodnutí a usmernení úradu, či iných príslušných autorít vznikne potreba nanovo, či inak upraviť vzťahy podľa tejto zmluvy.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať v súlade s oprávnenými záujmami druhej strany, a že urobia všetky právne úkony, ktoré sa ukážu byť nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy. Závazok súčinnosti sa vzťahuje len na také úkony, ktoré prispievajú alebo by mali prispieť k dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
5. Práva a povinnosti výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami zákona o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom, v znení neskorších predpisov, subsidiárne zákonom č. 40/1964 Zb. Občianskym zákonníkom v znení neskorších predpisov, ako aj ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

V mene prevádzkovateľa:

Železnice Slovenskej republiky

V mene sprostredkovateľa:

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka

.....
Ing. Miloslav Havrila v.r.
generálny riaditeľ

.....
Ing. Richard Botka v.r.
vedúci organizačnej zložky

Príloha č. 6: Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov

Zmluva o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností
podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších právnych predpisov

(ďalej len „Zákon“)

(ďalej len „Zmluva“)

Čl. I

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Prevádzkovateľ základnej služby:

Obchodné meno: Železnice Slovenskej republiky
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma: Iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
Odd.: Po, Vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ
IČO: 31 364 501
Adresa
pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky
Odbor oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava 1

(ďalej len „PZS“)

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: **AŽD Praha s.r.o.**
Sídlo: Žirovnická 3146/2, Záběhllice, 106 00 Praha 10, Česká republika
IČO: 48 029 483
Zapísaný v obchodnom registri: obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel C, vložka 14616
Štatutárny orgán: Ing. Zdeněk Chrdle, konateľ
Oprávnený podnikateľ na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka

Ružinovská 1G
821 02 Bratislava

Právna forma: organizačná zložka zahraničnej právnickej osoby
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po,
Vložka číslo 953/B,
Štatutárny orgán: Ing. Richard Botka, vedúci organizačnej zložky
IČO: 36 069 442

Adresa

pre doručovanie písomností: **AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka**
Ružinovská 1G; 821 02 Bratislava

(ďalej len „Dodávateľ“),

(PZS a Dodávateľ spolu ďalej len „Zmluvné strany“)

PREAMBULA

PZS bol v zmysle oznámenia Národného bezpečnostného úradu SR (ďalej len „NBÚ“) zaradený do registra prevádzkovateľov základných služieb ako prevádzkovateľ železničnej infraštruktúry/prevádzkovateľ základnej služby informačného systému zaradený v zozname prvkov kritickej Infraštruktúry schválenom uznesením vlády Slovenskej republiky č. 751/2011 alebo informačných systémov k nemu priamo pripojených/prevádzkovateľ základnej služby poskytovania služieb výmenného uzla internetu na prepájanie sietí, ktoré sú z technického a organizačného pohľadu oddelené. Dodávateľ a PZS majú uzatvorenú Zmluvu o dielo č. 9476/2021/5400/026 zo dňa(ďalej „Obchodná zmluva“), ktorej predmetom je výkon činností priamo súvisiacich s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných Dodávateľom pre PZS. Nakoľko je PZS v zmysle Zákona povinný uzatvoriť s Dodávateľom zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností, dohodli sa Zmluvné strany na uzatvorení tejto Zmluvy.

