

ZMLUVA O DIELO č. 9911/2022/5400/077

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
Emailová adresa: GRO220@zsr.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

1.1 Zhotoviteľ:

BETAMONT s.r.o.
Sídlo: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica
Oddiel Sro, vl.č.455/S
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti
Ing. Vladimír Biľ, konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené k podpisu zmluvy: Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti
Ing. Vladimír Lenoč, generálny riaditeľ spoločnosti
Obaja spoločne na základe splnomocnenia zo dňa 29.1.2021
IČO: 31564518
DIČ: 
IČ DPH: 
IBAN: 
Adresa pre doručovanie písomností: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
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 „**Zvýšenie zabezpečenia priecestí, TÚ 3005 Hronská Dúbrava – Kozárovce, PZZ v km 25,995**“, obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť pre objednávateľa predmet zmluvy, ktorý pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.2.1 vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“),
 - 2.2.2 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,
 - 2.2.3 vykonanie geodetického zamerania, ak bude potrebné a dodanie jeho výstupov (ďalej len „GZ“),
 - 2.2.4 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,
 - 2.2.5 vykonanie stavebných prác v zmysle schválenej DSPRS (ďalej len „dielo“),
 - 2.2.6 vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej len „DSV“),
 - 2.2.7 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“).
- 2.3 Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v nasledovných dokumentoch:
 - 2.3.1 Príloha č. 1 – Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“),
 - 2.3.2 Podmienky súťaže č. 9911/2022 zo dňa 21.06.2022,
 - 2.3.3 Zápisnica/zápisnice z obhliadky zo dňa 30.06.2022,
 - 2.3.4 Odpovede na žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov zo dňa 07.07.2022
- 2.4 V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.3 majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami týchto dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť. 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.
- 2.5 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.
- 2.6 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.

- 2.7 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.
- 2.8 Objednávateľ sa zaväzuje:
- 2.8.1 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 zaobstaráť sám a na vlastné náklady.
- 2.8.2 riadne a včas vykonaný predmet zmluvy, resp. jeho časť, prevziať a zaplatiť cenu v zmysle článku IV.
- 2.9 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.
- 2.10 Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom „**MPV – vecné bremeno**“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby objednávateľ, resp. v prípade vyvolaných investícií vlastníkom vyvolanej investície, bol zapísaný na príslušnom liste vlastníctva nehnuteľnosti ako oprávnený z vecného bremena. 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.
- 2.11 Pre účely tejto zmluvy sa za **jedného vlastníka** považuje:
- 2.11.1 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,
- 2.11.2 manželia, pokiaľ nehnuteľnosť, ktorá sa má vysporiadať, patrí do ich bezpodielového spoluvlastníctva manželov.
- 2.12 Pre účely tejto zmluvy sa za **novozisteného vlastníka** považuje:
- 2.12.1 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.
- 2.13 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 uzatvorením 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“).

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 3005 Hronská Dúbrava - Kozárovce, DÚ 06 Nová Baňa – Hronský Beňadik

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 troch 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 piatich 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 troch 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 navyiac 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 navyiac prác, pokiaľ nie je objektívne možné navyiac 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. Objávateľ 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	27 000,00 EUR
4.1.2	cena bez DPH za IČ k SP	5 500,00 EUR
4.1.3	cena bez DPH za GZ	3 400,00 EUR
4.1.4	cena bez DPH za MPV (1 vlastník)	250,00 EUR
4.1.5	cena bez DPH za realizáciu diela	349 100,01 EUR
4.1.6	cena bez DPH za DSV	4 800,00 EUR
4.1.7	cena bez DPH za IČ ku kolaudácii	5 500,00 EUR

- 4.2 Celková hodnota zmluvy, ktorá je stanovená v súlade s výsledkom súťaže, je **397 800,01 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 násobenej 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 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 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 oprávnene 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 naviac 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 Objávateľ 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 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.6 a 2.2.7 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 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí DSPRS zo strany objednávateľa,
- 5.3.2 cenu podľa bodu 4.1.2 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom dodania právoplatného stavebného povolenia, prípadne 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 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí výstupov z GZ zo strany objednávateľa,
- 5.3.4 cenu podľa bodu 4.1.6 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr podpísaním preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí DSV zo strany objednávateľa,
- 5.3.5 cenu podľa bodu 4.1.7 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr dňom dodania právoplatného kolaudačného rozhodnutia objednávateľovi resp. posledného 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 objednávateľ uhradí zhotoviteľovi na základe riadne vystavených mesačných faktúr. Cena za fakturované položky prác a materiálu bude určená v schválenom 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 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 uvedie:

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Údaje pre časti PD, GZ, IČ k SP, 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 Žilina

Ulica 1. mája č. 34, 010 01 Žilina

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky

Stredisko prípravy a realizácie Žilina

Ulica 1. mája č. 34, 010 01 Žilina

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 omeškaní 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 Z1 Pravidlá železničnej prevádzky, ŽSR Z2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky, ŽSR Z3 Odborná spôsobilosť na ŽSR, ŽSR Z9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR, ŽSR Z17 Nehody a mimoriadne udalosti, 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 dráh 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:

6.2.3.1 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

6.2.3.2 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.

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, revízie 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 dráh 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 osvedčením, alebo iným písomným dokladom vydaným výrobcom priescestného zabezpečovacieho zariadenia (ďalej len „PZZ“)

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

6.3.2.2 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

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 riešeniach 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 stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok doručí objednávateľovi originál 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 doplňujúce 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 súpavy (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 vykupovaných 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 povolenia 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 objednávatelom 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 objednávatelom 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 objednávatelom. 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 objednávatelovi 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 nest'ážujú 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 rozmnoženín Autorských diel (v akomkoľvek počte),
 - 10.1.4 verejné rozširovanie originálu Autorských diel alebo ich rozmnoženín,
 - 10.1.5 použitie originálu Autorských diel alebo ich rozmnoženín 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 rozmnoženín 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 udelennej 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 evidenčnej 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 právnym úkonom pohládavku podľa tohto bodu zmluvy vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 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 potvrdzujúcim 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 [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ]. 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 väd 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 [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ] 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 desiat 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 väd 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 veci, ktorá je súčasťou diela, alebo jej časti za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 60 mesiacov, prípadne v prípade technológií, zariadení a iných komponentov diela, v trvaní záruky akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

- 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 2.2 (okrem bodu 2.2.5), 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 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 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“).
- 16.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. o RPVS a tiež každý jemu známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy 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. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vyhlásenia podľa tohto bodu ukážu ako nepravdivé, objednávateľ nie je v omeškani s plnením podľa tejto zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.

- 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 najneskôr do piatich dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora.
- 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 subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS.

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 2.2 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 zaplatenie 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 zaplatenie 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 zaplatenie 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 zaplatenie 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 zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, má objednávateľ právo na zaplatenie 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 zaplatenie 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 zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.15 Objednávateľ má právo na zaplatenie 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 zaplatenie 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 zaplatenie 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 zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR za porušenie povinnosti podľa bodu 11.8 zo strany zhotoviteľa.
- 17.19 Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do päť dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, má objednávateľ právo na zaplatenie 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 zaplatenie 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 zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.22 Ak sa vyhlásenie zhotoviteľa podľa bodu 16.2 prvá veta alebo druhá veta ukáže ako nepravdivé, má objednávateľ právo na zaplatenie 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 subdodávateľovi 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 míľnika 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 prvá veta alebo druhá veta 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 subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora a 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 subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu objednávateľom v písomnej výzve.
- 18.4 Objednávateľ 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. Objednávateľ 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. Objednávateľ 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 dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, 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 mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky

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

Vo Zvolene, dňa:

V mene zhotoviteľa:

BETAMONT s.r.o.

.....
Ing. Ondrej Maciak v.r.
konateľ

.....
Ing. Vladimír Lenoč v.r.
generálny riaditeľ

Príloha č. 1 - Investičné zadanie

Investičné zadanie

pre výber zhotoviteľa projektovej dokumentácie, zabezpečenie inžinierskej činnosti a realizáciu stavby

A. Spríevodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby:	Zvýšenie zabezpečenia príecestí, TÚ 3005 Hronská Dúbrava – Kozárovce, PZZ v km 25,995.
Miesto stavby:	TÚ 3005 Hronská Dúbrava – Kozárovce, DÚ 06 Nová Baňa – Hronský Beňadik
Okres:	Žarnovica
Kraj:	Banskobystrický kraj
Katastrálne územie:	Nová Baňa
Odvetvie:	Oznamovacia a zabezpečovacia technika
Charakter stavby:	Výstavba príecestného zabezpečovacieho zariadenia

1.2 Stavebník

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

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania stavby:	10/2021
Termín predloženia PD:	v zmysle Požiadavky/Výzvy
Termín predloženia SP:	v zmysle Požiadavky/Výzvy
Termín realizácie a kolaudácie stavby:	v zmysle Požiadavky/Výzvy

1.4 Projektant

Generálny projektant:	Na základe výsledkov VO
Zodpovedný projektant stavby:	Na základe výsledkov VO
Realizátor stavby:	Na základe výsledkov VO

1.5 Správca objektu

Správca: ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Zvolen.

