

ZMLUVA O DIELO č. 11174/2022/5400/067

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“)

1.2 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, Vložka číslo: 455/S
Štatutárny orgán:	Ing. Ondrej Maciak - konateľ Ing. Vladimír Biľ – konateľ
Osoby oprávnené k podpisu zmluvy:	Ing. Ondrej Maciak, splnomocnenec I. Ing. Vladimír Lenoš – splnomocnenec II. Obaja spoločne na základe splnomocnenia zo dňa 29.01.2021
IČO:	31 564 518
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 obstarávania zákazky s názvom „**Zvýšenie zabezpečenia prístupnosti, TÚ 3104 Zvolen nákl. st. Podbrezová, PZZ v km 35,060 – Vypracovanie projektovej dokumentácie s realizáciou stavby**“, obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako vyhlasovateľa.
- 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 podrobnostiach pre realizáciu 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. 11174/2022 zo dňa 19.10.2022,
 - 2.3.3 Zápisnica/zápisnice z obhliadky zo dňa 25.10.2022.
- 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 nehnuteľností ako oprávnený z vecného bremena. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť povinnému z vecného bremena vykonanie zápisu vecného bremena do katastra nehnuteľností, ak informačná povinnosť voči povinnému z vecného bremena vyplýva z osobitného právneho predpisu.
- 2.11 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 V prípade potreby je zhotoviteľ povinný koordinovať svoje práce so zhotoviteľom stavby „ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie“, pričom o uvedenom bude objednávateľ v prípade potreby zhotoviteľa informovať.

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, DSV, elaborátu z MPV, kolaudačného rozhodnutia) sú Železnice Slovenskej republiky, Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava.
- 3.2 Miestom plnenia predmetu zmluvy je medzistaničný úsek: TÚ 3104 Zvolen nákl. st. – Podbrezová, DÚ 14 Slovenská Ľupča - Medzibrod

- 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 ôsmich 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 šiestich 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 preberacím konaním. 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 konania 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 iniciatíva tretích osôb, ktorá objektívne znemožní zhotoviteľovi zabezpečiť právoplatné stavebné povolenie alebo právoplatné kolaudačné rozhodnutie,
- 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 orgánu verejnej moci nemohol zhotoviteľ vykonávať príslušné práce, ak zhotoviteľ preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti. Zhotoviteľ je povinný dôvody nečinnosti orgánu verejnej moci písomne oznámiť objednávateľovi vrátane presného určenia doby, o ktorú sa má lehota plnenia predĺžiť,
- 3.5.3 podľa bodu 3.4.3, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom o dobu, po ktorú je zhotoviteľ v dôsledku potreby vyvlastňovania v omeškaní so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia alebo oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok podľa bodu 3.3.2,
- 3.5.4 podľa bodu 3.4.4, lehota plnenia sa dodatkom predĺži o dobu od doručenia písomnej požiadavky objednávateľa na prerušenie prác zhotoviteľovi do dátumu uvedeného v písomnom pokyne objednávateľa na pokračovanie v prácach zhotoviteľovi, pričom v prípade, ak zhotoviteľovi vzniknú dodatočné náklady z dôvodu predĺženia lehoty plnenia podľa bodu 3.4.4, predmetom dodatku bude aj úprava ceny diela,
- 3.5.5 podľa bodu 3.4.5, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom uzavretým v súlade s bodom 4.5 a nasl. o dobu nevyhnutne potrebnú na vykonanie navyše prác, pokiaľ nie je objektívne možné navyše práce vykonať v pôvodnej lehote plnenia
- 3.5.6 podľa bodu 3.4.6, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom k tejto zmluve, pričom lehota plnenia sa predĺži len o dobu, po ktorú je zhotoviteľ v dôsledku iniciatívy tretej osoby v omeškaní so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia alebo právoplatného kolaudačného rozhodnutia,
- 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 Objednávateľ 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 harmonogramu postupu prác najneskôr do piatich dní odo dňa odovzdania staveniska. Objednávateľ sa k predloženému harmonogramu postupu prác vyjadří bez zbytočného odkladu od jeho obdržania s tým, že je oprávnený vo vyjadrení určiť čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ. Ak príde k zmene harmonogramu postupu prác, zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu predložiť objednávateľovi na schválenie aktualizovaný harmonogram postupu prác. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že aktualizovaný harmonogram postupu prác nenahrádza pôvodný harmonogram postupu prác, ale len dokumentuje skutočný stav/postup práce na diele.
- 3.8 Príslušný sankcionovateľný míľnik v zmysle bodu 3.7 sa bude považovať za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú príslušnému sankcionovateľnému míľniku uvedenému v harmonograme postupu prác predchádzať. Splnenie každého sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 3.9 Pokiaľ sa stane zrejým, 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 | 29 200,00 EUR |
| 4.1.2 | cena bez DPH za IČ k SP | 3 000,00 EUR |
| 4.1.3 | cena bez DPH za GZ | 7 000,00 EUR |
| 4.1.4 | cena bez DPH za MPV (1 vlastník) | 250,00 EUR |
| 4.1.5 | cena bez DPH za realizáciu diela | 491 500,00 EUR |
| 4.1.6 | cena bez DPH za DSV | 7 000,00 EUR |
| 4.1.7 | cena bez DPH za IČ ku kolaudácii | 3 500,00 EUR |
- 4.2 Celková hodnota zmluvy, ktorá je stanovená v súlade s výsledkom súťaže, je **543 700,00 EUR bez DPH**. Táto hodnota je určená ako súčet cien podľa bodov 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7 a ceny podľa bodu 4.1.4 pre 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 oprávnené uplatní tretia strana (napr. orgán poskytujúci vyjadrenia a pod.) a im podobné poplatky, ktoré podľa svojej povahy sú nákladom zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný vystaviť samostatnú faktúru na správne a iné poplatky, pričom vo faktúre budú členené na (i) vstupujúce do základu DPH a (ii) nevstupujúce do základu DPH, a samostatne budú členené aj prípadné poštové poplatky tretích strán. Správne a iné poplatky nie sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.
- 4.5 K zvýšeniu ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.3 druhá veta môže dôjsť len v prípade vzniku navyše prác, ktoré vzniknú pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do schváleného oceneného výkazu výmer, ktoré nemohol zhotoviteľ pri vypracovaní oceneného výkazu výmer objektívne predvídať a súčasne sú nevyhnutné pre riadne vykonanie diela.

- 4.6 Za naviac 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 naviac 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 naviac práce bez zbytočného odkladu po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviac prác predloží objednávateľovi návrh dodatku k zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah naviac prác odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za naviac práce určená podľa bodu 4.8. Zhotoviteľovi vznikne právo fakturovať v súlade s bodom 5.4. vykonané naviac práce po nadobudnutí účinnosti dodatku, pričom nárok na úhradu ceny naviac prác vznikne v zmysle podmienok uvedených v článku V.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že cenu naviac prác stanoví zhotoviteľ nasledovne:
- 4.8.1 jednotková cena jednotlivých položiek naviac 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 naviac prác bude smerodajná najnižšia jednotková cena,
- 4.8.2 v prípade položiek naviac 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 naviac 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 naviac prác sú zahrnuté iba ekonomicky oprávnené náklady a primeraná zisková prirážka ako ich definuje zákon o cenách.

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

Článok V.

Platobné podmienky a zádržné

- 5.1 Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na plnenie predmetu zmluvy.
- 5.2 Cenu za splnené časti predmetu zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že za časti predmetu zmluvy podľa bodu 2.2.1, 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:
- 5.5.1.1 v časti MPV – trvalý záber je zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v bode 6.16.4,
- 5.5.1.2 v časti MPV – vecné bremeno je zhotoviteľ oprávnený fakturovať cenu za jedného vlastníka tak, že 50 % z ceny za jedného vlastníka je zhotoviteľ oprávnený fakturovať dňom nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia (resp. doručením oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje) a zvyšných 50 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov ku kolaudácii uvedených v bode 6.16.4 (ak sa kolaudačné rozhodnutie nebude vyžadovať najskôr v deň prevzatia diela),
- 5.6 Na základe súhlasu objednávateľa s elektronickým zasielaním faktúr, podmienky získania ktorého sú uvedené na webovom sídle www.zsr.sk, zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk alebo v listinnej podobe nasledovne:

Ako objednávateľ a uvedie:

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Údaje pre časti PD, GZ, IČ 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.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať v súlade so všetkými príslušnými všeobecne záväznými 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, 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 normami platnými v Európskej únii a Slovenskej republike, platnými technickými normami (STN EN, STN), všetkými príslušnými technickými normami železníc (TNŽ), a príslušnými internými predpismi objednávateľa (a to najmä nie však výlučne ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky, ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky (ďalej len „ŽSR Z 2“), ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR, ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR, ŽSR Z 10 Pravidlá technickej prevádzky železničnej infraštruktúry (PTPŽI), ŽSR Z 12 Železničné priecestia a priechody, ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti, ŽSR ZS 1 Prevádzka zabezpečovacích zariadení, ŽSR TS 3 Železničný zvršok, ŽSR TS 4 Železničný spodok, ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky, ŽSR R 3 Riadenie bezpečnostných rizík železničného systému v podmienkach ŽSR, ŽSR VTPKS Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb).

6.2 Zhotoviteľ je povinný vykonávať príslušné činnosti prostredníctvom osoby, ktorú uviedol v ponuke a ktorou preukázal splnenie podmienok účasti. Počas plnenia zmluvy môže dôjsť k zmene tejto osoby na princípe nahradenia osoby za osobu. V prípade zmeny musí nová osoba spĺňať nasledovné kvalifikačné podmienky, ktoré boli požadované na preukázanie splnenia podmienok účasti:

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, 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 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 priestorového zabezpečovacieho zariadenia (ďalej len „PZZ“)

6.3.2.1 o preškolení a splnení podmienok stanovených výrobcom PZZ pre vykonávanie projektovania realizačnej projektovej dokumentácie 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, a to až do získania nového platného oprávnenia, pričom nesplnenie dohodnutej lehoty plnenia z dôvodu straty platnosti oprávnenia nemá vplyv na omeškanie zhotoviteľa s plnením. Zhotoviteľ je povinný stratu platnosti oprávnení objednávateľovi bezodkladne písomne oznámiť.

- 6.4 Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nesprávnosť alebo nevhodnosť dodaných podkladov alebo riešení či návrhov najneskôr do piatich pracovných dní od ich doručenia. Ak bude objednávateľ trvať na riešeníach a postupoch, ktoré bude zhotoviteľ považovať za chybné, alebo neprimerané, alebo tieto budú v rozpore so všeobecne záväznými predpismi, či platnými technickými normami, zhotoviteľ sa zbavuje tejto zodpovednosti len v prípade, ak bolo také rozhodnutie písomne potvrdené objednávateľom, a to s výslovným zamietnutím stanoviska zhotoviteľa.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný, okrem dokumentov ktorými plní predmet zmluvy, odovzdať objednávateľovi aj všetky východiskové podklady, ktoré mu boli poskytnuté alebo ktoré v priebehu plnenia predmetu zmluvy získal od tretích strán.
- 6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že bez zbytočného odkladu po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy sa v sídle objednávateľa (ak si zmluvné strany nedohodnú iné miesto) uskutoční vstupná porada. Dátum a čas vstupnej porady určí objednávateľ a včas ich písomne oznámi zhotoviteľovi. Zápis zo vstupnej porady vyhotoví zhotoviteľ a predloží ho zástupcovi objednávateľa podľa tohto bodu na vyjadrenie najneskôr do troch pracovných dní odo dňa konania vstupnej porady.
- 6.7 V priebehu plnenia predmetu zmluvy sa budú uskutočňovať priebežné porady aspoň raz za 30 dní, ak si periodicitu zmluvné strany nedohodnú na vstupnej porade inak, tým nie je dotknuté právo objednávateľa zvolať priebežnú poradu podľa potreby kedykoľvek s povinnosťou zhotoviteľa zabezpečiť účasť kvalifikovanej osoby (osôb) na priebežnej porade. Náklady spojené s organizáciou a/alebo účasťou na priebežnej porade si znáša každá zmluvná strana sama bez náhrady. Na každej priebežnej porade je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi správu o aktuálnom stave prác vrátane predloženia rozpracovaných výstupov preukazujúcich pravdivosť tejto správy. V prípade, ak sa zmluvné strany nedohodnú na mieste konania priebežných porád, priebežné porady sa budú konať v sídle objednávateľa. Zápis z priebežných porád vyhotoví zhotoviteľ a predloží ho objednávateľovi na vyjadrenie do troch pracovných dní odo dňa konania priebežnej porady.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:
- 6.8.1 v priebehu projekčných prác bude vykonávať pracovné porady podľa potreby,
 - 6.8.2 bude prizývať objednávateľa na všetky rokovania s dotknutými štátnymi orgánmi a organizáciami,
 - 6.8.3 predloží objednávateľovi (v kópii) všetky vyjadrenia a stanoviská príslušných správcov objednávateľa a orgánov verejnej moci k spracovávanej DSPRS do piatich dní odo dňa ich získania,
 - 6.8.4 v priebehu plnenia predmetu zmluvy, bude rešpektovať závery vyplývajúce z priebežných porád, vyjadrení objednávateľa a dotknutých orgánov verejnej moci či tretích dotknutých osôb,
 - 6.8.5 bezodkladne po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia alebo kolaudačného rozhodnutia doručí objednávateľovi originál stavebného povolenia alebo kolaudačného rozhodnutia, 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 vlastníčkovi 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 Objávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní DSPRS v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní.