ČI. II PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Dodávateľ je povinný prijímať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia na úseku kybernetickej bezpečnosti podľa tejto Zmluvy.
- 2.2 Dodávateľ sa zaväzuje zaistiť pri poskytovaní služieb pre PZS dodržiavanie tých ustanovení bezpečnostných politík PZS, ktoré sú relevantné vzhľadom na charakter a rozsah služieb poskytovaných Dodávateľom pre PZS. Dodávateľ vyhlasuje, že súhlasí s bezpečnostnými politikami PZS, ktoré sú zverejnené na webovom sídle PZS, <https://www.zsr.sk/bezpecnostna-politika-kis.html>. Dodávateľ týmto berie na vedomie a súhlasí s tým, že znenia dokumentov, v ktorých je upravená bezpečnostná politika PZS, sa môžu meniť a dopĺňať.
- 2.3 PZS písomne informuje Dodávateľa o svojich bezpečnostných politikách, ktoré sú obsiahnuté v jeho interných riadiacich aktoch, metodikách a/alebo usmerneniach a rovnako tak písomne informuje Dodávateľa o každej zmene a doplnení uvedených dokumentov týkajúcich sa bezpečnostnej politiky.
- 2.4 Dodávateľ je povinný plniť notifikačné povinnosti na úseku kybernetickej bezpečnosti v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve.
- 2.5 Dodávateľ vyhlasuje, že na zabezpečenie účelu Zmluvy disponuje potrebným technickým a personálnym vybavením, ďalej vyhlasuje, že dokáže zabezpečiť všetky úlohy, procesy, role a technológie v organizačnej, personálnej a technickej oblasti, ktorých cieľom je zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti počas životného cyklu sietí a informačných systémov PZS.
- 2.6 Dodávateľ sa zaväzuje plniť všeobecné bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné štandardy na úseku kybernetickej bezpečnosti. Ďalej je Dodávateľ povinný disponovať znalosťami o aktuálnych štandardoch v oblasti kybernetickej bezpečnosti a identifikačných kritériách pre jednotlivé kategórie kybernetických bezpečnostných incidentov a súčasne je povinný byť riadne oboznámený s operačnými postupmi, metodikami, politikami správania sa v kybernetickom priestore, zásadami predchádzania kybernetickým bezpečnostným incidentom a zásadami riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré vydáva NBÚ v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Dodávateľ je povinný plniť povinnosti podľa Zmluvy v súlade so sektorovými bezpečnostnými opatreniami, ktoré vydáva príslušný ústredný orgán v spolupráci s NBÚ.

ČI. III TRVANIE ZMLUVY A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1 Zmluva sa uzatvára na dobu trvania Obchodnej zmluvy.

- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ nemá nárok na odplatu za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy. Všetky náklady, ktoré Dodávateľovi vzniknú v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy sú zahrnuté v odplate dojednanej podľa Obchodnej zmluvy.