2. Prehľad použitých podkladov

Evidenčný list príecestia JIČ SP0778, dokumentácia jestvujúceho zariadenia, snímky z kat. mapy, pasport príecestia, vyhláška č.350/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov, zákon č. 513/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov, predpisy ŽSR TS 3, TS 4, Z 1, Z 12, ZS 1, Z 10, R 3, STN P 34 2651, STN 34 2650, STN 73 6380, TNŽ 73 6312, vzorové listy, povoľovacie listy a VTPKS.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Cieľom stavby je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti prevádzky na železničnom príecestí spojené so zvýšením zabezpečenia príecestia na základe schváleného biznis projektu č. 09/2017, ktorého náplňou je odstránenie

nevyhovujúceho stavu na úrovňových križovaniach so železničnou traťou. Hlavným cieľom stavby je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti prevádzky na železničnom priecestí.

4. Súvisiace stavby

A14028 – ŽST Hronský Beňadik – z. Tekovská Breznica – ŽST Nová Baňa, rekonštrukcia dopravnej cesty.

- Projektová organizácia: VALBEK&PRODEX, spol. s r.o., Kutuzovova 11, 831 03 Bratislava.
- Predpoklad realizácie stavby: Rok 2022.

5. Členenie stavby

Prevádzkové súbory:

PS 01 Priecestné zabezpečovacie zariadenie v km 25,995

Stavebné objekty:

SO 01 Prípojka nn pre PZZ

SO 02 Metalická kábelizácia pre PZZ

SO 03 Dopravné značenie priecestia

SO 04 Odstránenie porastov a náletových drevín v oblasti napojenia štátnej cesty 1/65 na účelovú komunikáciu C-IV

Presný rozsah (objektová skladba) PS a SO bude špecifikovaný na základe návrhu spracovateľa PD a podľa požiadaviek jednotlivých správcov zariadení. Požiadavky vyplývajúce zo zákonov a noriem Slovenskej republiky, ktoré nie sú obsiahnuté v tomto investičnom zadaní a budú znamenať pre zhotoviteľa práce navyše, musí projektant rešpektovať bez nároku na uzavretie dodatku k zmluve.

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Jestvujúce priecestie nie je zabezpečené. Priecestie sa nachádza na účelovej komunikácii C-IV smerujúcej zo štátnej cesty 1/65 do poľa a k čističke odpadových vôd.

Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti a na základe stanovísk z verejnoprávneho rokovania zo dňa 09.01.2018 sa na uvedenom priecestí vybuduje nové priecestné zabezpečovacie zariadenie 3. kategórie s dvoma výstražníkmi a s priecestníkmi v zmysle STN P 34 2651. Bude vykonaná úprava pozemnej komunikácie, priecestnej konštrukcie a ostatných dotknutých zariadení.

1.2. Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby

Predmetná úprava zodpovedá použitiu zavedených zabezpečovacích zariadení, priamy ekonomický efekt z realizácie stavby sa neprejaví, hlavným cieľom stavby je zvýšenie bezpečnosti na železničnom priecestí..

1.3. Analýza rizik a neistôt

V rámci stavby sa predpokladá použitie najmodernejšieho technického zariadenia, zabudovaného a odskúšaného aj na iných zabezpečených priecestiach. Technológia PZZ musí vyhovovať podmienkam STN EN 50 129 pre zariadenia úrovne integrity bezpečnosti SIL 4.

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 tento vyprojektovať a dielo zrealizovať 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 odborom 460 GR 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 akreditovanou 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 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, 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 odborom 460 GR 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.

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. Požadujeme spracovať analýzu rizík v zmysle predpisu ŽSR R3 a platnej legislatívy. Posúdenie významnosti zmeny, Záznam o nebezpečenstve a Bezpečnostný plán (podľa Prílohy I. čl.5.1, 5.2 VN EU č. 402/2013) je súčasťou tohto investičného zadania v časti D.

Požadujeme aby dodávané systémy a zariadenia (HW aj SW časť) spĺňali podmienky kybernetickej bezpečnosti v súlade so zákonom č. 69/2018 Z. z. Splnenie tejto podmienky požadujeme deklarovať príslušným prehlásením.

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

Na zariadeniach na ktorých bude vykonávané prevádzkové overovanie musí byť vypracovaný samostatný PS.

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.

2. Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Navrhovaná stavba je charakteru modernizácie pricestného zabezpečovacieho zariadenia.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti na predmetnom železničnom priestreší, na ktorom bude vybudované nové priestrešné zabezpečovacie zariadenie reléové doplnené elektronickými prvkami alebo plne elektronické, 3.kategórie s dvoma výstražníkmi a priestrešníkmi (aktívnu signalizáciu PZZ je nutné riešiť v rámci prípravy PD stavby).

PZZ bude obsahovať diagnostické, záznamové a GSM zariadenie s posielaním SMS podľa nastavených kritérií. V blízkosti priestrešia bude umiestnený nový betónový RD, v ktorom bude umiestnená technológia PZZ.

Zhotoviteľ stavby vypracuje rozpočet položiek pre jednotlivé SO a PS. Prekonzultuje PD aj s mimo železničnými zložkami s kladným výsledkom prejednávania.

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

2.1.3.1 Charakteristika a začlenenie stavby do územia

Stavba je výhradne stavbou na dráhe. Stavba sa bude vykonávať na dráhe v jej ochrannom pásme. V zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. je ochranné pásmo pre železničnú dráhu 60 metrov od osi krajnej koľaje, najmenej však 30 metrov od vonkajšej hranice obvodu dráhy.

2.1.3.2 Ochranné pásma

Ochranné pásma, s ktorými môže stavba prísť do styku je potrebné rešpektovať a zohľadniť pri spracovaní PD.

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, tak s týmto odpadom musí zhotoviteľ nakladať v súlade s platnou legislatívou.

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.

Výkopy káblových rýh budú vedené v súlade s predpisom ŽSR TS 4 mimo odvodňovacích zariadení, mimo svahov, násypov a zárezov. Vykopanou zeminou z káblových rýh nebude znečistené koľajové lôžko.

Zhotoviteľ v prípade potreby zabezpečí ekologické hodnotenie kvality koľajového lôžka. Na základe výsledkov z ekologického hodnotenia bude rozhodnuté o ďalšom postupe nakladania s vyzískaným koľajovým lôžkom.

Po vykonaní ostatných zemných prác na PS 01 a SO 01 sa prebytočná zemina rozhrnie na mieste výkopov. Vzniknutý ostatný odpad bude možné likvidovať v zmysle metodického usmernenia ŽSR. 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.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba sa nachádza v Banskobystrickom kraji v okrese Žarnovica medzi ŽST Nová Baňa – ŽST Hronský Beňadik. Stavba sa vykoná na pozemkoch ŽSR po prípadnom potrebnom MPV podľa platných noriem, prevádzkových a technických predpisov. Preložky podzemných vedení a zariadení nie je možné v investičnom zadaní určiť, budú spresnené v projekte stavby. Zhotoviteľ stavby musí rešpektovať vyjadrenia a požiadavky jednotlivých správcov inžinierskych sietí a zariadení.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 PS 01 Priecestné zabezpečovacie zariadenie v km 25,995

3.1.1 Jestvujúci stav PS 01

Priecestie v km 25,995 je nezabezpečené. Priecestie križuje železničnú trať Hronská Dúbrava – Palárikovo, účelovou komunikáciou C–IV so smerovaním na štátnu cestu I/65 a čističku odpadových vôd.

3.1.2 Navrhovaný stav PS 01

Pre zabezpečenie jestvujúceho priecestia v km 25,995 je potrebné vypracovať PD ako priecestné zabezpečovacie zariadenie reléové doplnené elektronickými prvkami alebo plne elektronické, 3. kategórie s dvoma výstražníkmi bez závor s priecestníkmi (aktívnu signalizáciu PZZ je nutné riešiť v rámci prípravy PD stavby) v súlade s vyhl. č. 350/2010 Z. z., s vyhl. 30/2020 Z. z. (Dopravné značenie) v platnom znení neskorších predpisov a predpisom ŽSR VTPKS, Z 12, Z 10, R 3.

Požadujeme technológiu PZZ, ktorá, okrem iného, bude spĺňať kritériá stanovené v čl. 5.7.30 normy STN P 34 2651, ktorá nebude vyžadovať vytvorenie väzieb na existujúce traťové zabezpečovacie zariadenie v medzistaničnom úseku.

PZZ bude obsahovať diagnostické, záznamové a GSM zariadenie s posielaním SMS podľa nastavených kritérií. Pre aktivovanie výstrahy na priecestí budú použité počítače osí, ktoré budú vyhodnocovať prejazd železničných koľajových vozidiel a budú spĺňať parametre v súlade s požiadavkami TSI CCS (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2016/919) a normy STN P CLC/TS 50238-3.

Kontrola činnosti PZZ bude riešená priecestníkmi. Nové detekčné systémy budú schváleného typu pre prevádzku na železničnej sieti ŽSR a budú spĺňať požiadavky na integritu bezpečnosti v úrovni SIL4 podľa STN EN 50 129. Použitá technológia musí mať ochranu vonkajších aj vnútorných zariadení voči prepätiu (bleskom) v zmysle platných noriem a predpisov. Reléová a napájacia výstroj PZZ sa umiestni do nového betónového RD s vnútornými rozvodmi a LED osvetlením. RD bude obsahovať bezpečnostné dvere, policu, pracovný stôl pre výkresovú dokumentáciu, PD, stoličku, kovový rebrik odolný voči korózii a prístrešok nad vstupnými dverami. PZZ musí umožňovať okrem automatickej činnosti aj miestne ručné ovládanie. Od miesta uloženia technológie k výstražníkom, počítačom osí, priecestníkom bude potrebné naprojektovať novú kabelizáciu (metalické alebo optické káble). Chráničky káblov budú betónové, rozoberateľné, pri prechode vodného toku vodotesné. Pre náhradné napájanie z batérií na PZZ musia byť batérie bezúdržbové a ich kapacita postačujúca pre 8 hodinové napájanie PZZ pri výpadku napájania z hlavnej siete. Výstražníky musia byť pozinkované a možnosťou natáčania 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 1,1 m v antikorošnom vyhotovení. Navrhovaná a realizovaná pochôdzna plocha musí byť vyprojektovaná a posúdená odborne spôsobilou osobou (statikom).