- 6.11 Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplnujúce riešenie DSPRS a po odsúhlasení objednávateľom vykonať prípadnú úpravu DSPRS, ktorá z tejto požiadavky vyplýva. Takáto úprava DSPRS je zahrnutá v cene podľa bodu 4.1.1.
- 6.12 Zmluvné strany sú povinné dodržiavať interný predpis objednávateľa ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi požiadavku na výluky bezodkladne po tom, čo sa preukázateľne dozvie o dátume odovzdania staveniska.
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si u objednávateľa, v súlade s interným predpisom objednávateľa ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR, povolenie/a na vstup do obvodu dráhy v správe objednávateľa pre všetkých pracovníkov, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy objednávateľa.
- 6.14 Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehôt plnenia uvedených v bode 3.3.
- 6.15 Ak bude právoplatné stavebné povolenie, alebo akékoľvek iné právoplatné rozhodnutie orgánu verejnej moci právne napadnuté a/alebo bude predmetom prieskumu orgánom verejnej moci, zhotoviteľ je povinný bezplatne vykonať všetky kroky, ktoré sú účelné na zachovanie práv objednávateľa, ktoré nadobudol napadnutým rozhodnutím, alebo na jeho základe. V opačnom prípade má objednávateľ právo takéto kroky urobiť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný udržiavať právoplatnosť stavebného povolenia až do kolaudácie stavby resp. prevzatia stavby, ak sa kolaudácia nebude vyžadovať.
- 6.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi dodať:
- 6.16.1 DSPRS: listinná podoba v šiestich vyhotoveniach, elektronická podoba na CD 2 x, formát výkresov v PDF, dgn/dwg (editovateľnom formáte), formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare, 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare - CD,
- 6.16.2 v rámci zabezpečenia IČ k SP originály všetkých získaných dokladov a dokumentov ako napríklad vyjadrenia odborných zložiek objednávateľa, štátnej správy a samosprávy, správcov inžinierskych sietí vrátane právoplatného stavebného povolenia,
- 6.16.3 výstupy GZ: tlačaná forma v dvoch vyhotoveniach, elektronická forma v jednom vyhotovení, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare,
- 6.16.4 v rámci zabezpečenia MPV: všetky výpisy z listov vlastníctva so zápisom práv objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície k dotknutým nehnuteľnostiam a všetky originály zmlúv prípadne iných dokumentov, na základe ktorých k nadobudnutiu týchto práv objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície došlo. Elaborát z MPV: 2 súbory (2x originál doklady) musí obsahovať geometrický plán, výkupový elaborát, t. j. súpis vlastníkov, register vlastníkov, zoznam dotknutých parciel, ďalej právne listiny o nadobudnutí vzťahu k nehnuteľnostiam, kúpne zmluvy a zmluvy o zriadení vecného bremena, zmluvy o prevode správy, rozhodnutia o vyvlastnení, zoznam zmlúv, informatívny výpis z LV, údaje o 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) + 2x na elektronickej nosiči dát.
- 6.16.5 DSV: listinná podoba v štyroch vyhotoveniach, 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dgn/dwg, pdf), formát výkresov v PDF, dgn/dwg, formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare, 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v pdf v uzamknutom tvare.
- 6.17 Zmluvné strany sa dohodli, že o odovzdaní a prevzatí DSPRS spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí DSPRS, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí jej riadne dodanie, pričom dodaniu DSPRS predchádza jej prerokovanie a zapracovanie všetkých pripomienok objednávateľa a štátnych a samosprávnych orgánov. Zmluvné strany sa

dohodli, že o odovzdaní a prevzatí všetkých dokladov a dokumentov k IČ k SP a k IČ ku kolaudácii spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí ich riadne dodanie. Zmluvné strany sa dohodli, že o vykonaní GZ spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí výstupov z GZ, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí ich riadne dodanie a uskutočnenie všetkých dohodnutých zmluvných prác. V prípade vykonania MPV objednávateľ písomne potvrdí dodanie dokumentov podľa bodu 6.16.4. Zmluvné strany sa dohodli, že o vypracovaní a dodaní DSV spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí DSV, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí jej riadne dodanie, pričom dodaniu DSV predchádza zapracovanie všetkých zmien, ktoré sa zrealizovali pri zhotovení diela a odsúhlasenie DSV zo strany objednávateľa.

- 6.18 DSPRS a ostatné hmotné výstupy dodané v rámci predmetu tejto zmluvy sa stanú vlastníctvom objednávateľa okamihom ich protokolárneho odovzdania a prevzatia.
- 6.19 V prípade, ak zhotoviteľovi nebude odovzdané stavenisko do štyroch mesiacov pred uplynutím platnosti stavebného povolenia resp. oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok, zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť predĺženie platnosti stavebného povolenia resp. vydanie nového právoplatného stavebného povolenie alebo vydanie nového oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok.
- 6.20 Osobu, ktoré bude vykonávať činnosť stavebného dozoru za objednávateľa, je objednávateľ povinný zhotoviteľovi oznámiť v súlade s článkom XIX.
- 6.21 Osobu, ktorá bude vykonávať činnosť stavbyvedúceho za zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť v súlade s článkom XIX.
- 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. 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.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších 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.
- 7.5 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s

ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe 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.

- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.8 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.
- 7.9 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.
- 7.10 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.
- 7.11 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe alebo po dobe jeho použiteľnosti, prípadne ak zo záručnej doby (ktorú má zhotoviteľ od svojho dodávateľa) uplynulo viac ako 20 % (resp. 20 % času odporúčanej doby použiteľnosti, pri materiáloch podliehajúcich cyklickej výmene 5% času odporúčanej doby použiteľnosti). Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov a materiálov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením resp. oznámením a touto zmluvou.

Článok VIII.

Preberacie konanie

- 8.1 Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle objednávateľovi aspoň desať pracovných dní vopred. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a pripravené na odovzdanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa.
- 8.2 Preberacie konanie bude spočívať v komplexnej prehliadke diela, kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví protokol o odovzdaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo protokol o odovzdaní a prevzatí,

ktorého súčasťou bude zoznam vád 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 vád a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení vád a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou, pričom na účel odstránenia uvedených vád a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.14.
- 8.4 Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky v lehote a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa, pričom na účel odstránenia uvedených vád a/alebo nedorobkov je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 5.14. Po vykonaní kontroly odstránenia vád 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 vád 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 DSV a vyhodnotených meraní 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, montáž a iné) a zaškolenie zamestnancov objednávateľa (obslužného personálu).

Článok IX.

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“ (ďalej len „Dohoda“) 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 Z 2, 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 (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.
- 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:
 - 9.5.1 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,
 - 9.5.2 Doklad o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2,
 - 9.5.3 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 ŽSR Z 2.
- 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 článkom XIX.

Článok X. Autorské práva zhotoviteľa

- 10.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorená DSPRS, DSV alebo ich časť alebo iná časť predmetu zmluvy môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení autorského zákona (ďalej pre účely tohto článku len „autorské dielo“).
- 10.2 V prípade, že DSPRS, DSV alebo ich časť alebo iná časť predmetu zmluvy spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu zhotoviteľa vyjadreného podpisom tejto zmluvy, používať autorské dielo v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzenom území a neobmedzene dlhý čas, najmä nie však výlučne na:
 - 10.2.1 vyhotovenie rozmnoženín autorského diela (v akomkoľvek počte),
 - 10.2.2 verejné rozširovanie originálu autorského diela alebo jeho rozmnoženiny,

- 10.2.3 použitie originálu autorského diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - 10.2.4 sprístupňovanie autorského diela verejnosti,
 - 10.2.5 verejné vykonanie autorského diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela treťou osobou,
 - 10.2.6 na odstránenie väd autorského diela resp. vykonanie zmeny, úpravy diela vrátane dopracovania a to aj treťou osobou,
 - 10.2.7 použitie autorského diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného autorského diela,
 - 10.2.8 zhotovenie stavby podľa autorského diela aj treťou osobou,
 - 10.2.9 na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie autorského diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu tejto zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
- 10.3 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na to, že objednávateľ je oprávnený licenciu postúpiť alebo udeliť tretej osobe súhlas na použitie autorského diela v rozsahu licencie udelennej objednávateľovi v zmysle tohto článku (sublicencia).
- 10.4 Odmena za udelenie licencie, sublicencie a oprávnenia postúpiť licenciu v zmysle tohto článku tejto zmluvy je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene podľa bodu 4.2.

Článok XI.

Nakladanie s odpadom

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu tejto zmluvy, a ktorého pôvodca je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku zmluvy. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu tejto zmluvy, a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali 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“). Za týmto účelom objednávateľ predloží zhotoviteľovi najneskôr do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy splnomocnenie ku všetkým úkonom, ktoré musí zhotoviteľ ako splnomocnenec vykonať, aby splnil povinnosti v súvislosti s nakladaním s odpadom, ktorého pôvodcom je v zmysle zákona o odpadoch objednávateľ.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje mať najneskôr v deň podpísania Zápisu z odovzdania a prevzatia staveniska podľa bodu 7.2 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 a ktorých pôvodcom je objednávateľ. Ak zhotoviteľ do piatich pracovných dní po tom, ako mu bola doručená písomná výzva na predloženie zmluvy resp. zmlúv od objednávateľa zmluvu resp. zmluvy nepredloží, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od tejto zmluvy odstúpiť.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný odpady vzniknuté v rámci stavebnej činnosti, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov).
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady zabezpečiť pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 11.5 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.
- 11.6 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 evidencnej 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.

- 11.7 Zhotoviteľ je povinný evidenciu uvedenú v bode 11.6 odovzdať objednávateľovi najneskôr do 15. januára za predchádzajúci kalendárny rok. Ak zhotoviteľom vykonávané práce zasahujú do viacerých kalendárnych rokov je termínom na najneskoršie odovzdanie evidencie o nakladaní s odpadmi za príslušný kalendárny rok koniec tohto príslušného roku. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
- 11.7.1 protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatky, dátumu) poverenou osobou zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby,
 - 11.7.2 vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,
 - 11.7.3 kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
- 11.8 V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 11.9 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.
- 11.10 V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa uvedených v tomto článku zmluvy bude zo strany orgánov štátnej správy objednávateľovi uložená sankcia, je zhotoviteľ povinný túto objednávateľovi nahradiť najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uloženej orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 11.11 Zhotoviteľ je povinný podať príslušnému úradu správu o druhoch a množstvách ukladaného odpadu každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 11.12 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za spôsob nakladania s odpadom a jeho prepravu na schválenú skládku vrátane nakladania a hospodárenia s nebezpečnými látkami a odpadmi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť všetky úkony v mene pôvodcu odpadu (objednávateľa), ktoré je potrebné vykonať v súvislosti s nakladaním s odpadom podľa zákona o odpadoch.