Čl. IV

PREVENCIA PRED KYBERNETICKÝMI BEZPEČNOSTNÝMI INCIDENTAMI

- 4.1 Dodávateľ je povinný predchádzať kybernetickým bezpečnostným incidentom (ďalej len „**BKI**“), ktoré by mohli negatívne ovplyvniť základnú službu PZS a/alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS.
- 4.2 Dodávateľ je povinný vykonať všetky opatrenia slúžiace na predchádzanie vzniku BKI.
- 4.3 Dodávateľ je povinný poučiť svojich zamestnancov, ktorí sa podieľajú na plnení Obchodnej zmluvy a/alebo ktorí zabezpečujú plnenie podľa Zmluvy o bezpečnostnej politike PZS a o dodržiavaní povinností stanovených Dodávateľovi na základe Zmluvy.
- 4.4 Dodávateľ je v rámci prevencie povinný zabezpečiť vlastnú kybernetickú bezpečnosť takým spôsobom, aby prostredníctvom Dodávateľa nebolo možné negatívne zasiahnuť siete a informačné systémy PZS.
- 4.5 Dodávateľ je povinný vytvárať a zvyšovať bezpečnostné povedomie svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy alebo budú mať priamy prístup k informáciám PZS.
- 4.6 Dodávateľ je povinný poskytnúť PZS akúkoľvek súčinnosť pri zabezpečení kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS a súčasne je povinný informovať PZS o hrozbe, prijatých opatreniach na zamedzenie vzniku a vzniku BKI, ako aj o prijatých opatreniach na odstránenie už vzniknutých BKI. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť PZS súčinnosť v takom rozsahu, v akom je PZS povinný ju zabezpečiť voči NBÚ, Policajnému zboru SR, ako aj voči ostatným príslušným orgánom štátnej správy a ďalším inštitúciám, pričom Dodávateľ je súčasne povinný poskytnúť uvedeným orgánom a inštitúciám aj priamu spoluprácu a súčinnosť, a to predovšetkým pri riešení BKI.
- 4.7 PZS informuje Dodávateľa o výstrahách pred BKI a o opatreniach, ktoré má Dodávateľ vykonať na odstránenie hrozieb a rizík, ktoré majú a/alebo by mohli mať negatívny vplyv na riadny výkon základnej služby PZS. Dodávateľ je povinný spracovať informácie o výstrahách a hrozbách a súčasne je povinný riadne vykonať všetky opatrenia stanovené PZS.
- 4.8 Dodávateľ je povinný pravidelne monitorovať, detegovať, evidovať a analyzovať informácie o BKI, a to vrátane monitorovania výstrah, hrozieb a informácií, ktoré sa týkajú potenciálnych BKI. Ďalej je Dodávateľ povinný spracovať postupy riešenia a riešiť BKI.
- 4.9 Dodávateľ je povinný zasielať PZS včasné varovania pred incidentami, o ktorých sa dozvie z vlastnej činnosti, tzn. včasne hlásiť PZS varovania a hlásenia týkajúce sa potenciálnych hrozieb a už vzniknutých BKI a kedykoľvek na požiadanie PZS je povinný poskytnúť PZS informácie ohľadom kybernetickej bezpečnosti.
- 4.10 Dodávateľ sa týmto zaväzuje vypracovať a prijať vlastnú bezpečnostnú dokumentáciu, ktorá bude upravovať jednotlivé postupy plnenia jeho povinností týkajúce sa kybernetickej bezpečnosti podľa Zmluvy, a to v lehote najneskôr do termínu predloženia projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby na prvé prerokovanie PZS v zmysle Obchodnej zmluvy odo dňa platnosti a účinnosti Zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje vypracovať a následne aj pravidelne aktualizovať bezpečnostnú dokumentáciu, tak aby zohľadňovala štandardy kybernetickej bezpečnosti, sektorové bezpečnostné opatrenia a opatrenia špecifikované v bezpečnostných politikách PZS. Dodávateľ je povinný na požiadanie PZS predložiť originálne vyhotovenie a/alebo doručiť fotokópiu vyhotovenia uvedenej dokumentácie PZS.