Umiestnenie vnútornej technológie PZZ požadujeme do monolitického betónového reléového domčeka (RD) s vnútornými rozvodmi NN a osvetlením, ktoré budú v konštrukcii RD. V prípade, ak použitá technológia vyžaduje riadené prostredie zhotoviteľ zabezpečí vnútornú klímu podľa požiadaviek použitej technológie (teplota, vlhkosť, bezprašnosť a pod.). Zároveň požadujeme v RD umiestnenie elektrického tepelného zdroja (napr. infra panely) s možnosťou riadenia a regulovania tohto zdroja. Všetky novobudované technologické objekty budú napojené na prístupovú komunikáciu dláždeným chodníkom šírky v zmysle príslušných noriem.

Umiestnenie vonkajších prvkov na RD bude navrhované a zrealizované na základe požiadavky ŽSR (orientácia dverí, umiestnenie skrinky miestneho ovládania, vonkajšieho telefónu a atď.), ktoré budú vznesené v rámci projektovej prípravy. Situovanie RD musí vyhovovať predpisu ŽSR Z 12, príloha č. 5 obr. 8. Medzi RD a dopravnou kanceláriou ŽST Nová Baňa, ŽST Hronský Beňadik musí byť vytvorené telefónne spojenie, VTO musí byť v kovovom protikorošnom prevedení (nie náter), VTO bude pripojený k jestvujúcemu traťovému spojeniu ŽST Nová Baňa – ŽST Hronský Beňadik.

RD musí byť umiestnený na únosnom betónovom základe pre daný typ domčeka. Všetky technologické objekty ako aj jednotlivé prvky (návestidlá, výstražníky, káblové objekty a pod.) musia byť do vzdialenosti min. 1,0 m upravené (obsypané drobným kamenivom frakcie 4-8mm, hrúbka vrstvy 0,2 m).

Technológia PZZ musí umožňovať pripojenie náhradného zdroja energie (NZE), zásuvka pre pripojenie (NZE) musí byť umiestnená v rozvážači prípojky NN a prístupná iba po použití štandardného kľúča.

Použitá technológia musí mať ochranu vonkajších aj vnútorných zariadení voči prepätiu a blesku. Zariadenie musí obsahovať diagnostické zariadenie, ktoré musí vytvárať komplexný prehľad o činnosti PZZ, o spôsobe jeho ovládania a zároveň diagnostické zariadenie musí byť navrhnuté s 20% rezervou pre pripojenie 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 príjemný softvér v slovenskom jazyku.

3.2 SO 01 Prípojka nn pre PZZ

3.2.1. Jestvujúci stav SO 01

V súčasnosti jestvujúce prístupné v km 25,995 je nezabezpečené.

3.2.2. Navrhovaný stav SO 01

Pre napájanie technológie nového PZZ umiestneného do nového RD bude potrebné zriadiť novú trojfázovú nn prípojku. Meranie pre nové PZZ navrhujeme umiestniť do nového elektromerového rozvádzača umiestneného vedľa reléového domu, tak aby bol k nemu nepretržitý prístup. Ako ďalší zdroj napájania bude použitá zásuvka v sústave TN-C pre pripojenie náhradného zdroja elektrickej energie. Elektrická inštalácia reléového domu bude vyhotovená tak, aby v prípade napájania z NZE bolo napájané len zabezpečovacie zariadenie (mimo zariadení na stabilizáciu prostredia). V prípade, ak použitá technológia PZZ bude vyžadovať technológiu pre riadené prostredie (vnútornú klímu), bude aj táto technológia napájaná z NZE.

3.3. SO 02 Metalická kábelizácia pre PZZ

3.3.1. Jestvujúci stav SO 02

V medzistaničnom úseku Nová Baňa – Hronský Beňadik je prevádzkovaný DK 44. Uvedené štvorky z DK 44 pre TZZ Nová Baňa – Hronský Beňadik, AH Tekovská Breznica sú maximálne využité.

3.3.2. Navrhovaný stav SO 02

V rámci PD stavby sa navrhne a vybuduje potrebná metalická kábelizácia pre potreby PZZ v km 25,995. Pre potrebu spojenia pomocou VTO z PZZ v km 25,995 je nutné vybudovať výpich z diaľkového kábla DK 44 typu: DKAYPBA 4x4x1,3 XV+12x4x1,3 DM +18x4x0,9 DM + 6x4x1,0 Xpi. Pre potrebu TZZ Nová Baňa – Hronský Beňadik, AH Tekovská Breznica požadujeme vybudovať kábel TCEKPFLEZE 25 XN 0,8 od KO v žkm 27,372 do žst. Nová Baňa žkm 27,620. V rámci súvisiacej stavby ŽST Hronský Beňadik – z. Tekovská Breznica – ŽST Nová Baňa, rekonštrukcia dopravnej cesty bude uvedený kábel TCEKPFLEZE 25 XN 0,8 vybudovaný do žkm 27,372.

3.4. SO 03 Dopravné značenie na priecestí

3.4.1. Jestvujúci stav SO 03

V súčasnosti je na účelovej komunikácii trvalé dopravné značenie s dopravnými značkami P2, A30a. Dopravné značenie je v správe a údržbe správcu STVPS a. s. Banská Bystrica.

3.4.2. Navrhovaný stav SO 03

Je potrebné navrhnuť, prerokovať a zrealizovať trvalé dopravné značenie v zmysle platnej legislatívy SR. Členenie podobjektov je potrebné navrhnuť tak, aby dopravné značenie bolo možné zveriť príslušnému správcovi komunikácie.

Vypracované dopravné značenie musí byť odsúhlasené ODI PZ SR.

3.5. SO 04 Odstránenie porastov a náletových drevín v oblasti prístupia

V oblasti napojenia štátnej cesty 1/65 na účelovú komunikáciu C-IV je potrebné odstrániť drevené porasty a náletové dreviny v dĺžke cca 20 metrov a tak zlepšiť rozhľadové pomery v tejto oblasti.

4. Postup výstavby

Technický postup výstavby určí zhotoviteľ stavby tak, aby stavba bola ukončená do 6 mesiacov. Podrobný harmonogram prác bude spracovaný v PD v časti POV.

5. Všeobecné informácie k stavbe

Od miesta uloženia technológie k vonkajším prvkom zariadenia a kontrolným skrinkám bude naprojektovaná nová kabelizácia, ktorá musí vyhovovať pre zabezpečovacie zariadenie zavedené u ŽSR. Chráničky káblov budú betónové, rozoberateľné, pri prechode vodného toku vodotesné.

Všetky prechody káblov z vonkajšieho prostredia, ktoré sú pod úrovňou terénu, v úrovni terénu, prípadne 0,3m nad terénom musia byť vyprojektované, tak aby spĺňali nasledovné kritéria (káblové prestupy):

- Opakovateľne rozoberateľný káblový prestup.
- Zabránenie vstupu živočíchov (hlavne hlodavcov).
- Ochrana voči prenikaniu tlakovej vody (min. 1bar).
- Odolnosť voči UV žiareniu.
- Vhodnosť použitia v teplotnom rozsahu stanovenom protokole o určení prostredia konkrétnej aplikácie.
- Voľná kapacita pre prechod nových káblov v počte 10% z počtu využitých káblových prestupov, min. 1ks a max. 10ks. Priemer rezervných káblových prestupov sa určí podľa najviac využitých káblov prechádzajúcich cez káblový prestup.

Uloženie káblov musí spĺňať podmienky TNŽ 36 2609, káblové trasy v dopravniciach musia byť uložené v pochôdnych betónových žľabovaných trasách 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 antikoróznou 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 ŽSR Z 10. 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. Jednotlivé prechody popod železničnú trať, komunikácie, vodné toky musí byť realizované riadenými pretlakmi.

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 hránym kľúčom ŽSR.

Stupeň PD: Dokumentácia pre realizáciu stavby, DSPRS

Minimálny požadovaný rozsah PD stupňa DSPRS:

- 1) Technická správa
- 2) Situačná schéma
- 3) Situácia v mierke 1:200
- 4) Polohopisný výkres s vyznačením káblových trás, osadenie jednotlivých prvkov zabezpečovacieho zariadenia
- 5) Káblový plán
- 6) Uloženie káblov (rezy)
- 7) Umiestnenie zariadení v objektoch
- 8) Kontrolné a ovládacie prvky
- 9) Zapojovacie výkresy PZZ (princiálne)
- 10) Naviazanie PZZ na jestvujúce zariadenie
- 11) Meracie protokoly
- 12) Demontáž jestvujúcich zariadení
- 13) Výkaz výmer
- 14) Rozpočet

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

Projektová dokumentácia musí mimo iného obsahovať aj podrobný popis obsluhy v bežnej prevádzke ako aj pri mimoriadnostiach, plán organizácie výstavby (POV), v ktorom bude uvedené akým spôsobom budú zabezpečované výluky čo musí byť prerokované s O 410 GR ŽSR a Sekciou RD OR Zvolen. 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. PD musí obsahovať prechodné stavy zariadení

OZT počas doby výstavby. Náklady, ktoré vyplynú z potreby napr. stráženie priecestí, ktorých sa aktivácia nového PZZ a koľajových úsekov dotkne, obchádzkových trás, zriaďovania nových odberných miest a pod. si zhotoviteľ zahrnie do ponukovej ceny. Projektantom navrhovaný harmonogram výlukových prác musí spĺňať i ustanovenia predpisu ŽSR Z 1, kapitola XVII.