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 všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem a interných predpisov objednávateľa 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 týmto vadám sa rozhodol dielo prevziať, plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami až podpísaním zápisu potvrdzujúcom ich odstránenie v zmysle bodu 8.4 posledná veta.
- 12.2 Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, ktorých odstránenie neznesie odklad, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, že ide o také vady, ktorých odstránenie neznesie odklad a s uvedením popisu ako sa prejavujú. Za písomnú reklamáciu sa považuje zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu betamont@betamont.sk, utzt@betamont.sk. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne

a bezodkladne po uplatnení reklamácie objednávateľom, najneskôr však do troch pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom. Ak sú na odstránenie 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 betamont@betamont.sk, utzt@betamont.sk alebo listom na adresu pre doručovanie uvedenú v záhlaví zmluvy s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do desať pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom. Ak sú na odstránenie 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.
- 12.4 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 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 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.
- 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.
- 13.6 Zhotoviteľ je povinný uhradiť aj prípadné sankcie od kompetentných inštitúcií, ktoré budú objednávateľovi uložené z dôvodu neplnenia zákonných povinností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy, ktoré mal na základe tejto zmluvy a objednaných služieb plniť 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. V prípade, ak objednávateľ prevezme dielo s vadami a nedorobkami, nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa až okamihom podpísania zápisu o ich odstránení.
- 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, DSV, 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 Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom priamy subdodávateľ rozumie hospodársky subjekt, s ktorým uzavrel zhotoviteľ písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu zmluvy. V prípade, ak je v tejto zmluve použitý len pojem subdodávateľ, má sa na mysli každý subdodávateľ, nielen priamy subdodávateľ a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade.
- 15.2 Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 15.3 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých priamych subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 4 (ďalej len „príloha č. 4“) alebo ktorí budú

do zoznamu priamych subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 15.4 alebo 15.5. Uvedené neplatí, ak ide o priameho subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.

- 15.4 Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť priameho subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov alebo doplniť nového priameho subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je povinný uviesť o priamom subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do desať kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa s priamym subdodávateľom.
- 15.5 Ak objednávateľ zistí, že priamy subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za priameho subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 15.4 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 priameho subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 15.6 Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v priamych subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do päť pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým priamym subdodávateľom (doplnenie priameho subdodávateľa do zoznamu) a do päť pracovných dní odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie priameho subdodávateľa zo zoznamu). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4.
- 15.7 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o priamom subdodávateľovi, a to najneskôr do desať dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o priamom subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v prílohe č. 4, zmena právnej formy priameho subdodávateľa, zmena základného imania priameho subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie priameho subdodávateľa.
- 15.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu zmluvy nepodieľal priamy subdodávateľ, ktorý má sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike, alebo ktorý má sídlo v treťom štáte alebo ak ide o zákazku, o ktorých to ustanoví vláda Slovenskej republiky nariadením. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ porušil povinnosť podľa predchádzajúcej vety požiadava zhotoviteľa o náhradu za priameho subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 15.4 výzve 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 priameho subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa splniť dielo riadne a včas.

Článok XVI.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnerov verejného sektora a subdodávateľmi v ktoromkoľvek rade

- 16.1 Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom subdodávateľ v ktoromkoľvek rade rozumie subdodávateľ v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“), ktorý je partnerom verejného sektora. Zoznam subdodávateľov v ktoromkoľvek rade tvorí Prílohu č. 5 - Zoznam subdodávateľov v ktoromkoľvek rade (RPVS) (ďalej len „príloha č. 5“).
- 16.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ak je partnerom verejného sektora, ku dňu podpísania zmluvy:
 - 16.2.1 je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o RPVS,

- 16.2.2 každý jeho priamy subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
- 16.2.3 jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora a ani konečným užívateľom výhod jeho priameho subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora, a ani subdodávateľa v ktoromkoľvek rade, nie je osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“),
- 16.2.4 má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS.
- 16.3 Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora alebo, že jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora sa stala osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) ZVO, najneskôr do piatich dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora alebo okamihu, kedy sa jeho konečným užívateľom výhod stala osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) ZVO.
- 16.4 Po dobu omeškania zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby so splnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, objednávateľ nie je v omeškani s plnením podľa zmluvy až do splnenia povinnosti zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- 16.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu zmluvy nepodieľal priamy subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade:
- 16.5.1 ktorý nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo
- 16.5.2 ktorého osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS, alebo
- 16.5.3 ktorého konečným užívateľom výhod je osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) ZVO.
- 16.6 Za účelom overenia, či zhotoviteľ splnil záväzky uvedené v bode 16.5, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ, ktorý nie je uvedený v prílohe č. 5 (ďalej len „nový subdodávateľ v ktoromkoľvek rade“). Oznámenie musí obsahovať všetky údaje uvedené v záhlaví tabuľky v prílohe č. 5. V prípade, ak objednávateľ zistí, že nový subdodávateľ v ktoromkoľvek rade nespĺňa podmienky uvedené v bode 16.5, zhotoviteľa na túto skutočnosť upozorní.

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 zmluvnej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená zmluvná 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 V prípade, ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť vykonávať príslušné činnosti prostredníctvom osoby, ktorú uviedol v ponuke a ktorou preukázal splnenie podmienok účasti, alebo prostredníctvom osoby, ktorej zmenu objednávateľ odsúhlasil, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 2 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.

- 17.5 Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko (resp. niektoré zo stavenísk, v prípade, ak sa bude odovzdávať stavenisk 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.
- 17.6 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.
- 17.7 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 5 000,- EUR.
- 17.8 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, najmenej však vo výške 150,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.9 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.
- 17.10 Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000,- EUR v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností podľa bodu 11.2., 11.3., 11.4., 11.5., 11.6. alebo 11.8.
- 17.11 Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR za každý aj začatý deň omeškania zhotoviteľa so splnením povinnosti podľa bodu 11.7.
- 17.12 Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 000,- EUR v prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 11.9.
- 17.13 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 0,5 % z ceny stavebného objektu alebo prevádzkového súboru, ktorého sa vada týka, za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však vo výške 150,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.14 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.
- 17.15 Ak zhotoviteľ odriekne výluku zaradenú do schváleného týždenného plánu výluk, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000,- EUR bez ohľadu na počet dní výluky a uhradí objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
- 17.16 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).
- 17.17 Ak sa na plnení predmetu zmluvy podieľa priamy subdodávateľ neuvedený v prílohe č. 4 alebo neodsúhlasený objednávateľom v zmysle bodu 15.4. alebo 15.5., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR za každého takéhoto priameho subdodávateľa.
- 17.18 Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak zhotoviteľ poruší niektorú povinnosť v súvislosti s priamymi subdodávateľmi podľa bodu 15.6. alebo 15.7.

- 17.19 V prípade, ak zhotoviteľ porušil povinnosť podľa bodu 15.8., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 17.20 Ak sa vyhlásenie zhotoviteľa podľa bodu 16.2. ukáže ako nepravdivé, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR.
- 17.21 Ak zhotoviteľ poruší niektorú povinnosť podľa bodu 16.3., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 17.22 Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 16.5., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 16.5. vo vzťahu k tomu istému priamemu subdodávateľovi, ktorý je partnerom verejného sektora alebo k tomu istému subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, udeliť aj opakovane, maximálne však jedenkrát za kalendárny mesiac.
- 17.23 Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 17.24 Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XVIII. Zánik zmluvného vzťahu

- 18.1 Zmluva môže zaniknúť:
- 18.1.1 dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok, alebo
 - 18.1.2 odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 18.2 Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 18.2.1 zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním niektorej časti predmetu zmluvy v príslušnej lehote podľa bodu 3.3 o viac ako desať dní,
 - 18.2.2 zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác v lehote podľa bodu 3.7,
 - 18.2.3 zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením niektorého sankcionovateľného míľniku o viac ako desať dní,
 - 18.2.4 objednávateľ neschválil cenu za realizáciu diela predloženú zhotoviteľom v zmysle bodu 4.3,
 - 18.2.5 zhotoviteľ porušil povinnosť vykonávať príslušné činnosti prostredníctvom osoby, ktorou preukázal splnenie podmienok účasti alebo ktorú odsúhlasil objednávateľ v súlade s bodom 6.2,
 - 18.2.6 zhotoviteľ nemá v čase realizácie diela platné oprávnenie podľa bodu 6.3,
 - 18.2.7 zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu 7.1,
 - 18.2.8 zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom Zmluvu o prevádzkovom overovaní v zmysle bodu 7.10 a pri realizácii diela zabuduje alebo inak použije zariadenie nezavedené v sieti objednávateľa,
 - 18.2.9 zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 9.1,
 - 18.2.10 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,

18.2.11 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,

18.2.12 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 nespĺnenie niektorej lehoty plnenia alebo splnenia lehoty akéhokoľvek sankcionovateľného míľnika.

18.3 Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:

18.3.1 zhotoviteľ porušil povinnosť podľa bodu 15.8,

18.3.2 vyhlásenie zhotoviteľa podľa bodu 16.2 sa ukáže ako nepravdivé,

18.3.3 zhotoviteľ alebo oprávnená osoba nemá splnenú niektorú povinnosť podľa zákona o RPVS,

18.3.4 zhotoviteľ vykonáva časť predmetu plnenia, resp. predmet plnenia prostredníctvom priameho subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora alebo subdodávateľa v ktoromkoľvek rade, a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,

18.3.5 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,

18.3.6 ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho priamym subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku priameho subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu objednávateľom v písomnej výzve.

18.4 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 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.

18.7 Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:

- 18.7.1 počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
- 18.7.2 odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
- 18.7.3 vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 18.7.1,
- 18.7.4 písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie príslušnej časti predmetu zmluvy.

Článok XIX.

Oznamovanie osôb a ochrana osobných údajov

- 19.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako je táto upravená v nariadení 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 „GDPR“) a v zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“).
- 19.2 Objednávateľ sa zaväzuje najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy písomne oznámiť zhotoviteľovi na e-mailovú adresu uvedenú v článku I. zmluvy osobu resp. osoby, ktoré budú vykonávať činnosť stavebného dozoru vrátane kontaktných údajov v rozsahu e-mailová adresa a telefónne číslo. Objednávateľ je oprávnený oznámenú osobu resp. osoby v pozícii stavebného dozoru zmeniť a to zaslaním oznámenia zhotoviteľovi s uvedením údajov a spôsobom podľa predchádzajúcej vety.
- 19.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy písomne oznámiť objednávateľovi na e-mailovú adresu uvedenú v článku I. zmluvy kontaktné údaje v rozsahu e-mailová adresa a telefónne číslo všetkých odborne spôsobilých osôb, ktorých uviedol v ponuke a ktorými preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa odbornej alebo technickej spôsobilosti a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je zhotoviteľ oprávnený zmeniť, a to zaslaním oznámenia a údajov podľa prvej vety.
- 19.4 Nakoľko pri plnení zmluvy bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov zo strany zhotoviteľa v mene objednávateľa, zmluvné strany sú povinné uzatvoriť zmluvu podľa článku 28 GDPR alebo § 34 zákona o ochrane osobných údajov, ktorá tvorí prílohu č. 6 tejto zmluvy.
- 19.5 Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté iné povinnosti, ktoré pre objednávateľa a zhotoviteľa vyplývajú z legislatívy GDPR.

Článok XX.

Ostatné práva a povinnosti

- 20.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 20.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akékoľvek svoje nároky alebo záväzky vyplývajúce zo zmluvy voči objednávateľovi.
- 20.3 Zhotoviteľ je povinný pri plnení zmluvy dodržiavať Etický kódex Železníc Slovenskej republiky. Aktuálne znenie Etického kódexu Železníc Slovenskej republiky je zverejnené na internetovej stránke objednávateľa.
- 20.4 Všetky zmluvné dokumenty sa musia vypracovať v slovenskom jazyku a musia rešpektovať terminológiu používanú objednávateľom. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.
- 20.5 Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu zmluvy tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri plnení zmluvy.

- 20.6 Zhotoviteľ bez písomného súhlasu objednávateľa nesmie zverejňovať údaje o predmete zmluvy. Výnimkou z tejto povinnosti je len fotografická dokumentácia alebo iná všeobecná technická dokumentácia, ktorú môže zhotoviteľ použiť pre vlastné reklamné účely na základe zmluvy.
- 20.7 Zhotoviteľ nesmie poskytnúť výsledok dokončenej alebo nedokončenej činnosti, ktorá je predmetom zmluvy, tretej osobe bez písomného súhlasu objednávateľa.
- 20.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať objednávateľa o každom prípadnom i hroziacom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne zhotovenie a odovzdanie predmetu zmluvy.
- 20.9 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona.
- 20.10 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.
- 20.11 Zhotoviteľ nezodpovedá za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností stanovených touto zmluvou v prípade, kedy toto neplnenie je výsledkom udalosti alebo okolnosti spôsobenej vyššou mocou podľa § 374 Obchodného zákonníka, s výnimkou prípadov, ktoré táto zmluva upravuje inak. Zodpovednosť zhotoviteľa nevyklučuje prekážka spôsobená vyššou mocou, ktorá vznikla v dobe, kedy zhotoviteľ bol v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jeho hospodárskych pomerov. O vzniku, zániku, povahe, dopade a príčinách vyššej moci je zhotoviteľ povinný upovedomiť objednávateľa písomne a to bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ je povinný vyvinúť primerané úsilie na minimalizovanie dôsledkov vyššej moci a bezodkladne prijať všetky opatrenia na odstránenie svojej neschopnosti plniť zmluvné záväzky.
- 20.12 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. 7 – 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.