- 4.11** Dodávateľ je povinný doručiť PZS zoznam zamestnancov, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa pre PZS plnenie podľa Obchodnej zmluvy a/alebo, ktorí zabezpečujú v mene Dodávateľa plnenie povinností podľa tejto Zmluvy a/alebo ktorí majú prístup a nakladajú s informáciami týkajúcimi sa základnej služby PZS, a to najneskôr do 30 dní odo dňa platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Zoznam zamestnancov musí obsahovať vymedzenie pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a všetkých subdodávateľov. Uvedený zoznam je prílohou č. 1 k Zmluve a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 4.12** Dodávateľ je povinný zoznam zamestnancov aktualizovať tak, aby zodpovedal skutočnému stavu. Aktualizovaný zoznam je Dodávateľ povinný doručiť PZS bez zbytočného odkladu.
- 4.13** Zmluvné strany si pre účely tejto Zmluvy určujú spôsob, kontaktné osoby zodpovedné za prijímanie a evidenciu hlásení BKI a kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu podľa prílohy č. 2
- 4.14** Zmeny kontaktných osôb si Zmluvné strany oznámia písomne, bezodkladne po tom, čo nastane skutočnosť zakladajúca zmenu kontaktnej osoby.
- 4.15** Dodávateľ je pri svojej činnosti podľa tejto Zmluvy povinný dodržiavať a zodpovedať za dodržiavanie platných právnych predpisov prijatých v oblasti kybernetickej bezpečnosti, odporúčaní medzinárodne akceptovaných štandardov v oblasti kybernetickej bezpečnosti, pričom je najmä povinný dodržiavať Zákon, vyhlášku NBÚ č. 362/2018 Z. z. ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení (ďalej len „Vyhláška“), ako aj ostatné všeobecne záväzné právne predpisy, ktoré upravujú plnenie povinností Dodávateľa podľa Zmluvy.
- 4.16** Dodávateľ sa týmto zaväzuje dodržiavať, resp. prijať bezpečnostné opatrenia, a to v rozsahu najmenej podľa ust. § 20 ods. 3 písm. e), f), h), j) a k) Zákona, ktoré sú bližšie upravené vo Vyhláške, alebo opatrenia s porovnateľným účinkom, a to v rozsahu zohľadňujúcim charakter a rozsah služieb poskytovaných Dodávateľom pre PZS. Pre oblasť technických opatrení musia byť tieto opatrenia aplikované na tie technické prostriedky patriace Dodávateľovi, ktoré Dodávateľ využíva na poskytovanie služieb pre PZS. V prípade, že si to činnosť Dodávateľa súvisiaca s prevádzkou sietí a informačných systémov poskytovaných Dodávateľom pre PZS bude vyžadovať a PSZ na to Dodávateľa vyzve, zaväzuje sa Dodávateľ dodržiavať bezpečnostné opatrenia v rozsahu stanovenom PSZ, no najviac v rozsahu opatrení podľa ust. § 20 ods. 3 písm. a) až m) Zákona, ktoré sú podrobne upravené v ust. § 5 až 17 Vyhlášky v rozsahu ust. § 20 ods. 4 Zákona.

Čl. V

RIEŠENIE KYBERNETICKÝCH INCIDENTOV

- 5.1** Dodávateľ je povinný bezodkladne hlásiť PZS každý BKI, pričom spôsob hlásenia BKI určí PZS podľa prílohy č. 2.
- 5.2** Pri hlásení BKI je Dodávateľ povinný identifikovať PZS stupeň závažnosti BKI stanovený podľa kategórií jednotlivých BKI, ktorý identifikuje na základe presiahnutia kritérií pre jednotlivé kategórie incidentov.
- Ak do okamihu hlásenia BKI nepominuli jeho účinky, Dodávateľ je povinný odoslať neúplné hlásenie BKI, v ktorom vyznačí identifikátor neúplného hlásenia, a bezodkladne po obnove riadnej prevádzky siete a informačného systému toto hlásenie doplní.
- 5.3** Dodávateľ je povinný riešiť BKI reaktívnym opatrením, ktorým je priama odpoveď na BKI zabezpečovaná službami podľa ust. [§ 15 ods. 3 písm. b\) až g\)](#) Zákona (ďalej len „*Reaktívne opatrenia*“). Pri riešení BKI je Dodávateľ povinný na žiadosť PZS spolupracovať s PZS, NBÚ, MDaV SR a na tento účel im poskytnúť potrebnú súčinnosť a všetky informácie získané z vlastnej činnosti, ktoré by mohli byť dôležité pre riešenie BKI.

- 5.4 Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť a preukázať PZS vykonanie Reaktívneho opatrenia a jeho výsledok.
- 5.5 Po vyriešení incidentu je dodávateľ povinný predložiť na výzvu PZS v lehote stanovenej PZS návrh opatrení na zabránenie šírenia sa, pokračovania a opakovaného výskytu BKI (ďalej len „**Ochranné opatrenia**“), ktoré podliehajú schváleniu PZS. Ďalej je Dodávateľ povinný v lehote stanovenej PZS tieto opatrenia vykonať a preveriť ich účinnosť.
- 5.6 Dodávateľ je povinný kedykoľvek spolupracovať s PZS na príprave a prijatí potrebných ochranných opatrení.
- 5.7 V čase BKI je Dodávateľ povinný náležitým spôsobom zabezpečiť každý dôkaz a dôkazný prostriedok, ktorý by mohol byť použitý v trestnom konaní a súčasne je povinný informovať PZS o tejto skutočnosti. Na žiadosť PZS je Dodávateľ povinný poskytnúť PZS dôkaz a/alebo dôkazný prostriedok, ktorý zabezpečil. Dodávateľ informuje PZS o všetkých skutočnostiach, ktoré nasvedčujú tomu, že v súvislosti s BKI mohol byť spáchaný trestný čin.