PD musí obsahovať časť demontáže vonkajších a vnútorných prvkov všetkých demontovaných zariadení, zhotoviteľ zrealizuje demontáž všetkých nepotrebných zariadení. Zariadenia protokolárne ponúkne správcovi na ďalšie využitie, ak správca neprejaví záujem o zariadenia, zhotoviteľ demontované zariadenie zlikviduje v zmysle platnej legislatívy.

V prípade, že správca prejaví záujem o zariadenia zhotoviteľ prepraví zariadenia na určené miesto.

Pri odovzdaní PD (platí pre jednotlivé stupne okrem 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 / dgn)
- 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). Schválené podklady PD musí dodávateľ zariadenia odovzdať správcovi zariadenia včas z dôvodu včasného vypracovania zmien do prevádzkových poriadkov a ich príloh v zmysle predpisu ŽSR DP 5 a predpisu ZS 1, článok 267. 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.

V rámci inžinierskej činnosti pri pozemkoch, ktoré sú nevysporiadané je potrebné ich majetkovo vysporiadať (ďalej len MPV) a s tým súvisiace činnosti, geometrické zameranie, autorský dohľad, prieskumy a pod.

Inžinierska činnosť bude ukončená vydaním právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

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.

Výkresová dokumentácia, do ktorej sa v rámci stavby bude zasahovať, musí byť v celom rozsahu prevedená do elektronickej editovateľnej formy (nie len sken dokumentu).

Zhotoviteľ stavby zabezpečí projektovú dokumentáciu uvedených PS, výstavbu zariadenia, zaškolenie obslužného personálu (zamestnanci riadiaci dopravu, zamestnanci udržiavajúci zariadenia, servisný zamestnanec).

Po zrealizovaní diela zhotoviteľ (pred uvedením zariadenia do prevádzky min 1 týždeň) odovzdá:

- Projektovú dokumentáciu skutočne zrealizovaného diela v elektronickej otvorenej podobe formát dwg., elektronickej uzatvorenej formáte pdf., papierovej podobe 4x. Dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku!

Mínimálne 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.

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!

C. Prepočet

D. Doklady

Posúdenie významnosti zmeny v zmysle predpisu ŽSR, R 3 – Riadenie bezpečnostných rizík železničného systému v podmienkach ŽSR

Záznam o nebezpečenstve

Bezpečnostný plán (podľa Prílohy I. čl.5.1, 5.2 VN EU č. 402/2013)

Posúdenie významnosti zmeny v zmysle predpisu ŽSR, R 3 – Riadenie bezpečnostných rizík železničného systému v podmienkach ŽSR

Ev.číslo	Navrhovateľ	Dátum
001/2021/R3-PVZ/MG	ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Zvolen, Sekcia OZT	9.9.2021

Deklarovaná zmena	
Názov:	Zvýšenie zabezpečenia priecestí, TÚ 3005 Hronská Dúbrava – Kozárovce, priecestné zabezpečovacie zariadenie v km 25,995.
Popis:	Vybudovanie moderného priecestného zabezpečovacieho zariadenia (PZZ) 3.kategórie podľa STN P 34 2651.

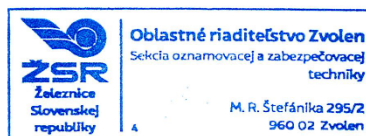
POSÚDENIE VÝZNAMNOSTI ZMENY ŽELEZNIČNÉHO SYSTÉMU NAVRHOVATEĽOM

Kritérium podľa VN EÚ 402/2013 čl.4 odst.2	Odôvodnenie / Relevantnosť	Posúdenie významnosti zmeny
a) dôsledok zlyhávania	Zmena môže vyvolať menšiu nehodu s následkom zranení.	Významná
b) inovácie použité pri implementácii zmeny	Budú použité zariadenia zavedené na ŽSR.	Nevýznamná
c) zložitosť zmeny	Zmena sa vykonáva na jednom zariadení subsystému, proces obsluhy a údržby zariadení sa zjednoduší použité zariadenia zavedené na ŽSR.	Nevýznamná
d) monitorovanie	Jednoduché sledovanie stavu prostredníctvom štandardných postupov údržby.	Nevýznamná
e) vratnosť	Vratná s vynaložením vyšších investícií a jednoduchých prevádzkových zmien.	Nevýznamná
f) doplnkovosť	Vplyv nezvyšujúci dôsledok žiadneho predchádzajúceho kritéria skôr posudzovaných zmien.	Nevýznamná
CELKOVÉ HODNOTENIE	Zmena predstavuje vybudovanie moderného zabezpečeného PZZ 3.kategórie podľa STN P 34 2651, ale zlyhanie predstavuje riziko pre bezpečnosť.	Významná

Hodnotenie vypracoval:	mobil:	
	email:	

Na základe výsledkov odborného posúdenia navrhovanej zmeny konštatujem, že deklarovaná zmena ~~nemá vplyv na bezpečnosť~~ **má vplyv na bezpečnosť, ale je nevýznamná je významná.** *)

Vo Zvolene



podpis

*) Nehodiace sa vyškrtne



Záznam o nebezpečenstve

Posudzovaný systém:	Zvýšenie zabezpečenia priecestí, TÚ 3005 Hronská Dúbrava – Kozárovce, PZZ v km 25,995		
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:	<p>Účelom stavby je zaistiť bezpečnú prevádzku koľajových vozidiel a účastníkov cestnej premávky v mieste úrovňového kríženia železničnej dráhy a cestnej komunikácie.</p> <p>Primárnym cieľom stavby je zabezpečiť technickými prostriedkami, elimináciu nehodových udalostí:</p> <ol style="list-style-type: none">1. vykofajeniu 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 nebezpečenstva	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu nebezpečenstva
1	Zlyhanie funkcie poskytnutia základnej výstrahy na priecestnom 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 informácia o kritickej poruche) v podmienkach ŽSR d) Použitie predpísaného rozhrania smerom k rušňovodičovi (včasné informácia o kritickej poruche) v podmienkach ŽSR e) Použitie neschválených zariadení alebo rozhraní k novobudovaným alebo k existujúcim zariadeniam. 	Použitie zavedeného zariadenia, Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov), Spracovanie postupov pre špecifické overenie Postup v zmysle IZ časť B, čl.1.3		28.11.2019
2	Zlyhanie bezpečnej funkcie vedenia koľajového vozidla (Po rozhranie interakcie koľajového vozidla a infraštruktúry za ktorú zodpovedá manažér infraštruktúry).	Dôsledkom je vykoľajenie KV	Zhotoviteľ	Použitie schváleného zariadenia v podmienkach ŽSR a konkrétnemu miestu inštalácie.	Použitie zavedeného zariadenia, Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov),		28.11.2019

Priorita nebezpečenstva	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu nebezpečenstva
3	Zlyhanie projektovej prípravy	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky alebo vykofajenie 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)		28.11.2019
4	Nedodržanie technologických postupov montáže	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky, alebo vykofajenie KV.	Zhotoviteľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Preukázateľné úspešné zaškolenie montážnej organizácie a montážnikov výrobcou zariadenia. b) Postupovanie podľa projektovej dokumentácie, ktorá bola schválená ŽSR. 	Použitie jednotných štandardov (kódexy postupov)		28.11.2019

Priorita nebezpečenstva	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu nebezpečenstva
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.		28.11.2019
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)		28.11.2019

Priorita nebezpečenstva	Popis nebezpečenstva	Doplňujúce informácie o nebezpečenstve	Zodpovedný subjekt	Bezpečnostné opatrenie	Použitá zásada akceptovania bezpečného rizika	Informácie o stave	Dátum zápisu nebezpečenstva
7	Zlyhanie údržby	Dôsledkom je stretnutie kofajového vozidla a účastníka cestnej premávky, alebo vykoľajenie KV.	Prevádzkovateľ	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)		28.11.2019
8	Zlyhanie servisnej organizácie	Dôsledkom je stretnutie kofajového vozidla a účastníka cestnej premávky	Prevádzkovateľ Servisná organizácia	a) Povolit' vykonanie zásahu do zariadení iba organizácii a osobe, ktorá preukázateľne doloží doklad o zaškolení na výkon servisných činností vystavený výrobcom zariadení. b) Periodické školenie servisných zamestnancov. c) Výkon servisného zásahu musí byť iba za prítomnosti a zo súhlasom udržiavajúceho zamestnanca ŽSR.	Preukázateľné zaškolenie servisného zamestnanca výrobcom zariadenia. Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov)		28.11.2019

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.