Článok XXI. Riešenie sporov

- 21.1 Ak sa vyskytnú rozpory medzi jednotlivými dokumentmi a ustanoveniami zmluvy prioritou dokumentov je nasledovná:
1. zmluva,
 2. súťažné podklady,
 3. ponuka (vrátane ceny).
- Dokument s nižším číslom priority je nadradený dokumentu s vyšším číslom priority pri akomkoľvek výklade zmluvy.
- 21.2 V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 21.3 Spory zmluvných strán neopravňujú zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.
- 21.4 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky.

Článok XXII.

Záverečné ustanovenia

- 22.1 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.
- 22.2 Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 22.3 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.
- 22.4 Pre vylúčenie pochybností sa na účely zmluvy za písomný pokyn zo strany stavebného dozoru objednávateľa nepovažuje zápis v stavebnom denníku.
- 22.5 Zmluvné strany berú na vedomie skutočnosť, 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 (ďalej len „zákon o slobode informácií“) ako povinná osoba, zmluvu zverejní v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 22.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona o slobode informácií. Objedávateľ bezodkladne po dni zverejnenia zmluvy oznámi zhotoviteľovi e-mailom, že zmluva bola zverejnená. Zhotoviteľ bezodkladne e-mailom oznámi objednávateľovi, že uvedené vzal na vedomie.
- 22.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie.
- 22.8 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: Zoznam subdodávateľov v ktoromkoľvek rade (RPVS)
 - Príloha č. 6: Zmluva o spracúvaní osobných údajov
 - Príloha č. 7: 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
- 22.9 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.
- 22.10 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.
splnomocnenec I.

.....

Ing. Vladimír Lenoč v.r.
splnomocnenec II.

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 priecestí, TÚ 3104 Zvolen nákl.st. – Podbrezová, PZZ v km 35,060.
Miesto stavby: TÚ 3104 Zvolen nákl.st. – Podbrezová,
DÚ 14 Slovenská Lupča - Medzibrod
Okres: Banská Bystrica
Kraj: Banskobystrický kraj
Katastrálne územie : Lučatín
Odvetvie : Oznamovacia a zabezpečovacia technika
Charakter stavby: Výstavba priecestných zabezpečovacích zariadení

1.2 Stavebník

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava 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: 05/2022
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
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 a v prípade SO 03 a SO 04 alternatívne 1:1000, 1:100
- 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) PD SO 03 a SO 04 v nevyhnutnom rozsahu (priečny a pozdĺžny rez, spôsob sanácie, statické posúdenie, riešenie odvodnenia, nevyhnutné detaily a pod.)
- 14) POV

- 15) Výkaz výmer
- 16) Rozpočet

1.5 Správca objektu

Správca: ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Zvolen.

2. Prehľad použitých podkladov

Evidenčný list priecestia JIČ SP1185, dokumentácia jestvujúceho zariadenia, snímky z kat. mapy, pasport priecestia, 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 73 6380, TNŽ 73 6312, vzorové listy, povoloňacie listy a VTPKS.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Cieľom stavby je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti prevádzky na železničnom priecestí spojené so zvýšením zabezpečenia priecestia, ktorého náplňou je odstránenie nevyhovujúceho stavu na úrovňových križovaniach so železničnou traťou.

4. Súvisiace stavby

A18113 – ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie

- PS 21-04 TZZ Slovenská Ľupča – Medzibrod
-

5. Členenie stavby

Prevádzkové súbory: PS 01 Priecestné zabezpečovacie zariadenie v km 35,060

Stavebné objekty: SO 01 Prípojka nn pre PZZ
SO 02 Metalická kábelizácia pre PZZ
SO 03 Dopravné značenie priecestia
SO 04 Priecestná konštrukcia

Presný rozsah (objektová skladba) PS a SO bude špecifikovaný na základe návrhu spracovateľa PD a podľa požiadaviek jednotlivých správcov zariadení. Napríklad z dôvodu rozsahu stavby rozdeliť SO 04 na samostatný SO Železničný zvršok a železničný spodok a ďalší SO Priecestná konštrukcia.

Požiadavky vyplývajúce zo zákonov a noriem Slovenskej republiky, ktoré nie sú obsiahnuté v tomto investičnom zadaní a budú znamenať pre projektanta 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 miestnej komunikácii C-III Lučatín – Lučatín, /0.000. Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti na uvedenom priecestí sa vybuduje nové priecestné zabezpečovacie zariadenie 3.kategórie so štyrmi výstražníkmi, s celými závorami jednoduchými a priecestníkmi v zmysle STN P 34 2651.

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 rizík a neistôt

V súlade s vykonávacím nariadením komisie (EÚ) č. 402/2013 o spoločnej bezpečnostnej metóde hodnotenia a posudzovania rizík považujeme uvedenú zmenu za významnú a preto požadujeme od

zhotoviteľa posudzovať a eliminovať riziká primárne technickými opatreniami na prijateľnú úroveň pre manažéra infraštruktúry.

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 odboru 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 odboru 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.

Požadujeme spracovať analýzu rizík v zmysle predpisu ŽSR R3 a platnej legislatívy. Posúdenie významnosti zmeny, Záznam o nebezpečnosti 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 priecestného zabezpečovacieho zariadenia.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti na predmetnom železničnom priecestí. Na mieste existujúceho železničného priecestia je nutné vybudovať nové priecestné zariadenie 3. kategórie **so štyrmi výstražníkmi, s celými závorami jednoduchými a priecestníkmi** (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 priecestia 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 prejednania.

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. 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.

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 znečisťované koľajové lôžko.

Zhotoviteľ zabezpečí ekologické hodnotenie kvality koľajového lôžka. Na základe výsledkov z ekologického hodnotenia bude rozhodnuté o ďalšom postupe nakladania s vyzískaným koľajovým lôžkom. Výkopmi zo sanácii a koľajovým lôžkom vhodným na ďalšie použitie upraví svahy násypov železničného telesa v maximálnej vzdialenosti 20 m od stavby.

Koľajové lôžko nevhodné na ďalšie použitie sa zlikviduje. Ďalej sa vykoná technická kategorizácia výzisku, staré koľajové polia zhotoviteľ zdemontuje, výzisk a kovový odpad odovzdá správcovi zariadenia. Vytriedený odpad zhotoviteľ zlikviduje.

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 Banská Bystrica na trati: Banská Bystrica – Červená Skala, v medzistaničnom úseku NŽST Slovenská Lupča - NŽST Medzibrod. 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 35,060

3.1.1 Jestvujúci stav PS 01

Priecestie v km 35,060 je nezabezpečené. Priecestie križuje železničnú trať Banská Bystrica – Červená Skala miestnou komunikáciou C-III Lučatín – Lučatín, /0.000 so smerovaním do obce Lučatín, – vid'. Príloha č. 1 – „Situačné schéma, priecestie v km 35,060“, Príloha č. 2 – „Verejno-právne rokovanie na ŽP v km 35,060 (SP1159) – Lučatín“ a Príloha č. 3 – „Evidenčný list priecestia v žkm 35,060 na trati Banská Bystrica – Červená Skala“.

3.1.2 Navrhovaný stav PS 01

Pre zabezpečenie jestvujúceho priecestia v km 35,060 je potrebné vypracovať PD v zmysle STN P 34 2651 ako zariadenie 3.kategórie s celými závorami jednoduchými, so štyrmi výstražníkmi a 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, predpisom ŽSR VTPKS, Z 12, Z 10 a R 3.

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 reléového domčeka

(RD) s vnútornými rozvodmi a LED osvetlením. RD bude obsahovať bezpečnostné dvere, policu, pracovný stôl pre výkresovú dokumentáciu, PD, stoličku, kovový rebrík odolný voči korózii a prístrešok nad vstupnými dverami. PZZ musí umožňovať okrem automatickej činnosti aj miestne ručné ovládanie zo skrinky pre miestne ovládanie umiestnenej na vonkajšej strane RD. 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 s možnosťou natičania v horizontálnom smere $\pm 75^\circ$ a vertikálnom smere $\pm 15^\circ$. Vonkajšie prvky, ktoré budú umiestnené v ťažšie dostupnom teréne musia mať vybudovanú pochôdznu plochu o rozmeroch od hrany zariadenia min 1,5 m v antikorošnom vyhotovení. Navrhovaná a realizovaná pochôdzna plocha musí byť vyprojektovaná a posúdená odbornou spôsobilou osobou (statikom). Zariadenie musí umožňovať výluky zo závislosti na ovládacích úsekoch počítača osí (napríklad výluková zásuvka).

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 použité technológie 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.

RD musí byť umiestnený na únosnom betónovom základe pre daný typ domčeka. Všetky technologické objekty ako aj jednotlivé prvky (návestidlá, výstražníky, káblvé objekty a pod.) musia byť do vzdialenosti min. 1,0 m upravené (obsypané drobným lomovým kamenivom frakcie 4-8mm, hrúbka vrstvy 0,2 m, pod vrstvou kameniva bude uložená geotextília). Medzi RD a susediacimi dopravnými kancelármi v ŽST musí byť vytvorené telefónne spojenie, vonkajší telefónny objekt (VTO) musí byť v kovovom protikorošnom prevedení (nie náter). VTO (spojenie) je potrebné pripojiť do prevádzkovaného traťového telefónneho okruhu (VT). Pre tento účel je potrebné realizovať pripojenie na TKK na tomto úseku trate prostredníctvom vhodného káblvého objektu s bleskoistkami (s predpät'ovou ochranou)..

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.

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 pri prechode vodného toku požadujeme vodotesné.

Uloženie káblov musí spĺňať podmienky TNŽ 34 2609, káblvé trasy v dopravniciach musia byť uložené v pochôdznych betónových žľabovaných trasách s 1/3 rezervou pre budúce využitie. Križovanie metalických káblvých trás cez umelé stavby (ako sú napr. mosty, priepusty a pod.) je potrebné vykonať v oceľovom žľabe s antikorošnou úpravou (pozinkovaním) s 1/3 rezervou pre budúce využitie. Uloženie

sa vykoná tak, aby bol zachovaný voľný pracovný priestor pre stavebné stroje v zmysle predpisu 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 a systémovo utesnená proti vnikaniu vody a zeminy. Jednotlivé prechody popod železničnú trať, komunikácie, vodné toky musí byť realizované riadenými pretlakmi.

Pri realizácii stavby je potrebné vykonať jednoznačné nezameniteľné a nezmazateľné fyzické označenie všetkých káblov a vodičov na všetkých ukončeníach a prípojných bodoch (napr. elektronickými popisovačmi). Označené musia byť všetky vodiče a prepoje zapojené na vonkajších prvkoch, rozvádzačoch, vnútorných rozvodoch a prepojeniach.

Kľúče pre VTO požadujeme typového vyhotovenia „typ 97“. Kľúč pre zariadenia ZT požadujeme typového vyhotovenia „typ 72“. Jednotlivé novobudované prvky napr. návěstné lampáše, skrine výstražníkov, ktoré nebudú uzamykané typom 72 musia byť uzamykané typovým päť hrانým kľúčom ŽSR.

3.2 SO 01 Prípojka nn pre PZZ

3.2.1. Jestvujúci stav SO 01

V súčasnosti na priecestí v km 35,060 nie je zriadená nn prípojka.

3.2.2. Navrhovaný stav SO 01

Pre napájanie technológie nového PZZ umiestneného do nového RD navrhujeme vyhotoviť novú trojfázovú nn prípojku z jestvujúceho rozvádzača umiestneného na stožiarovej trafostanici SSE Žilina, ktorá sa nachádza cca 30 m od predpokladaného miesta umiestnenia RD, alebo z existujúcej prípojky ŽSR na zastávke Lučatín vo vzdialenosti cca 300 m.

***Poznámka:** V prípade naprojektovania a realizácie novej prípojky nn od trafostanice požadujeme existujúce osvetlenie Lučatín zast. ovládať z nového pripojenia od RD.*

Meranie pre nové PZZ navrhujeme umiestniť do nového elektromerového rozvádzača umiestneného vedľa relového 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.