Čl. VI

AUDIT

- 6.1 PZS je oprávnený u Dodávateľa preveriť účinnosť prijatých bezpečnostných opatrení, plnenie požiadaviek stanovených Zmluvou, Zákonom a bezpečnostnou politikou PZS, vykonaním auditu kybernetickej bezpečnosti Dodávateľa (ďalej len „**Audit**“).
- 6.2 PZS je povinný písomne oznámiť Dodávateľovi vykonanie Auditu najmenej (.) dní pred stanoveným termínom Auditu.
- 6.3 PZS môže Audit realizovať sám alebo prostredníctvom tretej osoby, s ktorou má zmluvný vzťah, alebo ktorú na vykonanie Auditu splnomocní, či poverí.
- 6.4 Dodávateľ (vrátane jeho zamestnancov), je povinný poskytnúť PZS pri vykonávaní Auditu potrebnú súčinnosť, a to predovšetkým, ale nielen sprístupnením priestorov, dokumentácie, technického, technologického a personálneho zabezpečenia, ktoré sa týkajú plnenia povinností kybernetickej bezpečnosti podľa tejto Zmluvy. PZS je povinný zachovávať mlčanlivosť o okolnostiach, o ktorých sa dozvie pri výkone Auditu a ktoré nie sú verejne známe.
- 6.5 Dodávateľ je povinný počas Auditu preukázať PZS predovšetkým, že:
 - a) riadne plní povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy;
 - b) splnil záväzok zachovávanía mlčanlivosti podľa Zmluvy;
 - c) jeho zamestnanci disponujú náležitými znalosťami na úseku kybernetickej bezpečnosti, vrátane vedomostí, ktoré musia mať na riadne plnenie povinností podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy.
- 6.6 V prípade, že PZS na základe vykonaného Auditu zistí nedostatky, oznámi ich písomne Dodávateľovi. Dodávateľ sa zaväzuje zistené nedostatky odstrániť, a to v lehote najneskôr do 3 dní odo dňa doručenia tohto oznámenia.
- 6.7 Dodávateľ je povinný pred vykonaním Auditu oboznámiť osoby, prostredníctvom ktorých PZS vykonáva Audit, o pravidlách týkajúcich sa dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „**BOZP**“) a ochrany pred požiarimi na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov (ďalej len „**PO**“) v priestoroch Dodávateľa. Dodávateľ zodpovedá za splnenie podmienok na zaistenie BOZP a PO v priestoroch Dodávateľa, tak aby bol zaistený bezpečný výkon Auditu. Dodávateľ je súčasne povinný preukázateľne poučiť osoby vykonávajúce Audit o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri výkone Auditu v priestoroch Dodávateľa môžu vyskytnúť, ako aj o všetkých opatreniach týkajúcich sa a súvisiacich so zaistením BOZP a PO.

- 6.8** Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby PZS mohol vykonať Audit u subdodávateľov Dodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení Obchodnej zmluvy a toto plnenie priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov PZS.