V Bratislave, dňa 10.12.2019

Za O460 GR ŽSR :

Navrhovateľ

Železnice Slovenskej republiky, Oblastné riaditeľstvo Zvolen

Bezpečnostný plán

(podľa Prílohy I., čl. 5.1, 5.2 VN EU č. 402/2013)

a) Názov deklarovanej zmeny

Deklarovaná zmena

Názov:	Vybudovanie priecestného zabezpečovacieho zariadenia (PZZ) 3.kategórie podľa STN P 34 2651.
---------------	---

b) Opis spoločnosti

Názov spoločnosti:	Železnice Slovenskej republiky
Adresa navrhovateľa:	Klemensova 8, 813 61 Bratislava
IČO navrhovateľa:	31364501
Opis činnosti:	Správa železničnej infraštruktúry vo vlastníctve štátu a prevádzka dráhy
Zamestnanci určení na posudzovanie rizík:	

c) Výsledky jednotlivých fáz posudzovania rizík a zoznam všetkých potrebných bezpečnostných požiadaviek, ktoré sa musia splniť s cieľom udržiavať riziko na prijateľnej úrovni

Popis projektu:	Cieľom projektu je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti prevádzky na železničnom priecestí spojené so zvýšením zabezpečenia priecestia na základe schváleného biznis projektu č. 09/2017, ktorého náplňou je odstránenie nevyhovujúceho stavu na úrovňových križovaniach so železničnou traťou. Hlavným cieľom stavby je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti prevádzky na železničnom priecestí.
Úvodná definícia systému a vplyv na zmeny:	Železničné priecestie v žkm 25,995 v úseku trate Nová Baňa – Hronský Beňadik (Nová Baňa) bude subsystém " traťové zariadenia riadenia-zabezpečenia a návštenia ", pre riadenie bezpečnosti vlakov a cestnej premávky pri križovaní železničnej trate Hronská Dúbrava - Palárikovo s účelovou komunikáciou C-IV smerujúcou zo štátnej cesty 1/65 do poľa v okrese Nová Baňa (Banskobystrický kraj). Zlyhanie funkcia subsystému môže mať negatívny vplyv na bezpečnosť železničnej dopravy a cestnej premávky.
Úlohy a povinnosti zúčastnených strán v procese CSM RA	Navrhovateľ (ŽSR, OR Zvolen) - určí významnosť zmeny, zašle informáciu na VVÚŽ-CPBR, spracuje Prehlásenie navrhovateľa o bezpečnosti, založí Záznam o nebezpečenstve a Bezpečnostný plán. Odbory 220, 460 GR ŽSR a CLaO - zapracujú do zmluvy o dielo s dodávateľom hodnotenie a posudzovanie rizík podľa Vykonávacieho nariadenia EÚ č. 402/2013. Odbory 220, 460 GR ŽSR - identifikujú riziká vyplývajúce so zmeny, spracujú záznam o nebezpečenstve, pre všetky stupne projektovej dokumentácie vypracujú Posúdenie rizík a Prehlásenie navrhovateľa o bezpečnosti, zašlú na VVÚŽ žiadosť o nezávislé posúdenie bezpečnosti. Odbor 220 GR ŽSR - počas realizácie zmeny identifikuje riziká (s dodávateľom) a aktualizuje Záznam o nebezpečenstve. Prevádzkovateľ (ŽSR, OR Zvolen) - uchová Záznam o nebezpečenstve, Prehlásenie navrhovateľa o bezpečnosti, Správu o posúdení VVÚŽ-CPBR v dokladovej časti dokumentácie stavby.
Program aktivít a ich načasovanie	Navrhovateľ September 2021 - určenie významnosti zmeny, zaslanie informácie na VVÚŽ-CPBR, spracovanie Prehlásenie navrhovateľa o bezpečnosti, založenie Záznamu o nebezpečenstve.

Termíny riešenia jednotlivých bodov	
-------------------------------------	--

d) Dôkaz o zhode so všetkými potrebnými bezpečnostnými požiadavkami

Identifikácia rizík	Záznam o nebezpečenstve bol vypracovaný v mesiaci September 2021 na ŽSR, Sekcii RD, ŽTS, OZT a EE - OR Zvolen. Boli identifikované nebezpečenstvá, všetky prijateľné.
Metóda akceptácie rizika	Bola použitá metóda kódexu postupov, t.j. v každej fáze zmeny (plánovanie, projektovanie, realizácia) boli a budú všetky činnosti vykonávané v zmysle platných predpisov ŽSR, noriem, schválených technických pokynov a návodov výrobcov.
Definovanie bezpečnostných požiadaviek	Nové priecestné zabezpečovacie zariadenie musí byť overené a schválené na ŽSR, organizácia vykonávajúca zmenu subsystému musí mať všetky doklady požadované legislatívou, projektant PD a dodávateľ (zhotoviteľ) stavby musia preukázať, že boli zaškolení výrobcom zariadenia. Taktiež prevádzkovateľ musí preukázať, že osoby zodpovedné za správu, prevádzku a údržbu zariadenia sú znalé pred uvedením zariadenia do prevádzky.
Nezávisle posúdenie	
Prehlásenie navrhovateľa o bezpečnosti	

e) Všetky predpoklady relevantné pre integráciu, prevádzku alebo údržbu systému, ku ktorým sa dospelo počas vymedzovaní a navrhovania systému a posudzovania rizika

Zoznam potrebných dôkazov	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posúdenie významnosti zmeny navrhovateľom, 2. Bezpečnostný plán, 3. Záznam o nebezpečenstve, 4. Projektová dokumentácia, 5. Dôkazy o splnení bezpečnostných požiadaviek, dokladované ES certifikátmi, resp. ES overením pre všetky posudzované subsystémy, 6. Dokumentácia kvality a certifikáty systémov manažérstva kvality zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, 7. Všetky relevantné dôkazy (zápisy), ktoré preukazujú splnenie bezpečnostných požiadaviek v rôznych fázach a etapách realizácie.
---------------------------	---

Vo Zvolene , dňa: 9.9.2021

Vypracoval:



Podpis a pečiatka:

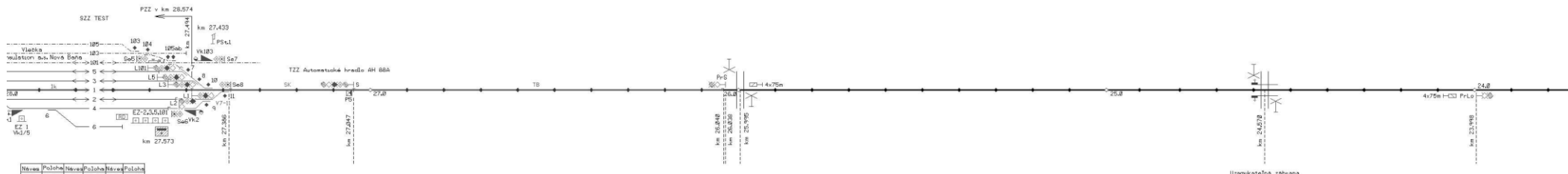
E. Výkresová část

Situační schéma ŽP v km 25,995.

Evidenční list železničního přiecestia v km 25,995.

Situačná schéma ŽP v km 25,995.

NOVÁ BAŇA



Název	Počítok	Název	Počítok	Název	Počítok
S1	28,350	L1	27,494	S4	28,187
S3	28,380	L2	27,528	S6	27,626
S5	28,390	L3	27,530	S6	27,514
S11	28,423	L5	27,565	S7	27,484
S12	28,419	S1	28,423	S8	27,386
S31	28,224	S2	28,193		
L11	27,686	S3	28,187		

TÚ: 3005 Názov TÚ: ŽST Kozárovce <==> ŽST Hronská Dúbrava
DÚ: 06 Názov DÚ: Tekovská Breznica z <==> ŽST Nová Baňa
GPS: Zem. šírka: 48.4078639 Zem. dĺžka: 18.6293056