3.3. SO 02 Metalická kábelizácia pre PZZ

3.3.1. Jestvujúci stav SO 02

V medzistaničnom úseku Slovenská Ľupča - Medzibrod je pre riadenia vlakovej dopravy prevádzkovaný a využívaný TTK kábel na päte koľajnice typu TCEPKSwFLEY 5xN 08.

3.3.2. Navrhovaný stav SO 02

V rámci PD stavby je nutné navrhnuť a vybudovať metalickú, resp. optickú kábelizáciu pre potreby PZZ. Súčasne požadujeme nahradiť existujúci kábel typu TCEPKSwFLEY 5xN 08 uložený na päť koľajníc v úseku výkopových práce novým rovnakého typu, taktiež je nutné priložiť kábel typu TCEKPFLEY 30P1,0 a dve prázdne rúry modrej farby HDPE 40/33.

***Poznámka:** Upozorňujeme na súvisiacu stavbu „A18113 Slovenská Ľupča, Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie“ ktorá vyžaduje položiť kábel typu TCEKPFLEY 30P1,0 a 2 x HDPE 40/33 modrého sfarbenia (generálny projektant PRODEX spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava).*

Správca zariadení OZT preferuje ukončiť nové káblové vedenia TTK typu TCEPKSwFLEY 5xN 08 a TCEKPFLEY 30P1,0 (príchod / odchod) celým profilom v RD na PZZ s následným pripojením VTO

do prvej štvorky na kábel TCEPKSwFLEY 5xN 08. Jednu rúru HDPE 40/33 vyviest' do RD a druhú viesť priebežne v celej dĺžke výkopu traťových úsekov.

3.4. SO 03 Dopravné značenie na priecestí

3.4.1. Jestvujúci stav SO 03

V súčasnosti je na miestnej komunikácii trvalé dopravné značenie s dopravnými značkami P2, A30a a B20 - obmedzenie dĺžky vozidla na min. 8,0m. V časti od hlavnej cesty chýba ku priecestiu dopravné značenie na miestnych komunikáciách určených na vjazd a výjazd z časti obce za priecestím. Dopravné značenie je v správe a údržbe správcu OÚ Lučatín.

3.4.2. Navrhovaný stav SO 03

Je potrebné navrhnuť, prerokovať a zrealizovať trvalé dopravné značenie v zmysle platnej legislatívy SR. Dopravné značenie je potrebné navrhnuť v rámci úpravy povrchu pozemnej komunikácie s ohľadom na blízkosť pozemnej komunikácie pri priecestí a to tak, aby bol zabezpečený bezpečný vjazd a výjazd vozidiel bez možného narušenia nebezpečného pásma dráhy. Členenie podobjektov je potrebné navrhnuť tak, aby dopravné značenie bolo možné zveriť príslušnému správcovi komunikácie. Vypracované dopravné značenie musí byť odsúhlasené ODI PZ SR.

V prípade riešenia dočasného dopravného značenia požadujeme doplniť PD o samostatný SO.

3.5. SO 04 Priecestná konštrukcia

3.5.1 Jestvujúci stav SO 04

Jestvujúce železničné priecestie v žkm 35,060, JIČ: SP1159 je jednokoľajné, križuje miestu pozemnú komunikáciu pod uhlom 90°. Príľahlá pozemná komunikácia (PK) z pohľadu v smere staničenia trate vľavo klesá 3% a vpravo stúpa 2 %. PK je spevnená asfaltová. Priecestná konštrukcia je gumokovová na drevených podvaloch, so železničným zvrškom typu S49, uloženie rebrové. Konštrukcia v priecestí je užitá z roku 2011 v stave pred technickým dožitím konštrukcie. Koľaj v priecestí je v priamej. Priecestie je pasívne - nezabezpečené. Za priecestím sa nachádza obývaná časť obce Lučatín. Do tejto časti je priecestie jedinou prístupovou cestou. Na priecestie je vjazd a výjazd z hlavnej cesty tvorený samostatnými komunikáciami.

3.5.2. Navrhovaný stav SO 04

Požadujeme novú priecestnú konštrukciu celogumovú v min. šírke 6,0 m. Nová priecestná konštrukcia musí byť rozoberateľná. Krajnica cesty musí byť vyznačená vodorovným dopravným značením - biele pruhy. V časti pozemnej komunikácie od hlavnej cesty požadujeme vhodne navrhnuť a zriadiť odvodnenie zrážkovej vody z PK prahovou vpusťou z odvodňovacích žľabov v celej šírke PK. Súčasťou SO je aj návrh a následná realizácia vhodnej sanácie podvalového podložia pod priecestím spolu s prechodovými oblasťami v zmysle príslušných noriem, výmena koľajového poľa potrebnej dĺžky, tvaru 49E1, na betónových podvaloch SB8 s pružným upevnením a s antikorošnou úpravou upevňovadiel. PK bude v záujmovej oblasti ŽSR vyasfaltovaná minimálne v časti medzi výstražníkmi. Projektant navrhne úpravu pozemnej komunikácie v oblasti priecestia a prístupových ciest tak, aby priebeh nivelety PK bol v súlade s predpisom Z12 (STN 736380).

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 Projekt organizácie výstavby (POV). Súčasťou PD musí byť aj POV. POV musí riešiť organizáciu výstavby, vplyv na organizáciu dopravy, obmedzenia dopravy na dráhe. POV navrhne etapy výstavby, dobu trvania výluk, obmedzenia pre jazdy vlakov, musí riešiť opatrenia spojené so zabezpečením bezpečnosti vlakovej dopravy v jednotlivých stavoch počas prestavby zariadení infraštruktúry. Schválené podklady požadujeme zasielať prednostovi ŽST Banská Bystrica na včasné vypracovanie zmien do Prevádzkových poriadkov a ich príloh v zmysle predpisu ŽSR DP 5 a predpisu ZS 1, článok 267.

5. Všeobecné informácie k stavbe

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 (káblkové 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.

Projektová dokumentácia musí mimo iného obsahovať aj podrobný popis obsluhy v bežnej prevádzke ako aj pri mimoriadnostiach, plán organizácie výstavby, v ktorom bude uvedené akým spôsobom budú zabezpečované výluky čo musí byť prerokované s O 410 GR ŽSR a Sekciou RD OR Zvolen. PD musí obsahovať prechodné stavy zariadení OZT počas doby výstavby. PD musí obsahovať geodetické zameranie jestvujúcich inžinierskych sietí. Náklady, ktoré vyplývajú z potreby napr. stráženie priestorov, 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 ŽSR 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.

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 a SO, výstavbu zariadenia, zaškolenie obslužného personálu (zamestnanci udržiavajúci zariadenia, servisní zamestnanci).

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 podobe pdf., papierovej podobe 4x. Dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku!

Minimálne 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 jestvujúcich 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** je uvedené v prílohe č. 6. **Záznam o nebezpečnosti** je uvedený v prílohe č. 7 a **Bezpečnostný plán** (podľa Prílohy I. čl.5.1, 5.2 VN EU č. 402/2013) je uvedený v prílohe č. 8.

E. Výkresová časť

Prílohy č.:

1. Situačná schéma, priecestie v km 35,060 (Lučatín),
2. Verejno-právne rokovanie na ŽP v km 35,060 (SP1159) so smerovaním Lučatín – Lučatín,
3. Evidenčný list priecestia v žkm 35,060 na trati Banská Bystrica – Červená Skala,
4. rezerva
5. rezerva
6. Posúdenie významnosti zmeny podľa predpisu ŽSR R 3,
7. Záznam o nebezpečnosti podľa predpisu ŽSR R 3,
8. Bezpečnostný plán podľa VN EU č. 402/2013,
9. FOTO – Železničné úrovňové križovanie v žkm 35,060 – Lučatín.

Evidenčný list priecestia: Priecestie pasívne

JIČ: **SP1159**

TÚ: 3104 Názov TÚ: ŽST Zvolen nákladná stanica <=> ŽST Podbrezová
 DÚ: 14 Názov DÚ: ŽST Slovenská Ľupča <=> ŽST Medzibrod
 GPS: Zem. šírka: 48.7823333 Zem. dĺžka: 19.3162806

koľaj č.: **1**
 priecestie v km: **35,060**
 TTP: 116 A

Kraj: Banskobystrický kraj	Okres: Banská Bystrica	Obec: Lučatin	Správca komunikácie: OÚ Lučatin	Správca priecestia: SMSÚ ŽTS TO Banská	Kategória zataženia trate: D4
Pozemná komunikácia			Železničná trať		
Druh pozemnej komunikácie, číslo, km	C-III miestna komunikácia, /0,000		Počet koľají / čísla koľají	1 / 1	
Smerovanie pozem. komunikácie	Lučatin - Lučatin		Kategória trate, traťová rýchlosť, obmedzenie traťovej rýchlosti, rýchlosť cez priecestie (v smere/proti smeru st.)	kat: III.	70/70
Uhol križovania (°)	90		obmedzenie: /60	km/hod	
Šírka priecestia / prechodu (m)	6,000		Dôvod TOTR (v smere/proti smeru st.)	/Nedostačivé rozhradové pomery na priecestí	
Voľná šírka pozemnej komunikácie (m)	4,200		Smer trate - oblúka / polomer (m)	R	
Dĺžka priecestia (m)	5,000		Sklon trate na priecestí (%)	stĺpa	4,848
Typ priecestnej konštrukcie	Gumokov		Druh podvalov na priecestí	Drevené podvaly	rok vloženia: 2011
Podrobný typ priecestnej konštrukcie			Koľajové lôžko na priecestí	Šrk	hrúbka (cm): 30
Druh žliabku	Gumokov		Tvar zvršku a typ upevnenia	S49 (E49 E1)... 49,43 kg/m	rebrované/tuhé
Pozdĺžny sklon pozemnej komunikácie k trati (%) (+ stúpa, - klesá)	vľavo: -3,00	vpravo: 2,00	Druh trakcie a výška trojeja	Neelektřifikovaná	výška tr. (m): 0,00
Rýchlosť CV na priecestí	vľavo: 20	vpravo: 20	Vodivé prepojenia koľajnic		
Povrchová úprava pozemnej komunikácie v priľahlých úsekoch priecestia	vľavo: Asfalt	vpravo: Asfalt	Druh železničnej prevádzky	Zmiešaná doprava	
Sпособ odvodnenia priecestia			Uvedenie priecestia / prechodu do prevádzky	26.7.1884	
Komunikácia medzi koľajami pri dvojkoľajnej trati			Opravné práce	Priecestie Dátum: 1.1.1900 zz: s.zozus - výmena vydravy za det. panely IZX. 06/2011 : Oprava priecestia - výmena žb. napetky za užití Gumokov.	
Odvodnenie povrchu pozemnej komunikácie			Železničné návěsti a traťové značky		
Rozhradové pomery VĽAVO			v smere staničenia		
Rozhradové dĺžky	Dzz	Lr	Lp (Lpo)	Lpr	proti smeru
predpísané					34,807
zislené					35,313
Klasifikácia rozhradových pomerov			TOTR	Predzvestník (km/h, km)	Opakovaci: 34,950
Prčina zhoršenia rozhradových pomerov				Rýchlosť: 0 0,000	Opakovaci: 0 0,000
Rozhradové pomery VPRAVO				Rýchlosť: 0 0,000	Rýchlosť: 60 35,405
Rozhradové dĺžky	Dzz	Lr	Lp (Lpo)	Lpr	
predpísané					
zislené					
Klasifikácia rozhradových pomerov			Zabezpečenie priecestia		
Prčina zhoršenia rozhradových pomerov			v smere staničenia / proti smeru staničenia		
Obmedzenia			Označenie a kategória spôsobu zabezpečenia		
Opatrenia pre jazdu CV	vľavo	vpravo	Typ a dátum uvedenia do prevádzky		
			Miesto obsluhy / kontroly / uloženia kľúča		
Opatrenia pre jazdu ŽV	v smere staničenia	proti smeru stanič.	Výhotovenie závor	dĺžka (m):	
			Počet skriň výstražníkov		
Cestné dopravné značky			Ovládacie úseky (km)	od:	do:
Výstražný križ (druh; počet)	vľavo: jednoduchý 1	vpravo: jednoduchý 1	Aktivna signalizácia		
DZ P 2	vľavo: áno	vpravo: áno	Obmedzenie chemického posypu (m)		
Dopravné značky na priecestí VĽAVO	P2; B20		Prevádzkovanie koľ. obvodu v mieste priecestia		
Vzdialenosť od priecestia (m)	4,00; 7,00		Krytie priecestia	/	
Dopravné značky na priecestí VPRAVO	P2; B20		DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vľavo		
Vzdialenosť od priecestia (m)	4,00; 7,00		DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vpravo		