ČI. VII

MLČANLIVOSŤ

- 7.1** Dodávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvie v súvislosti s plnením podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy a ktoré nie sú verejne známe, pokiaľ by sa mohli dotýkať oblasti kybernetickej bezpečnosti. V prípade pochybností platí, že skutočnosť sa týka oblasti kybernetickej bezpečnosti a vzťahuje sa na ňu povinnosť zachovávaní mlčanlivosti. Ustanoveniami o povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa Zmluvy nie je dotknutá povinnosť mlčanlivosti alebo zachovania tajomstva podľa osobitných predpisov. Dodávateľ je povinný chrániť informácie, ktoré by mohli mať vplyv na základnú službu PZS a/alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS.
- 7.2** Na zbavenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa vzťahujú príslušné ustanovenia Zákona.
- 7.3** Povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa Zmluvy trvá aj po skončení trvania Zmluvy.
- 7.4** Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby povinnosť mlčanlivosti podľa tohto článku Zmluvy dodržiavali jeho zamestnanci, osoby, ktoré sú s ním v obdobnom pracovnom vzťahu, subdodávateľa a ich zamestnanci a osoby, ktoré sú s nimi v obdobnom pracovnom vzťahu a ktoré sa podieľajú na plnení podľa Zmluvy alebo Obchodnej zmluvy a/alebo ktoré majú prístup k informáciám, ktoré sa týkajú a majú vplyv na kybernetickú bezpečnosť sietí a informačných systémov PZS. Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby menovaní, ktorí sa podieľajú na predmete plnenia podľa Zmluvy podpísali vyjadrenie o zachovávaní mlčanlivosti podľa [§ 12 ods. 1 Zákona](#).
- 7.5** Dodávateľ je povinný najneskôr do 15 dní od skončenia trvania Zmluvy vrátiť, alebo previesť na PZS všetky informácie a dáta, ktoré mal od PZS na základe Zmluvy a Obchodnej zmluvy, alebo je povinný tieto informácie a dáta v súlade s pokynom PZS v rovnakej lehote zničiť a PZS preukázať ich zničenie.

ČI. VIII

OSTATNÉ USTANOVENIA ZMLUVY

- 8.1** Dodávateľ sa zaväzuje spracúvať informácie, ktoré majú a/alebo by mohli mať vplyv na základnú službu PZS a/alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS tak, aby nedošlo k narušeniu ich integrity, dostupnosti, pravosti a dôvernosti.
- 8.2** Dodávateľ nie je oprávnený zapojiť do poskytovania služieb a plnenia tejto Zmluvy ďalšieho dodávateľa (subdodávateľa) bez predchádzajúceho písomného súhlasu PZS.
- 8.3** V prípade, že Dodávateľ plní Obchodnú zmluvu prostredníctvom svojich subdodávateľov a toto plnenie priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov PZS, je Dodávateľ povinný zabezpečiť plnenie povinností na úseku kybernetickej bezpečnosti vyplývajúcich zo Zmluvy aj u svojich subdodávateľov a súčasne je povinný preukázať túto skutočnosť PZS.
- 8.4** Dokumentáciu, ktorú má Dodávateľ a ktorá sa týka informačných systémov a ostatných informačno-komunikačných technológií na zabezpečenie plnenia podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy, je Dodávateľ povinný uchovávať v zabezpečenom priestore tak, aby nedošlo k jej narušeniu. Dodávateľ je povinný systematicky zaznamenávať a dokumentovať činnosť, ktorú plní na základe Zmluvy a na požiadanie PZS je povinný mu predložiť túto dokumentáciu. Dodávateľ je súčasne povinný dokumentovať svoju činnosť podľa Zmluvy (vrátane evidovania BKI a dokumentovania školení svojich zamestnancov) a na žiadosť PZS je povinný mu predložiť uvedenú dokumentáciu k nahliadnutiu a zhotoveniu kópií.