JIC: **SP0778**
koľaj č.: **1**
priecestie v km: **25,995**
TTP: 121 A

Kraj:	Okres:	Obec:	Správca komunikácie:	Správca priecestia:	Kategória zaťaženia trate:
Banskobystrický kraj	Žarnovica	Nová Baňa	STVPS a.s. Banská Bystrica	SMSÚ ŽTS TO Zvolen	D4
Pozemná komunikácia			Železničná trať		
Druh pozemnej komunikácie, číslo, km	C-IV účelová komunikácia, /0.000		Počet koľají / čísla koľají	1 / 1	
Smerovanie pozem. komunikácie	št. cesta I/65 - pole		Kategória trate, traťová rýchlosť, obmedzenie traťovej rýchlosti, rýchlosť cez priecestie (v smere/proti smeru st.)	kat.: II.	80/80
Uhol križovania (°)	75			obmedzenie: /70	km/hod
Šírka priecestia / priechodu (m)	6,500			0/0	
Volná šírka pozemnej komunikácie (m)	4,000		Dôvod TOTR (v smere/proti smeru st.)	/Nevyhovujúci polomer oblúka	
Dĺžka priecestia (m)	5,200		Smer trate - oblúka / polomer (m)	R	
	Priecestie		Sklon trate na priecestí (%)	stúpa	0,910
Typ priecestnej konštrukcie	Asfalt		Druh podvalov na priecestí	Betonové podvaly	rok vloženia: 1974
Podrobný typ priecestnej konštrukcie	Asfalt		Koľajové lôžko na priecestí	Štrk	hrúbka (cm): 35
Druh žliabku	Kofajnica		Tvar zvršku a typ upevnenia	S49 (E49 E1)... 49,43 kg/m	rozponové/tuhé
Pozdĺžny sklon pozemnej komunikácie k trati (%) (+ stúpa, - klesá)	vľavo: -12,00	vpravo: 3,00	Druh trakcie a výška troleja	AC 25 kV / 50Hz	výška tr. (m): 5,85
Rýchlosť CV na priecestí	vľavo: 30	vpravo: 30	Vodivé prepojenia kofajnic		
Povrchová úprava pozemnej komunikácie v priľahlých úsekoch priecestia	vľavo: Betón	vpravo: Betón	Druh železničnej prevádzky	Zmiešaná doprava	
Spôsob odvodnenia priecestia			Uvedenie priecestia / priechodu do prevádzky	1.1.1900	
Komunikácia medzi koľajami pri dvojkofajnej trati			Opravné práce	Priecestie	
Odvodnenie povrchu pozemnej komunikácie				Dátum:	14.9.2016
				14.9.2016-oprava priecestia-zmena konštrukcie na: asfaltová. 9.9.2016- výmena roštu(drevené podvaly) 15.5.2014 - vymenené železobetónové panely v priecestí	
Rozhľadové pomery VĽAVO			Železničné návěstí a traťové značky		
Rozhľadové dĺžky	predpísané	Dzn	Lr	Lp (Lpo)	Lpr
	35,00	118,00	420,00	420,00	0,00
	zistené	35,00	320,00	430,00	0,00
Klasifikácia rozhľadových pomerov	Vyhovujúce s obmedzením				
Pričina zhoršenia rozhľadových pomerov					
Rozhľadové pomery VPRAVO			Jazda ŽV		
Rozhľadové dĺžky	predpísané	Dzn	Lr	Lp (Lpo)	Lpr
	35,00	118,00	427,00	427,00	0,00
	zistené	35,00	240,00	430,00	0,00
Klasifikácia rozhľadových pomerov	Vyhovujúce s obmedzením				
Pričina zhoršenia rozhľadových pomerov					
Obmedzenia			Zabezpečenie priecestia		
Opatrenia pre jazdu CV	vľavo	Osadenie DZ P2		Typ a dátum uvedenia do prevádzky	
	vpravo	Osadenie DZ P2		Miesto obsluhy / kontroly / uloženia kľúča	
Opatrenia pre jazdu ŽV	v smere staničenia			Výhotovenie závor	
	proti smeru stanič.			dĺžka (m):	
Cestné dopravné značky			Počet skriň výstražníkov		
Výstražný križ (druh; počet)	vľavo: jednoduchý 1	vpravo: jednoduchý 1	Ovládacie úseky (km)		
DZ P 2	vľavo: áno	vpravo: áno	od:	do:	
Dopravné značky na priecestí VĽAVO	P2		Aktívna signalizácia		
Vzdialenosť od priecestia (m)	4,50		Obmedzenie chemického posypu (m)		
Dopravné značky na priecestí VPRAVO	P2		Prevádzkovanie koľ. obvodu v mieste priecestia		
Vzdialenosť od priecestia (m)	4,20		Krytie priecestia /		
			DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vľavo		
			DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vpravo		

Prehliadky					
Dátum	Výsledok prehliadky	Druh prehliadky	Klasifikácia prístupia po prehliadke	Zodpovedný zamestnanec	Situačný náčrtok
9.4.2018	<p>1. Stav koľajového lôžka, odvodnenie a geometrická poloha koľaje:- bez závad - Stupeň 1</p> <p>2. Niveleta koľaje- vzájomný stav nivelety komunikácie a koľaje, chyby v konštrukcii:-Opravené 2016.Zmena konštrukcie na asfalt.-bez závad - Stupeň 1</p> <p>3. Stav rozhládových pomerov, klasifikácia prekážok a prijaté opatrenia na zaistenie bezpečnej prevádzky : bez závad - Stupeň 1</p> <p>4. Stav príslušného dopravného značenia, zabezpečovacieho zariadenia, ochranného zariadenia a prijaté opatrenia na ich opravu:-Stupeň 2</p> <p>5. Stav odvodnenia cestnej komunikácie v blízkosti prístupia a prijaté opatrenia na odstránenie nedostatkov: - bez závad - Stupeň 1</p> <p>Klasifikácia prístupia: Stupeň 1</p> <p>Zároveň s bežnou prehliadkou bola na týchto prístupoch vykonaná aj Prehliadka rozhládových pomerov, ktoré sa nezmenili voči nameraným hodnotám, ktoré sú zdokumentované na predpísanom tlačíve („ Protokol – Posúdenie rozhládových pomerov prístupia“ – príloha č.1 predpisu ŽSR - Z12) a boli vykonané v roku 2018.</p>	Technická prehliadka a prehliadka RP	Konštrukcia nevyžaduje opravu	Azor	
31.7.2017	<p>1. Stav koľajového lôžka, odvodnenie a geometrická poloha koľaje:- bez závad - Stupeň 1</p> <p>2. Niveleta koľaje- vzájomný stav nivelety komunikácie a koľaje, chyby v konštrukcii:-Opravené 2016.Zmena konštrukcie na asfalt.-bez závad - Stupeň 1</p> <p>3. Stav rozhládových pomerov, klasifikácia prekážok a prijaté opatrenia na zaistenie bezpečnej prevádzky : bez závad - Stupeň 1</p> <p>4. Stav príslušného dopravného značenia, zabezpečovacieho zariadenia, ochranného zariadenia a prijaté opatrenia na ich opravu:-Stupeň 2</p> <p>5. Stav odvodnenia cestnej komunikácie v blízkosti prístupia a prijaté opatrenia na odstránenie nedostatkov: - bez závad - Stupeň 1</p> <p>Klasifikácia prístupia: Stupeň 1</p> <p>Zároveň s bežnou prehliadkou bola na týchto prístupoch vykonaná aj Prehliadka rozhládových pomerov, ktoré sa nezmenili voči nameraným hodnotám, ktoré sú zdokumentované na predpísanom tlačíve („ Protokol – Posúdenie rozhládových pomerov prístupia“ – príloha č.1 predpisu ŽSR - Z12) a boli vykonané v roku 2017.</p>	Technická prehliadka a prehliadka RP	Konštrukcia nevyžaduje opravu	Azor	
25.10.2016	<p>1. Stav koľajového lôžka, odvodnenie a geometrická poloha koľaje:- bez závad - Stupeň 1</p> <p>2. Niveleta koľaje- vzájomný stav nivelety komunikácie a koľaje, chyby v konštrukcii:-Opravené 2016.Zmena konštrukcie na asfalt.-bez závad - Stupeň 1</p> <p>3. Stav rozhládových pomerov, klasifikácia prekážok a prijaté opatrenia na zaistenie bezpečnej prevádzky : bez závad - Stupeň 1</p> <p>4. Stav príslušného dopravného značenia, zabezpečovacieho zariadenia, ochranného zariadenia a prijaté opatrenia na ich opravu:-Stupeň 2</p> <p>5. Stav odvodnenia cestnej komunikácie v blízkosti prístupia a prijaté opatrenia na odstránenie nedostatkov: - bez závad - Stupeň 1</p> <p>Klasifikácia prístupia: Stupeň 1</p>	Päťročná komisionálna	Konštrukcia nevyžaduje opravu	Azor Peter	
Dátum	Posledná aktualizácia údajov zapisovateľom v pasporte prístupia				
26.5.2020	Marek Ďurky				
Nehody					
Dátum	Príčina, následok				

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:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
SWIFT/BIC:
IBAN:
Adresa pre
doručovanie písomností:

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

Emailová adresa:

Železnice Slovenskej republiky
Odbor investorský
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
GRO220@zsr.sk

Prevádzkovateľ:

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“)

1.2 Navrhovateľ:

(identifikačné údaje doplní uchádzač)

Právna forma:
Zápis:
Štatutárny orgán:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Adresa pre doručovanie
písomností:
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 sprístupnení 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 prispôbeniu 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 nezbuje 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:
- a) 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,
 - b) predbežné technické podmienky výrobcu (ďalej len „PTPV“),
 - c) OTD (Technický popis, Návod na obsluhu, Návod na údržbu, Návod na montáž, Návod na skúšanie, Pokyny pre projektovanie a pod.),
 - d) 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.,
 - e) vyhlásenie, že predmetný výrobok je v súlade s príslušnými právnymi predpismi a normami (STN, EN, TSI, TNŽ),
 - f) vyhlásenie, že prevádzkovo overované zariadenie je v súlade s príslušnými predpismi prevádzkovateľa železničnej infraštruktúry (ďalej len „ŽI“),
 - g) 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 uvedené, 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 výrobu 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 výrobu, sprístupňovaní určitého výrobu 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 *(doplň ŽSR)*. Každé 3 mesiace bude vykonávané priebežné vyhodnocovanie PO za prítomnosti zástupcov Navrhovateľa a určených zástupcov ŽSR, VVÚŽ Žilina a OR *(doplň 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 spolplatnené 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 (*doplní 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 vyhodnotených 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 výškolenie zástupcov ŽSR Ústredného inštitútu vzdelávania a psychológie (ďalej len „UIVP“) na výkon činnosti spojený s preškolením obsluhujúcich a udržiavajúcich zamestnancov Prevádzkovateľa. O výškolení zástupcov ŽSR ÚIVP vydá Navrhovateľ osvedčenie menovite na každého účastníka školenia, v ktorom okrem iného bude uvedené:
- názov organizácie vykonávajúcej školenie,
 - identifikačné údaje organizácie vykonávajúcej školenie,
 - dátum školenia,
 - platnosť vydaného dokladu (doba platnosti vydaného dokladu musí byť minimálne 5 rokov od dátumu školenia)
 - titul, meno a priezvisko školeného,
 - zaradenie školeného zamestnanca,
 - rozsah a obsah školenia,
 - 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, 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:

(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: „**Zvýšenie zabezpečenia pricestí, TÚ 3005 Hronská Dúbrava - Kozárovce, PZZ v km 25,995**“ (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 v znení neskorších predpisov,
- 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 a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov,
- 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 obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,

- c) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d) poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e) zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j) umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiadá písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3.Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t. j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,

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

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytyčenie 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 vytyčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

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

- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,
- g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV/ striedavé, resp. 3kV/ jednosmerné). Preto zhotoviteľ, ako aj jeho 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 čímkkoľvek (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 upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotená, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6.Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7.Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1.Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2.Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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

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

4.4.Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľovanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávateľom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky

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

V mene zhotoviteľa:

BETAMONT s.r.o.