Prehliadky					Situčný náčrtok
Dátum	Výsledok prehliadky	Druh prehliadky	Klasifikácia priestestia po prehliadke	Zodpovedný zamestnanec	
4.11.2021	Bola vykonaná 5-ročná komisionálna prehliadka, stupeň vyhodnotenia : dobrý	Päťročná komisionálna	Konštrukcia nevyžaduje opravu	Dúbrava	
4.8.2021	Meranie RP podľa Z 12 - stav vyhovujúci (drobné zhoršenie rozhladových pomerov)	Kontrola rozhladových pomerov	Konštrukcia nevyžaduje opravu	Dúbrava	
17.3.2021	Kontrola priestestia v rámci jarnej prehliadky - stav dobrý	Jamá prehliadka	Konštrukcia nevyžaduje opravu	Tomahogh R	
Dátum	Posledná aktualizácia údajov zapisovateľom v pasporte priestestia				
7.12.2021	Jozef Dúbrava				
Nehody					
Dátum	Príčina, následok				

Ev.číslo	Navrhovateľ	Dátum
001/2022/R3-PVZ/JH	ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Zvolen, Sekcia OZT	18.5.2021

Deklarovaná zmena	
Názov:	Zvýšenie zabezpečenia priecestí, TÚ 3104 Zvolen nákl.st. – Podbrezová, Priecestné zabezpečovacie zariadenie v km 35,060.
Popis:	Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti na železničnom nezabezpečenom priecestí "k" (výstražné kríže) sa vybuduje nové priecestné zabezpečovacie zariadenie 3.kategórie so štyrmi výstražníkmi, s celými závorami jednoduchými a priecestníkmi v zmysle 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 zvýšenie zabezpečenia nezabezpečeného železničného priecestia "k" (výstražné kríže) na zabezpečené typu PZS 3Z, ale zlyhanie predstavuje riziko pre bezpečnosť.	Významná

Hodnotenie vypracoval:	mobil:	
Ing. Ján Huďan, ved.odd. ZTaDS, Sekcia OZT - OR Zvolen	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

	<u>Záznam o nebezpečenstve</u>		
Posudzovaný systém:	Zvýšenie zabezpečenia priecestí, TÚ 3104 Zvolen nákl.st. – Podbrezová, Priecestné zabezpečovacie zariadenie v km 35,060.		
Navrhovateľ:	ŽSR OR Zvolen, Sekcia OZT	Dátum prvého preskúmania systému:	18.5.2022
Sídlo:	M.R.Štefánika 295/2, 960 02 Zvolen	Preskúmanie systému - etapa projektovania:	
Vypracoval:	Ing. Miroslav Galád – Sekcia OZT, Ing. Igor Ihradský – Sekcia RD, Ing. Soňa Novyzedlákova – Sekcia ŽTS, Ing. Ján Ďuriš – Sekcia EE.	Preskúmanie systému - etapa realizácie:	
Účel systému:	<p>Účelom stavby je zvýšiť a zaistiť bezpečnú prevádzku koľajových vozidiel a účastníkov cestnej premávky v mieste úrovňového križenia železničnej dráhy a cestnej komunikácie.</p> <p>Primárnym cieľom stavby je zabezpečiť technickými prostriedkami elimináciu nehodových udalostí a to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vykofajenie koľajového vozidla, 2. Zrážku 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. Minimalizovať chyby signalizácie a 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 prístupnom zabezpečovacom zariadení.	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky.	Zhotoviteľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Použitie schváleného zariadenia v podmienkach ŽSR. b) Použitie schváleného rozhrania SZZ – PZZ – TZZ v podmienkach ŽSR. c) Použitie schváleného rozhrania smerom k dopravnému zamestnancovi (včasná informácia o kritickej poruche) v podmienkach ŽSR. d) Použitie predpísaného rozhrania smerom k rušňovodičovi (včasná 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 .		18.5.2022
2	Zlyhanie bezpečnej funkcie vedenia koľajového vozidla (po rozhraní interakcie koľajového vozidla a infraštruktúry za ktorú zodpovedá manažér infraštruktúry).	Dôsledkom je vykoľajenie koľajového vozidla.	Zhotoviteľ	Použitie schváleného zariadenia v podmienkach ŽSR a ku konkrétnemu miestu inštalácie.	Použitie zavedeného zariadenia. Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov),		18.5.2022

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 vykoľajenie koľajového vozidla.	Zhotoviteľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Návrh a projektovanie podľa platnej 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).		18.5.2022
4	Nedodržanie technologických postupov montáže	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky, alebo vykoľajenie koľajového vozidla.	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).		18.5.2022

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 a subsystém. b) Postupovanie podľa špecifických návodov na preskúšanie v podmienkach ŽSR. 	Použitie jednotných štandardov (kódexy postupov). Spracovanie postupov pre špecifické prevádzkové overenie.		18.5.2022
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 a overovanie vedomostí z obsluhy PZZ. c) Použitie kontrolných a ovládacích prvkov zariadení identického významu. 	Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov).		18.5.2022

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 koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky, alebo vykoľajenie koľajové vozidla.	Prevádzkovateľ	<ul style="list-style-type: none"> a) Realizácia stavby s použitím zariadení už prevádzkovaných v danom úseku železničnej dráhy. b) Mimoriadne školenie zamestnancov údržby pri nasadení nového typu zariadení. c) Periodické školenie a overovanie znalostí udržiavajúcich zamestnancov ŽSR. 	Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov)		18.5.2022
8	Zlyhanie servisnej organizácie	Dôsledkom je stretnutie koľajového vozidla a účastníka cestnej premávky	<p>Prevádzkovateľ</p> <p>Servisná (odborne spôsobilá) organizácia</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Povolí vykonanie zásahu do zariadení iba organizácii a osobe, ktorá preukázateľne doloží doklad o zaškolení na výkon servisných činností vystavený výrobcom zariadení. b) Periodické školenie a overovanie znalostí servisných zamestnancov. c) Výkon servisného zásahu musí byť iba za prítomnosti a zo súhlasom udržiavajúceho zamestnanca ŽSR. 	<p>Preukázateľné zaškolenie servisného zamestnanca výrobcom zariadenia.</p> <p>Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov)</p>		18.5.2022

9	Pozastavenie premávky cestných vozidiel pri poruche – uzatvoreni závor pri obsadenom kofajovom úseku	Dôsledkom je neskorý zásah jednotiek rýchlej zdravotnej pomoci, hasičského zboru alebo PZ SR	Prevádzkovateľ	Aj keď bude PZZ vybavené systémom automatického zrušenia výstrahy a otvorenia závor v zmysle STN P 34 2651, tento čas býva obvykle 10 minút od vzniku poruchy, čo znemožňuje dosiahnuť predpokladaný čas dosahu RZP v zmysle zákona, t.j. 15 minút. (Nie je náhradná obchádzka, ktorá by to umožňovala)	Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov).	Rieši sa	18.5.2021
10	Zastavenie premávky cestných vozidiel pri poruche – trvalom uzatvorení závor pri poruche ich zdvíhania	Dôsledkom je neskorý zásah jednotiek rýchlej zdravotnej pomoci, hasičského zboru alebo PZ SR	Prevádzkovateľ	Pri trvalom uzatvorení závor PZZ pri ich poruche zdvíhania môže tento stav odstrániť iba udržiavajúci zamestnanec , ktorý v prípade ak nejde vlak, je vyzumený iba informačnou SMS bez spätnej väzby, čo môže predstavovať aj 3 hodiny do jeho príchodu – hrozia škody pri záchrane ľudského života, požiari a pod.	Použitie zavedených štandardov (kódexy postupov).	Rieši sa	18.5.2022

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.

Vo Zvolení, dňa 18.5.2022

Za ŽSR, OR Zvolení: Ing. Miroslav Galád, v. r., Sekcia OZT
 Ing. Ihradský Igor, v. r., Sekcia RD
 Ing. Novyseďáková Soňa, v. r., Sekcia ŽTS
 Ing. Ján Ďuriš, v. r., Sekcia EE

Spracoval: Ing. Galád Miroslav, ved.tech.odd., Sekcia OZT – OR Zvolení

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:	Zvýšenie zabezpečenia priecestí, TÚ 3104 Zvolen nákl.st. – Podbrezová, Priecestné zabezpečovacie zariadenie v km 35,060.

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 v zvýšení bezpečnosti na železničnom nezabezpečenom priecestí "k" (výstražné kríže) vybudovať nové priecestné zabezpečovacie zariadenie 3.kategórie so štyrmi výstražníkmi, s celými závorami jednoduchými a priecestníkmi v zmysle STN P 34 2651.
Úvodná definícia systému a vplyv na zmeny:	Nezabezpečené priecestie "k" (výstražné kríže) v žkm 35,060 v úseku trate Slovenská Ľupča - Medzibrod Sobota (Lučatin) je subsystém " traťové zariadenia riadenia-zabezpečenia a návštenia ", vybudovaný v roku 1884 pre riadenie bezpečnosti vlakov a cestnej premávky pri križovaní železničnej trate Banská Bystrica - Červená Skala s miestnou komunikáciou III. triedy so smerovaním Lučatin - Lučatin v okrese Banská Bystrica (Banskobystrický kraj). Funkcia subsystému bude zmenená, jeho zlyhanie 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 - Máj 2022 - určenie významnosti zmeny, zaslanie informácie na VVÚŽ-CPBR, spracovanie Prehlásenie navrhovateľa o bezpečnosti, založenie Záznamu o nebezpečenstve.

Str. 1/2

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

d) Dôkaz o zhode so všetkými potrebnými bezpečnostnými požiadavkami

Identifikácia rizík	Záznam o nebezpečenstve bol vypracovaný v mesiaci Máj 2022 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.
Nezávislé 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: 18.5.2022

Vypracoval: Ing. Miroslav Galád, ved. tech. oddelenia Sekcie OZT - OR Zvolen

Podpis a pečiatka:

Str. 2/2



70 BB SP 1157 ŽRM 35,060

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:

Emailová adresa:

Prevádzkovateľ:

(ďalej len „Zriaďovateľ“ alebo „ŽSR“)

Železnice Slovenskej republiky

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,

Oddiel: Po, Vložka číslo: 312/B

Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ

31 364 501

2020480121

SK2020480121

VÚB, a.s.

SUBASKBX

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

Železnice Slovenskej republiky

Odbor investorský

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

GRO220@zsr.sk

Železnice Slovenskej republiky

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

Sekcia (doplní zriaďovateľ)

Stredisko miestnej správy a údržby (doplní zriaďovateľ)

(identifikačné údaje doplní uchádzač)

1.2 Navrhovateľ:

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 prístupnutí osobných údajov predložiť súhlas dotknutej osoby na spracúvanie jej osobných údajov).

(ďalej len „Navrhovateľ“)

(spolu ďalej len „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je prevádzkové overovanie (ďalej aj ako „PO“) (Navrhovateľ doplní údaje tak, aby bolo špecifikované aké zariadenia sa budú overovať, môže sa odvolať na obchodno - technickú dokumentáciu v ktorej bude presne špecifikovaný typ, zloženie zariadení, ktoré budú zabudované v stavbe a na ktoré nie je vydaný Povoľovací list, alebo iná vzájomne odsúhlasená obchodno - technická dokumentácia) (ďalej len „prevádzkovo overované zariadenie“) v podmienkach ŽSR.
- 2.2 Navrhovateľ doloží Zriaďovateľovi overené splnomocnenie výrobcu prevádzkovo overovaného zariadenia, ktoré bude v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky a Európskej únie, normami a internými predpismi Zriaďovateľa splnomocňovať Navrhovateľa k prispôsobeniu prevádzkovo overovaného zariadenia podmienkam ŽSR, zároveň bude splnomocňovať Navrhovateľa upravovať obchodno - technickú dokumentáciu (ďalej len „OTD“) výrobcu prevádzkovo overovaného zariadenia podmienkam ŽSR.
- 2.3 Navrhovateľ v rámci prípravy stavby zabezpečí vypracovanie PD v stupni DSPRS (na prevádzkovo overované zariadenie) osobou, ktorá na túto činnosť disponuje príslušnými osvedčeniami v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky, výkon inžinierskej činnosti (IČ), vydanie stavebného povolenia, realizáciu diela a jeho uvedenie do prevádzky, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, zabezpečenie vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia a spoluprácu pri samotnom PO v podmienkach ŽSR, pričom zabezpečenie uvedených činností treťou osobou nezbuvaie 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 výrobku a pod.), ak to vyplýva z právnych predpisov (napr. zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 58/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určitého výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a pod.),
 - k) návrh spôsobu PO, návrh nesmie predlžovať čas realizácie stavby, nesmie navyšovať Prevádzkovateľovi prevádzkové náklady na správu a výkon údržby prevádzkovo overovaného zariadenia v celom životnom cykle zariadenia.