- 8.5** Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade, ak bude PZS uložená právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu pokuta a/alebo akákoľvek iná sankcia v dôsledku nesplnenia a/alebo porušenia povinností Dodávateľa podľa Zmluvy, uhradí PZS pokutu vo výške stanovenej právoplatným rozhodnutím orgánu, ktorý pokutu uložil. PZS je povinný zaslať Dodávateľovi fotokópiu rozhodnutia orgánu o uložení pokuty a to najneskôr do 5 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia PZS.
- 8.6** Dodávateľ je povinný vykonať úhradu podľa pokuty uloženej PZS na základe právoplatného rozhodnutia príslušného orgánu najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy PZS, ktorej prílohou bude fotokópia právoplatného rozhodnutia orgánu o uložení pokuty. Povinnosť Dodávateľa podľa tohto bodu Zmluvy trvá aj po ukončení tejto Zmluvy. Týmto ustanovením nie sú dotknuté ostatné nároky PZS na náhradu škody spôsobenú porušením a/alebo nesplnením povinností Dodávateľa podľa Zmluvy.
- 8.7** PZS je oprávnený od Zmluvy odstúpiť v prípade, že Dodávateľ porušuje povinnosti podľa Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je potrebné realizovať písomne.
- 8.8** Dodávateľ je povinný po ukončení Zmluvy udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby na PZS; uvedený záväzok Dodávateľa ostáva v platnosti aj po ukončení Zmluvy po dobu minimálne päť rokov po ukončení Zmluvy.
- 8.9** Zmluvné strany sa dohodli, že pre vzájomné zasielanie akýchkoľvek písomností (ďalej aj „**písomnosť**“) v zmysle Zmluvy použijú korešpondenčné adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 8.10** Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie písomností medzi sebou budú používať predovšetkým nasledovné spôsoby:
- a) doručovanie poštou, ako zásielku s doručenkou zaslanú doporučené. Pri doručovaní prostredníctvom pošty sa písomnosť považuje za doručенú dňom jej doručenia doporučené poštou na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví Zmluvy. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, (i) v ktorý Zmluvná strana, ktorá je adresátom, bezdôvodne odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo (ii) v ktorý márne uplynie úložná doba pre vyzdvihnutie písomnosti na pošte, alebo (iii) v ktorý sa zásielka obsahujúca písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručiteľná najmä preto, že nebolo možné adresáta na adrese uvedenej v Zmluve ani na adrese jeho sídla uvedenej v obchodnom registri alebo v inom registri, v ktorom je zapísaný, zistiť a jeho iná adresa nie je odosielateľovi známa, a teda nie je možné písomnosť doručiť, a to aj vtedy, ak sa adresát písomnosti o tom nedozvie;
 - b) doručovanie kuriérom doručovateľskej služby, pričom v prípade bezdôvodného odopretia prevzatia písomnosti alebo jej nemožnosti doručenia z dôvodu nezastihnutia adresáta, sa bude táto považovať za doručенú uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa jej vrátenia odosielateľovi;
 - c) doručovanie osobne, pričom písomnosť sa bude považovať za doručенú okamihom prevzatia písomnosti osobou oprávnenou na preberanie zásielok v mene konkrétnej Zmluvnej strany.
- 8.11** V prípade, že dôjde u niektorej zo Zmluvných strán k zmene akéhokoľvek údaju uvedeného v záhlaví Zmluvy, zaväzuje sa táto Zmluvná strana bezodkladne, najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmeny, o tejto zmene písomne informovať druhú Zmluvnú stranu.

IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1** Vzťahy medzi Zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené Zmluvou, sa riadia ustanoveniami Zákona, zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov.

- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli na výlučnej právomoci súdov SR v prípade akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že Zmluva a všetky vzťahy z nej vyplývajúce sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 9.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že majú spôsobilosť na právne úkony, že si Zmluvu pred jej podpisom riadne prečítali a jej obsahu porozumeli, že Zmluva bola uzavretá po vzájomnej dohode v súlade so zákonom, s ich slobodnou vôľou, vážne, určite a nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluva je na znak súhlasu podpísaná oboma Zmluvnými stranami.
- 9.4 Akékoľvek zmeny obsahu Zmluvy, môžu byť vykonané iba formou písomného očíslovaného dodatku podpísaného oboma Zmluvnými stranami.
- 9.5 Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení Zmluvy (alebo jeho časť) je neplatné a/alebo neúčinné, a dôvod tejto neplatnosti sa nevzťahuje na celú Zmluvu, nemá takáto neplatnosť a/alebo neúčinnosť za následok neplatnosť a/alebo neúčinnosť ďalších ustanovení Zmluvy, alebo samotnej Zmluvy. V takomto prípade sa Zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (jeho časť) novým tak, aby bol zachovaný účel, sledovaný uzavretím Zmluvy a dotknutým ustanovením.
- 9.6 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť okamihom nadobudnutia platnosti a účinnosti Obchodnej zmluvy.
- 9.7 **Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých PZS dostane dve (3) vyhotovenia a Dodávateľ dostane jedno (1) vyhotovenie.**

Za PZS:

V Bratislave, dňa

Železnice Slovenskej republiky
 Ing. Miloslav Havrila, v.r.
 generálny riaditeľ

Za Dodávateľa:

V, dňa

AŽD Praha s.r.o., organizačná zložka
 Ing. Richard Botka, v.r.
 vedúci organizačnej zložky

Prílohy:

Príloha č. 1 – Zoznam pracovných rolí zamestnancov *(doplňuje uchádzač)*

Zoznam pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a subdávateľa v zmysle ods. 4.10. Zmluvy

Zamestnanci Dodávateľa

Meno a priezvisko	Pracovná rola vo vzťahu k výkonu činností pre PZS	Tel. kontakt	e-mailová adresa

Zamestnanci subdodávateľ

Meno a priezvisko	Pracovná rola vo vzťahu k výkonu činností pre PZS	Tel. kontakt	e-mailová adresa

Príloha č. 2 - Spôsob hlásenia BKI

Dodávateľ je povinný bezodkladne vzájomne hlásiť PZS každý BKI, o ktorom sa hodnoverne dozvie, prostredníctvom k tomu poverených zamestnancov, a to na kontaktné údaje uvedené nižšie v zmysle odseku 4.12 Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností.

V oznámení Dodávateľ uvedie:

- službu zasiahnutú kybernetickým bezpečnostným incidentom,
- vplyv kybernetického bezpečnostného incidentu na poskytovanú službu,
- časové údaje priebehu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- detailný opis priebehu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- rozsah vzniknutých škôd z dôvodu kybernetického bezpečnostného incidentu alebo rozsah predpokladaných škôd z dôvodu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- popis následkov kybernetického bezpečnostného incidentu alebo popis očakávaných následkov kybernetického bezpečnostného incidentu,
- riešenie kybernetického bezpečnostného incidentu,
- stav riešenia kybernetického bezpečnostného incidentu,
- vykonané nápravné opatrenia, ak boli vykonané.

Kontaktné údaje zamestnancov ŽSR a dodávateľa pre oblasť ZKB

Zoznam a kontaktné údaje zamestnancov ŽSR pre oblasť kybernetickej bezpečnosti:

Meno a priezvisko	Označenie role:	E-mail:	Tel. číslo:
Hotline - Service desk	Príjem a evidencia hlásení BKI	servicedesk@zsr.sk	(02) 2029 2727 (02) 2029 2000 - voľba "3"
	Vedúci oddelenia VOJ, MIKB - koordinácia riešenia bezpečnostných incidentov	koordinatoribi@zsr.sk	
	Prednosta sekcie VOJ, Zástupca	koordinatoribi@zsr.sk	

	vedúceho BV - koordinácia riešenia bezpečnostných incidentov		
██████████	Koordinátor zmluvného vzťahu - zodpovedná osoba za vecnú a odbornú komunikáciu s dodávateľom		

Zoznam a kontaktné údaje zamestnancov Dodávateľa pre oblasť kybernetickej bezpečnosti:

Meno a priezvisko	Označenie role:	E-mail:	Tel. číslo:
██████████	Správca IT sietí AŽD	██████████	