.....
 Ing. Ondrej Maciak v.r.
 konateľ

.....
 Ing. Vladimír Lenoč v.r.
 generálny riaditeľ

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)
1.	GEOsys s.r.o.	Rezedová 25/B 821 01 Bratislava	35 849 894	Geodetické práce	1,25	ÁNO

Príloha č. 5: Zmluva o spracúvaní osobných údajov

Zmluva o spracúvaní osobných údajov č. X/XXXX/XXX - GDPR

uzatvorená podľa ustanovení § 34 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a článku 28 bod 3 a 4 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 (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“), (ďalej len „zmluva“)

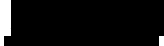
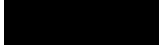

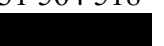

medzi:

Prevádzkovateľom:

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
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
BIC/SWIFT kód: SUBASKBX
IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121
(ďalej len „prevádzkovateľ“)

a

Sprostredkovateľom:

Obchodné meno: BETAMONT s.r.o.
Sídlo: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica
oddiel Sro, vl.č.455/S
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti
Ing. Vladimír Biľ, konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené k podpisu zmluvy: Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti
Ing. Vladimír Lenoč, generálny riaditeľ spoločnosti
Bankové spojenie: 
IBAN: 
BIC/SWIFT kód: 
IČO: 31 564 518
DIČ: 
IČ DPH: 
(ďalej len „sprostredkovateľ“)
(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Pri plnení Zmluvy o Dielo „Zvýšenie zabezpečenia priestreštie, TÚ 3005 Hronská Dúbrava – Kozárovce, PZZ v km 25,995“, číslo 9911/2022/5400/077 ktorej neoddeliteľnou súčasťou je táto zmluva (ďalej len „Zmluva o dielo“), bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa. Vzhľadom k uvedenému zmluvné strany považujú za potrebné upraviť vzájomné vzťahy týkajúce sa ochrany osobných údajov a zabezpečiť súlad so všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov a zákonom. Pre všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov a zákon môže byť v ďalšom texte podľa povahy veci použitá legislatívna skratka „legislatíva GDPR“.

Čl. I

Úvodné ustanovenia a predmet zmluvy

1. Sprostredkovateľ poskytne na základe Zmluvy o dielo pre prevádzkovateľa vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby, zabezpečenie inžinierskej činnosti k stavebnému povoleniu, vykonanie geodetického zamerania, majetkovoprávne vysporiadanie vlastníkov pozemkov, vykonanie stavebných prác, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie, zabezpečenie inžinierskej činnosti ku kolaudácii.
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 s Zmluvou o dielo.

Čl. II

Poverenie na spracúvanie osobných údajov

3. Prevádzkovateľ touto zmluvou poveruje sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov na účel vykonávania predmetu Zmluvy o dielo: vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby, zabezpečenie inžinierskej činnosti k stavebnému povoleniu, vykonanie geodetického zamerania, majetkovoprávne vysporiadanie vlastníkov pozemkov, vykonanie stavebných prác, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie, zabezpečenie inžinierskej činnosti ku kolaudácii, uvedený v Zmluve o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom zo Zmluvy o dielo.
1. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu, a to (*nasledovný okruh operácií je potrebné prispôbiť pre konkrétny prípad, jednotlivo podľa účelov*) :
získavanie, zhromažďovanie, šírenie, zaznamenávanie, usporadúvanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, preskupovanie, kombinovanie, premiestňovanie, využívanie, uchovávanie, kopírovanie, likvidácia, ich cezhraničný prenos, poskytovanie, prístupňovanie.
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 (*nasledovné druhy osobných údajov sa upravujú podľa toho, aké druhy osobných údajov sa skutočne pri plnení Zmluvy o dielo budú spracúvať, jednotlivo podľa účelov*):

Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, miesto narodenia, vek, stav, štátna príslušnosť, štátne občianstvo, 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 a vzdelávacích aktivitách, údaje uvedené v životopise, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie predmetu Zmluvy o dielo: vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby, zabezpečenie inžinierskej činnosti k stavebnému povoleniu, vykonanie geodetického zamerania, majetkovoprávne vysporiadanie vlastníkov pozemkov, vykonanie stavebných prác, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie, zabezpečenie inžinierskej činnosti ku kolaudácii. Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.

4. Kategórie dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú (*nasledovný okruh dotknutých osôb je potrebné prispôbiť pre konkrétny prípad, jednotlivo podľa účelov*): 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 majetkovoprávne vysporiadanie, inžiniersku činnosť a projektovú činnosť.
5. Povaha spracúvania osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa vyplýva zo Zmluvy o dielo v spojení s účelmi spracúvania a ďalšieho opisu spracúvania osobných údajov podľa tohto článku, *pričom zahŕňa (uvedie sa iba ak zahŕňa určitú charakteristickú vlastnosť, napr. osobitné kategórie, automatizované rozhodovanie atď.)*.

Čl. III

Základné povinnosti sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je povinný/oprávnený spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov prevádzkovateľa, s výnimkou prípadov, keď si to vyžaduje právo Únie alebo právo členského štátu, ktorému sprostredkovateľ podlieha. V tom prípade sprostredkovateľ oznámi prevádzkovateľovi túto právnu požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, pokiaľ to dané právo nezakazuje zo závažných dôvodov verejného záujmu. Písomné pokyny prevádzkovateľa môžu zahŕňať aj následné písomné pokyny vydávané prevádzkovateľom počas celého trvania spracúvania osobných údajov.
2. Prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácii je sprostredkovateľ povinný realizovať iba na základe písomných pokynov prevádzkovateľa alebo s cieľom splniť konkrétnu požiadavku podľa práva Únie alebo práva členského štátu, ktoré sa vzťahuje na sprostredkovateľa, prípadne podľa § 34 ods. 3 písm. a) zákona, pričom takýto prenos je povinný uskutočniť v súlade s ustanoveniami všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo zákona upravujúcimi prenos osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodným organizáciám. O konkrétnej požiadavke na prenos osobných údajov podľa práva Únie alebo práva členského štátu podľa predchádzajúcej vety je sprostredkovateľ povinný vopred informovať prevádzkovateľa.

3. Písomné pokyny prevádzkovateľa podľa bodu 1 a 2 tohto článku zahŕňajú aj Metodické usmernenie riaditeľa odboru 130 GR ŽSR k bezpečnostným incidentom a oznamovaniu porušenia ochrany, Metodické usmernenie riaditeľa 130 GR ŽSR k opatreniam na zabezpečenie ochrany osobných údajov ako aj Metodické usmernenie riaditeľa odboru 130 k ochrane osobných údajov, ktorých obdržanie sprostredkovateľ potvrdzuje podpisom tejto zmluvy.
4. Sprostredkovateľ je povinný zabezpečiť, aby sa osoby oprávnené spracúvať osobné údaje zaviazali, že zachovávajú mlčanlivosť o informáciách, o ktorých sa dozvedeli, ak nie sú viazané povinnosťou mlčanlivosti podľa osobitného zákona.
5. Sprostredkovateľ je povinný, s cieľom zaistiť primeranú bezpečnosť spracúvania osobných údajov, prijať a vykonávať opatrenia podľa čl. 32 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 zákona so zreteľom na najnovšie poznatky, náklady na vykonanie opatrení a na povahu, rozsah, kontext a účely spracúvania primeranú riziku s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva a slobody fyzických osôb, a to podľa okolností aj v úzkej súčinnosti s prevádzkovateľom. Sprostredkovateľ je povinný prijať a vykonávať najmä, avšak nie len tieto technické a organizačné opatrenia: *(nasledovné opatrenia je potrebné upraviť/doplniť pre konkrétny prípad)* :

- 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.

(možno doplniť zároveň – pre konkrétny prípad: ochrana počas uchovávaní, identifikácia používateľov a poskytnutie používateľských povolení, certifikácia, a i.).