- 4.3 Prevádzkovo overované zariadenie môže byť súbežne v prevádzke s existujúcim zariadením, ktoré má byť v rámci stavby nahradené prevádzkovo overovaným zariadením, v takomto prípade však Navrhovateľ znáša vzniknuté prevádzkové náklady Prevádzkovateľa. Prípadná doba súbežnej prevádzky bude stanovená v podmienkach PO.
- 4.4 Osoby Zriaďovateľa, ktoré budú poverené plnením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy je Zriaďovateľ povinný oznámiť Navrhovateľovi v súlade s bodom 17.1 ZoD. Osoby Navrhovateľa, ktoré budú poverené plnením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy je Navrhovateľ povinný oznámiť Zriaďovateľovi v súlade s bodom 17.2 ZoD.
- 4.5 Za Zriaďovateľa budú PO vykonávať príslušné zložky Výskumného a vývojového ústavu železníc (ďalej len „VVÚŽ“) Žilina, v spolupráci so zložkami OR (doplní ŽSR). Každé 3 mesiace bude vykonávané priebežné vyhodnocovanie PO za prítomnosti zástupcov Navrhovateľa a určených zástupcov ŽSR, VVÚŽ Žilina a OR (doplní ŽSR).
- 4.6 Na odstránenie funkčných chýb a nedostatkov môže Navrhovateľ vykonať update softvéru prípadne výmenu hardwaru, takáto úprava musí byť vopred písomne odsúhlasená poverenou osobou Zriaďovateľa. O prípadnom predĺžení doby PO v tomto prípade rozhodne poverená osoba Zriaďovateľa. Predĺženie PO musí byť uvedené zápisom do Denníka overovacej prevádzky, alebo iným písomným dokumentom, ktorý bude preukázateľne odovzdaný Navrhovateľovi. Denník prevádzkového overovania založí príslušná zložka VVÚŽ Žilina vykonávajúca PO, pri začatí PO.
- 4.7 V rámci PO má Navrhovateľ právo vykonávať podľa svojho uváženia ďalšiu mimoriadnu kontrolu po predchádzajúcej písomnej dohode s Prevádzkovateľom, zároveň každá takáto kontrola musí byť daná na vedomie poverenej osobe Zriaďovateľa a VVÚŽ Žilina min. 5 pracovných dní vopred. Počet mimoriadnych kontrol zo strany Navrhovateľa je stanovený maximálne na tri kontroly počas PO, v nevyhnutných prípadoch, po dohode s poverenou osobou Zriaďovateľa, sa ich môže uskutočniť aj viac tieto však budú spoplatnené sumou rovnajúcou sa nákladom ŽSR zahrňujúcich časovú stratu vrátane nákladov na dopravu zúčastnených zástupcov ŽSR. Pri každej mimoriadnej kontrole musí byť prítomný zástupca Zriaďovateľa, prípadne ním poverený zástupca Prevádzkovateľa.
- 4.8 Navrhovateľ nebude vykonávať žiadne činnosti na prevádzkovaných častiach stavby (vrátane prevádzkovo overovaných zariadeniach) bez súhlasu Prevádzkovateľa.
- 4.9 Zriaďovateľ a Prevádzkovateľ sa zaväzujú, že budú na overovanom zariadení vykonávať činnosti v súlade s dodanou technickou dokumentáciou.
- 4.10 Po skončení PO a na základe jeho kladného vyhodnotenia spracovaného VVÚŽ Žilina, vydá ŽSR povolenie na trvalú prevádzku prevádzkovo overovaného zariadenia zabudovaného v rámci stavby. Navrhovateľ min. 12. týždňov pred ukončením PO predloží Zriaďovateľovi konečnú technickú dokumentáciu prevádzkovo overovaného zariadenia (schválené technické podmienky, návod na montáž a údržbu, technický popis a pod) a konečnú dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV).

Rozsah odovzdávanej technickej dokumentácie a DSV:

- a) súprav v tlačenej papierovej podobe (3 x Prevádzkovateľ, 2 x Zriaďovateľ),
 - b) 2 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf) (1 x Prevádzkovateľ, 1 x Zriaďovateľ),
 - c) 2 x CD v elektronickej formáte pdf (1 x Prevádzkovateľ, 1 x Zriaďovateľ).
- 4.11 V prípade poruchy, alebo nespoľahlivej funkcie prevádzkovo overovaného zariadenia v PO Zriaďovateľ bez zbytočného odkladu informuje poverenú osobu Navrhovateľa prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovej adrese (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). 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 vyhodnotené ako nespôsobilé na prevádzku na ŽSR. Odovzdanie novo vybudovaného zavedeného zariadenia do správy Prevádzkovateľa bude realizované v zmysle podmienok stanovených v ZoD.
- 4.13 Vhodnosť použitia navrhnutého zavedeného zariadenia preukazuje Navrhovateľ, navrhované zariadenie nesmie zhoršovať technické parametre, ktoré si vzájomne odsúhlasili Navrhovateľ a Zriaďovateľ pri prerokovávaní PD stupňa DSPRS.
- 4.14 Komunikácia, dodávanie podkladov, dodávanie obslužných a diagnostických softvérov, označovanie komponentov bude výlučne v slovenskom jazyku. Vypracovávanie všetkých druhov dokumentácie bude výlučne v zmysle platného právneho poriadku Slovenskej republiky a Európskej únie, noriem Európskej únie, noriem Slovenskej republiky, technických noriem ŽSR a interných predpisov ŽSR.

Článok V.

Vlastnícke vzťahy a úhrada nákladov

- 5.1 Prevádzkovo overované zariadenie počas PO zostáva v majetku Navrhovateľa. Vlastnícke právo na prevádzkovo overované zariadenia prechádzajú na Zriaďovateľa po kladnom vyhodnotení PO.
- 5.2 Navrhovateľ odovzdá do správy Zriaďovateľa prevádzkovo overované zariadenie štandardným postupom za predpokladu splnenia podmienok uvedených v článku IV. tejto zmluvy a po kladnom vyhodnotení PO.
- 5.3 Navrhovateľ súhlasí, že záručná doba začína plynúť dňom prebratia prevádzkovo overovaného zariadenia Zriaďovateľom a je v časových intervaloch uvedených v ZoD pre stavbu.
- 5.4 Navrhovateľ si uplatní finančný nárok za zrealizované práce vrátane materiálu a montáže týkajúcich sa PO vo finančnom objeme špecifikovanom v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD až po úspešnom ukončení PO a jeho vyhodnotení na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí prevádzkovo overovaného zariadenia.
- 5.5 V prípade, ak pôjde o PO, na ktoré budú poskytnuté finančné prostriedky z fondov Európskej únie Zriaďovateľ vyplatí Navrhovateľovi finančný nárok na zrealizované práce vrátane materiálu a montáže týkajúcich sa PO vo finančnom objeme špecifikovanom v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD najskôr dňom aktivácie prevádzkovo overovaného zariadenia za predpokladu zloženia zábezpeky Navrhovateľom. Navrhovateľ je povinný zložiť na účet Zriaďovateľa uvedený v bode 1.1 ZoD zábezpeku vo výške 10 % zo sumy za prevádzkovo overované zariadenia špecifikovanej v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD najneskôr 5 dní pred dňom aktivácie prevádzkovo overovaného zariadenia. Zábezpeka bude Navrhovateľovi vrátená do (*doplní ŽSR*) dní po úspešnom ukončení PO vydaním povolenia na trvalú prevádzku prevádzkovo overovaného zariadenia v zmysle bodu 4.10. V prípade neúspešného ukončenia PO bude zábezpeka vrátená Navrhovateľovi dňom ukončenia kolaudačného konania zariadenia zavedeného v sieti ŽSR.
- 5.6 Navrhovateľ nie je oprávnený fakturovať žiadne ďalšie náklady. Všetky vecné a finančné náklady, ktoré vzniknú v súvislosti s PO nad rámec dodávky, montáže a oživenia prevádzkovo overovaného zariadenia uvedené v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD bude znášať Navrhovateľ.

- 5.7 V prípade neúspešného vyhodnotenia PO nesmie byť cena za zabudovanie zavedeného zariadenia vyššia ako cena neúspešne overovaného zariadenia uvedená v schválenom ocenenom výkaze výmer k ZoD.
- 5.8 ŽSR poskytne súčinnosť pri PO bezodplatne na svoje prevádzkové náklady pre činnosti súvisiace so sledovaním PO, jeho priebežným a konečným vyhodnocovaním.
- 5.9 Navrhovateľ bude znášať všetky náklady spojené s PO (okrem prevádzkových nákladov poskytovaných pri súčinnosti zo strany ŽSR v zmysle bodu 5.8) a to najmä, nie však výlučne, tieto náklady:
- vzniknuté ŽSR spôsobené nefunkčnosťou alebo nesprávnou činnosťou prevádzkovo overovaného zariadenia a z toho titulu nutnosťou personálneho posilnenia obsluhujúcich zamestnancov nad rámec bežného výkonu dopravnej služby, ktorý sa očakával po zrealizovaní stavby,
 - vzniknuté ŽSR spôsobené nefunkčnosťou alebo nesprávnou činnosťou prevádzkovo overovaného zariadenia a z toho titulu nutnosť zavedenia dopravných opatrení v zmysle predpisov ŽSR alebo OTD výrobcu,
 - vzniknuté ŽSR spôsobené nefunkčnosťou alebo nesprávnou činnosťou prevádzkovo overovaného zariadenia, ktoré budú uplatňované voči ŽSR tretími stranami,
 - na servis zariadenia počas PO,
 - ktoré vzniknú ŽSR v súvislosti s demontážou prevádzkovo overovaného zariadenia a so zabudovaním zavedeného zariadenia a z toho vyplývajúcimi prevádzkovými nákladmi po neúspešne vyhodnotenom PO.
- 5.10 Navrhovateľ na svoje náklady dodá špeciálne náradie, meracie prostriedky, hardvérové a softvérové vybavenie potrebné na výkon PO (diagnostika, údržba a obsluha), ktoré definuje vo svojej OTD (Návod na údržbu, Návod na obsluhu, Návod na diagnostiku).
- 5.11 Navrhovateľ na svoje náklady zabezpečí výkon teoretického, praktického zaškolenia ako aj praktické ukážky výkonu diagnostiky, údržby a obsluhy prevádzkovo overovaného zariadenia v obvode dráhy, v takom prípade Zriaďovateľ zabezpečí účasť zástupcov ŽSR na svoje náklady. V prípade potreby vykonať zaškolenie alebo praktické ukážky výkonu diagnostiky, údržby a obsluhy prevádzkovo overovaného zariadenia mimo obvodu dráhy, náklady na cestovné, ubytovanie a stravovanie znáša Navrhovateľ.
- 5.12 V prípade akceptovania prevádzkovo overovaného zariadenia Navrhovateľ na svoje náklady zabezpečí vyškolenie zástupcov ŽSR Ústredného inštitútu vzdelávania a psychológie (ďalej len „UIVP“) na výkon činnosti spojený s preškolením obsluhujúcich a udržiavajúcich zamestnancov Prevádzkovateľa. O vyškolení zástupcov ŽSR ÚIVP vydá Navrhovateľ osvedčenie menovite na každého účastníka školenia, v ktorom okrem iného bude uvedené:
- 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

.....

(doplní 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“ alebo „ŽSR“)

Zhotoviteľ:

BETAMONT s.r.o.

J. Jesenského 1054/44

960 03 Zvolen

(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 priecestí, TÚ 3104 Zvolen nákl. st. Podbrezová, PZZ v km 35,060 – Vypracovanie projektovej dokumentácie s realizáciou stavby**“ (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 obecnými záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,

- b) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d) poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e) zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j) umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a 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 prilahlým stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

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

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

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

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

- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,
- g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV/ striedavé, resp. 3kV/ jednosmerné). Preto zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávatelia, pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím musia dodržiavať zásady STN 34 3109 (Bezpečnostné predpisy pre činnosť na TV a v jeho blízkosti), hlavne kapitola „V. Práce na železničnom zvršku a spodku“ a kapitola „VI. Činnosť v blízkosti TV“.