(ak sa spracúvajú osobitné kategórie, a vo vzťahu k nim je potrebné ešte zvýšiť bezpečnosť, uplatní sa nasledujúca veta):

Sprostredkovateľ je vo vzťahu k osobitnej kategórii osobných údajov ďalej povinný prijať a vykonávať *(vyberie sa podľa spracúvania: obmedzenie prístupu pre zamestnancov s absolvovanou špecializovanou odbornou prípravou, vedenie záznamov o prístupe k osobitnej kategórii osobných údajov, obmedzenie prenosu, a i.).*

6. 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, pričom všeobecným písomným súhlasom sa rozumie oprávnenie sprostredkovateľa uzatvárať zmluvy so subdodávateľmi podľa Zmluvy o dielo alebo inej zmluvy zároveň spracúvajúcimi osobné údaje v mene prevádzkovateľa. 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 ako ďalšieho sprostredkovateľa rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené pre sprostredkovateľa v tejto zmluve alebo inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa čl. 28 ods. 4 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 34 ods. 3 zákona, vrátane ale nielen, poskytnutia dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. Sprostredkovateľ je v prípade poverenia ďalšieho sprostredkovateľa na základe

- osobitného písomného súhlasu prevádzkovateľa povinný požiadať o osobitný súhlas aspoň 14 (*prípadne upraviť*) dní pred zapojením príslušného ďalšieho sprostredkovateľa spolu s informáciami potrebnými na rozhodnutie prevádzkovateľa o udelení súhlasu.
7. 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 alebo v inom právnom úkone uzavretom medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom, 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.
 8. Sprostredkovateľ je povinný, po zohľadnení povahy spracúvania osobných údajov v čo najväčšej miere poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi vhodnými technickými a organizačnými opatreniami pri plnení jeho povinností prijímať opatrenia na základe žiadosti dotknutej osoby podľa kapitoly III všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo druhej časti druhej hlavy zákona.
 9. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinností podľa čl. 32 až 36 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 až 43 zákona s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie dostupné sprostredkovateľovi.
 10. 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.
 11. 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.
 12. Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať prevádzkovateľa, ak má za to, že sa pokynom prevádzkovateľa porušuje všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov, zákon, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, týkajúce sa ochrany osobných údajov.
 13. Sprostredkovateľ môže preukázať splnenie dostatočných záruk uvedených v odsekoch 1 až 12 schváleným kódexom správania podľa § 85 zákona alebo článku 40 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov alebo certifikátom podľa § 86 zákona alebo článku 42 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov.

Čl. IV.

Podrobnosti k niektorým povinnostiam sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nevyužívať a nezdieľať osobné údaje získané od prevádzkovateľa alebo pre prevádzkovateľa na iné resp. rozdielne účely ako na splnenie účelu tejto zmluvy.
2. Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na spracúvanie osobných údajov a bezpečnosť spracúvaných osobných údajov, najmä zákonom vrátane jeho vykonávacích predpisov, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať len tie osobné údaje, ktoré zodpovedajú účelu tejto zmluvy, 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;
 - e) spracúvať osobné údaje v súlade s dobrými mravmi a konať spôsobom, ktorý nie je v rozpore so zákonom, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov ani inými právnymi predpismi a ani ich neobchádza.
4. 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.
 5. 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 na základe rozhodnutia prevádzkovateľa vrátiť všetky osobné údaje a vymazať všetky ich kópie alebo zabezpečiť likvidáciu osobných údajov dotknutých osôb v súlade s všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov a/alebo zákonom. Prevádzkovateľ je v prípade likvidácie osobných údajov sprostredkovateľom oprávnený žiadať od sprostredkovateľa potvrdenie o ich zlikvidovaní a sprostredkovateľ je povinný takejto požiadavke bezodkladne vyhovieť. Ustanoveniami tohto bodu nie sú dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov ukladajúcich sprostredkovateľovi povinnosti archivácie.
 6. 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 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 a v tejto zmluve.
 7. 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.
 8. Sprostredkovateľ sa zaväzuje umožniť prístup k získaným údajom len oprávneným osobám (najmä zamestnancom, zástupcom alebo inej osobe, ktorá pracuje v mene sprostredkovateľa) a zabezpečiť spracúvanie osobných údajov iba na základe príslušných pokynov, s výnimkou zákonných prípadov v nadväznosti na čl. III bod 1 a 2 tejto zmluvy, a to 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 a pravidiel bezpečnosti spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný dokumenty

obsahujúce osobné údaje uchovávať v uzamykatel'ných skriniach, zásuvkách alebo priestoroch bez možnosti prístupu k nim nepovereným 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, dôvernosc' 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 vrátane porušenia ochrany osobných údajov týkajúceho sa ďalšieho sprostredkovateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 24 hodín 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 ukončenia trvania zmluvného vzťahu založeného Zmluvy o dielo, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je táto zmluva.
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, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov alebo zákona zo strany sprostredkovateľa, ktoré si ju budú uplatňovať voči prevádzkovateľovi.
3. Pokiaľ orgán vykonávajúci dozor nad ochranou 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) prenos osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodnej organizácie bez súhlasu prevádzkovateľa, ak je potrebný podľa tejto zmluvy alebo legislatívy GDPR ;
 - b) zapojenie iného ako prevádzkovateľom schváleného ďalšieho sprostredkovateľa na spracovanie osobných údajov;
 - c) nezabezpečenie rovnakých podmienok ochrany osobných údajov zo strany schváleného ďalšieho sprostredkovateľa;
 - d) neinformovanie prevádzkovateľa o strate alebo zneužití spracúvaných osobných údajov, alebo neoznámení porušenia ochrany osobných údajov, ktoré je prevádzkovateľ povinný oznámiť dozornému orgánu,je prevádzkovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o dielo, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov dochádza.
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 audit alebo kontrolu, či sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade s touto zmluvou a legislatívou GDPR. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť sprostredkovateľovi termín vykonania auditu alebo kontroly písomne, a to najmenej päť pracovných dní pred plánovaným dňom vykonania. Oznámenie o plánovanom audite alebo kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania aj mená osôb, ktoré audit alebo kontrolu vykonajú a môže obsahovať aj ďalšie informácie, ktoré umožnia riadny výkon auditu alebo kontroly.

Čl. IX Prechodné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť okamihom nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo alebo jej dodatkov, ak v tejto zmluve nie je uvedený iný deň nadobudnutia jej účinnosti.
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 obsahnutého 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. Záväzok 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, 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

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

V mene sprostredkovateľa:
BETAMONT s.r.o.

.....
Ing. Ondrej Maciak v.r.
konateľ

.....
Ing. Vladimír Lenoč v.r.
generálny riaditeľ

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
Osoba oprávnená na podpis Zmluvy: Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ
Adresa
pre doručovanie písomností: ŽSR GR 460, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

(ďalej len „*PZS*“)

1.2 Dodávateľ:

Názov: BETAMONT s.r.o.
Sídlo: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti
Ing. Vladimír Biľ, konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené k podpisu zmluvy: Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti
Ing. Vladimír Lenoč, generálny riaditeľ spoločnosti
Obaja spoločne na základe splnomocnenia zo dňa 29.1.2021
IČO: 31 564 518
Adresa
pre doručovanie písomností: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen

(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. 9911/2022/5400/077 zo dňa 16.12.2022 (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

14.1. Zmluva sa uzatvára na dobu trvania Obchodnej zmluvy.

14.2. 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.

ČI. 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. 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.

4.5 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.

4.6 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.

4.7 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.

4.8 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.

4.9 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 30 dní 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.

4.10 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 7 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.

4.11 Dodávateľ je povinný zoznam zamestnancov aktualizovať tak, aby zodpovedal skutočnému stavu. Aktualizovaný zoznam je Dodávateľ povinný doručiť PZS bez zbytočného odkladu.

4.12 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.

4.13 Zmeny kontaktných osôb si Zmluvné strany oznámia písomne, bezodkladne po tom, čo nastane skutočnosť zakladajúca zmenu kontaktnej osoby.

4.14 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.

4.15 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 zohľadňujúcom 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.

ČI. 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 14 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 zachovávaní 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 14 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 požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdoľávanie 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.

6.8Dodávateľ 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.

Čl. VII

MLČANLIVOSŤ

7.1Dodávateľ 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 dotýka oblasti kybernetickej bezpečnosti a vzťahuje sa na ňu povinnosť zachovávanía 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.

7.2Na zbavenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa vzťahujú príslušné ustanovenia Zákona.

7.3Povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa Zmluvy trvá aj po skončení trvania Zmluvy.

7.4Dodávateľ 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.

7.5Dodávateľ je povinný najneskôr do 14 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.

Čl. VIII

OSTATNÉ USTANOVENIA ZMLUVY

8.1Dodávateľ 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.

8.2Dodávateľ nie je oprávnený zapojiť do poskytovania služieb a plnenia tejto Zmluvy ďalšieho dodávateľa (subdodávateľa) bez predchádzajúceho písomného súhlasu PZS.

8.3V 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 prevádzkovanej 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 doručenie 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 doručenie uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa jej vrátenia odosielateľovi;

- c) doručovanie osobne, pričom písomnosť sa bude považovať za doručenie okamihom prevzatia písomnosti osobou oprávnenou na preberanie zásielok v mene konkrétnej Zmluvnej strany.

8.1IV 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 podpísom 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 (2) vyhotovenia a Dodávateľ dostane jedno (1) vyhotovenie.

Za PZS:

V Bratislave, dňa

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

Za Dodávateľa:

Vo Zvolene, dňa:

BETAMONT s.r.o.
Ing. Ondrej Maciak, konateľ v.r.

Ing. Vladimír Lenocho, generálny riaditeľ v.r.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Zoznam pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a subdodávateľa

Príloha č. 2 - Spôsob hlásenia BKI a kontaktné osoby

Príloha č. 1

Zoznam pracovných rolí zamestnancov Dodávateľa a subdodávateľa v zmysle odst. 4.10. Zmluvy

Zamestnanci Dodávateľa

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

Zamestnanci subdodávateľ

Meno a priezvisko	Pracovná rola vo vzťahu k výkonu činností pre ZS	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 vedúceho BV - koordinácia riešenia bezpečnostných incidentov	koordinatoribi@zsr.sk	██████████
██████████	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:
██████████	██████████	██████████	██████████