V prípade, že nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím podľa STN 34 3109 kapitola V. a VI. a je nevyhnutné sa priblížiť 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 prevádzkovanej koľaje je vedúci práce povinný:

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat') a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovanej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (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:

V dňa

.....

V mene zhotoviteľa:

V dňa

.....

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	Hodnota zmluvy, ktorú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy uzatvoril Zhotoviteľ s priamym subdodávateľom (v EUR bez DPH)

Poznámka: Do tabuľky sa nevyžaduje uviesť priameho subdodávateľa dodávajúceho tovar.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV V KTOROMKOL'VEK RADE (RPVS)

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Zápis v registri partnerov verejného sektora (ÁNO/NIE)

Poznámka: Do tabuľky je potrebné uviesť všetkých subdodávateľov v ktoromkoľvek rade, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu Zmluvy, teda aj priameho subdodávateľa dodávajúceho tovar

Príloha č. 6: Zmluva o spracúvaní osobných údajov

Zmluva o spracúvaní osobných údajov č. 11174/2022/5400/067- 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, Vložka číslo: 455/S
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak – konateľ
Ing. Vladimír Biľ - konateľ
Osoba oprávnená na podpis
Zmluvy: Ing. Ondrej Maciak – splnomocnenec I.
Ing. Vladimír Lenoč – splnomocnenec II.
Obaja spoločne na základe splnomocnenia zo dňa 29.01.2021

Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT kód:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
(ďalej len „sprostredkovateľ“)
(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Pri plnení Zmluvy o dielo č. 11174/2022/5400/067 pod názvom Zvýšenie zabezpečenia priecestí, TÚ 3104 Zvolen nákl. st. – Podbrezová, PZZ v km 35,060 – Vypracovanie projektovej dokumentácie s realizáciou stavby, 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 zabezpečenie inžinierskej činnosti prípadne majetkoprávne vysporiadanie vlastníkov pozemkov.
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

1. Prevádzkovateľ touto zmluvou poveruje sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov na účel vykonávania inžinierskej činnosti prípadne majetkoprávne vysporiadanie vlastníkov pozemkov uvedený v Zmluve o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom zo Zmluvy o dielo.

2. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu, a to:

získavanie, zhromažďovanie, šírenie, zaznamenávanie, usporadúvanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, preskupovanie, kombinovanie, premiestňovanie, využívanie, uchovávanie, kopírovanie, likvidácia, ich cezhraničný prenos, poskytovanie, prístupňovanie.

3. Deň, od ktorého je sprostredkovateľ oprávnený spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa je deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

4. Osobné údaje, ktoré sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú:

Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, miesto narodenia, 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, osvedčeniach o absolvovaných skúškach a vzdelávacích aktivitách, údaje uvedené v životopise, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie projektovej činnosti, činností potrebných pre inžiniersku činnosť, činností potrebných pre majetkoprávne vysporiadanie ako je register obyvateľov Slovenskej republiky, rozhodnutie týkajúce sa dedičstva, splnomocnenia, vyhlásenia a iných dokladov. Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.

5. Kategórie dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú: zamestnanci sprostredkovateľa, 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.

6. 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.

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:
 - a) pseudonymizáciu a šifrovanie osobných údajov,
 - b) zabezpečenie trvalej dôvernosti, 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.
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 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 nezdužovať 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 „Doporučene“. 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 uzamykateľných skrinách, 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 akýmkoľvek inými neprípustnými spôsobmi spracúvania. Na tento účel prijme primerané technické, organizačné a personálne opatrenia zodpovedajúce spôsobu spracovania osobných údajov v informačných systémoch a to formou a za podmienok stanovených legislatívou GDPR. Zároveň sprostredkovateľ vyhlasuje, že už teraz disponuje takými dostatočnými zárukami bezpečného spracúvania osobných údajov a prijal primerané technické a organizačné opatrenia za účelom spracúvania osobných údajov podľa legislatívy GDPR a zabezpečenia práv dotknutých osôb, ktoré mu umožňujú spracúvať osobné údaje v súlade s touto zmluvou. Sprostredkovateľ berie do úvahy najmä ale nielen použiteľné technické prostriedky, dôvernosť a dôležitosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík, ktoré sú spôsobilé narušiť bezpečnosť alebo funkčnosť informačných systémov.
2. Sprostredkovateľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi porušenie ochrany osobných údajov 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 obsiahnutého v tejto zmluve. Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť príslušný dodatok k tejto zmluve aj v prípadoch, ak na základe zmeny právnych predpisov, rozhodnutí súdov, rozhodnutí a usmernení úradu, či iných príslušných autorít vznikne potreba nanovo, či inak upraviť vzťahy podľa tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať v súlade s oprávnenými záujmami druhej strany, a že urobia všetky právne úkony, ktoré sa ukážu byť nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy. 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

V mene sprostredkovateľa:
BETAMONT s.r.o.

Ing. Miloslav Havrila v.r.
generálny riaditeľ

Ing. Ondrej Maciak v.r.
splnomocnenec I.

Ing. Vladimír Lenoč v.r.
splnomocnenec II.

Príloha č. 7: 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“)

**Čl. I
ZMLUVNÉ STRANY**

1.1 Prevádzkovateľ základnej služby:

Obchodné meno: Železnice Slovenskej republiky
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma: iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
Odd.: Po, Vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ
IČO: 31 364 501
Adresa
pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky - Železničné telekomunikácie Bratislava,
Kováčska 3, 832 06 Bratislava

(ďalej len „PZS“)

1.2 Dodávateľ:

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, Vložka číslo: 455/S
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak – konateľ
Ing. Vladimír Biľ – konateľ
Osoba oprávnená na podpis
Zmluvy: Ing. Ondrej Maciak – splnomocnenec I.
Ing. Vladimír Lenoč – splnomocnenec II.
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. 11174/2022/5400/067 (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 radiaciach aktoch, metodikách a/alebo usmerneniach a rovnako tak písomne informuje Dodávateľa o každej zmene a doplnení uvedených dokumentov týkajúcich sa bezpečnostnej politiky.
- 2.4 Dodávateľ je povinný plniť notifikačné povinnosti na úseku kybernetickej bezpečnosti v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve.
- 2.5 Dodávateľ vyhlasuje, že na zabezpečenie účelu Zmluvy disponuje potrebným technickým a personálnym vybavením, ďalej vyhlasuje, že dokáže zabezpečiť všetky úlohy, procesy, role a technológie v organizačnej, personálnej a technickej oblasti, ktorých cieľom je zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti počas životného cyklu sietí a informačných systémov PZS.
- 2.6 Dodávateľ sa zaväzuje plniť všeobecné bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné štandardy na úseku kybernetickej bezpečnosti. Ďalej je Dodávateľ povinný disponovať znalosťami o aktuálnych štandardoch v oblasti kybernetickej bezpečnosti a identifikačných kritériách pre jednotlivé kategórie kybernetických bezpečnostných incidentov a súčasne je povinný byť riadne oboznámený s operačnými postupmi, metodikami, politikami správania sa v kybernetickom priestore, zásadami predchádzania kybernetickým bezpečnostným incidentom a zásadami riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré vydáva NBÚ v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Dodávateľ je povinný plniť povinnosti podľa Zmluvy v súlade so sektorovými bezpečnostnými opatreniami, ktoré vydáva príslušný ústredný orgán v spolupráci s NBÚ.

ČI. III

TRVANIE ZMLUVY A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1 Zmluva sa uzatvára na dobu trvania Obchodnej zmluvy.

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

ČI. IV

PREVENIA 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:
- riadne plní povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy;
 - splnil záväzok zachovávanía mlčanlivosti podľa Zmluvy;
 - 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 požiarimi na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov (ďalej len „PO“) v priestoroch Dodávateľa. Dodávateľ zodpovedá za splnenie podmienok na zaistenie BOZP a PO v priestoroch Dodávateľa tak, aby bol zaistený bezpečný výkon Auditu. Dodávateľ je súčasne povinný preukázateľne poučiť osoby vykonávajúce Audit o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri výkone

Auditu v priestoroch Dodávateľa môžu vyskytnúť, ako aj o všetkých opatreniach týkajúcich sa a súvisiacich so zaistením BOZP a PO.

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

Čl. VII MLČANLIVOSŤ

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

- 8.1** Dodávateľ sa zaväzuje spracúvať informácie, ktoré majú a/alebo by mohli mať vplyv na základnú službu PZS a/alebo ktoré by sa mohli týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov PZS tak, aby nedošlo k narušeniu ich integrity, dostupnosti, pravosti a dôvernosti.
- 8.2** Dodávateľ nie je oprávnený zapojiť do poskytovania služieb a plnenia tejto Zmluvy ďalšieho dodávateľa (subdodávateľa) bez predchádzajúceho písomného súhlasu PZS.
- 8.3** V prípade, že Dodávateľ plní Obchodnú zmluvu prostredníctvom svojich subdodávateľov a toto plnenie priamo súvisí s prevádzkou sietí a informačných systémov PZS, je Dodávateľ povinný zabezpečiť plnenie povinností na úseku kybernetickej bezpečnosti vyplývajúcich zo Zmluvy aj u svojich subdodávateľov a súčasne je povinný preukázať túto skutočnosť PZS.

- 8.4** Dokumentáciu, ktorú má Dodávateľ a ktorá sa týka informačných systémov a ostatných informačno-komunikačných technológií na zabezpečenie plnenia podľa Zmluvy a Obchodnej zmluvy, je Dodávateľ povinný uchovávať v zabezpečenom priestore tak, aby nedošlo k jej narušeniu. Dodávateľ je povinný systematicky zaznamenávať a dokumentovať činnosť, ktorú plní na základe Zmluvy a na požiadanie PZS je povinný mu predložiť túto dokumentáciu. Dodávateľ je súčasne povinný dokumentovať svoju činnosť podľa Zmluvy (vrátane evidovania BKI a dokumentovania školení svojich zamestnancov) a na žiadosť PZS je povinný mu predložiť uvedenú dokumentáciu k nahliadnutiu a zhotoveniu kópií.
- 8.5** Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade, ak bude PZS uložená právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu pokuta a/alebo akákoľvek iná sankcia v dôsledku nesplnenia a/alebo porušenia povinností Dodávateľa podľa Zmluvy, uhradí PZS pokutu vo výške stanovenej právoplatným rozhodnutím orgánu, ktorý pokutu uložil. PZS je povinný zaslať Dodávateľovi fotokópiu rozhodnutia orgánu o uložení pokuty, a to najneskôr do 5 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia PZS.
- 8.6** Dodávateľ je povinný vykonať úhradu podľa pokuty uloženej PZS na základe právoplatného rozhodnutia príslušného orgánu najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy PZS, ktorej prílohou bude fotokópia právoplatného rozhodnutia orgánu o uložení pokuty. Povinnosť Dodávateľa podľa tohto bodu Zmluvy trvá aj po ukončení tejto Zmluvy. Týmto ustanovením nie sú dotknuté ostatné nároky PZS na náhradu škody spôsobenú porušením a/alebo nesplnením povinností Dodávateľa podľa Zmluvy.
- 8.7** PZS je oprávnený od Zmluvy odstúpiť v prípade, že Dodávateľ porušuje povinnosti podľa Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je potrebné realizovať písomne.
- 8.8** Dodávateľ je povinný po ukončení Zmluvy udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby na PZS; uvedený záväzok Dodávateľa ostáva v platnosti aj po ukončení Zmluvy po dobu minimálne päť rokov po ukončení Zmluvy.
- 8.9** Zmluvné strany sa dohodli, že pre vzájomné zasielanie akýchkoľvek písomností (ďalej aj „písomnosť“) v zmysle Zmluvy použijú korešpondenčné adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 8.10** Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie písomností medzi sebou budú používať predovšetkým nasledovné spôsoby:
- 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;
 - 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;
 - doručovanie osobne, pričom písomnosť sa bude považovať za doručenie okamihom prevzatia písomnosti osobou oprávnenou na preberanie zásielok v mene konkrétnej Zmluvnej strany.

- 8.11** V prípade, že dôjde u niektorej zo Zmluvných strán k zmene akéhokoľvek údaju uvedeného v záhlaví Zmluvy, zaväzuje sa táto Zmluvná strana bezodkladne, najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmeny, o tejto zmene písomne informovať druhú Zmluvnú stranu.

IX.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1** Vzťahy medzi Zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené Zmluvou, sa riadia ustanoveniami Zákona, zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov.
- 9.2** Zmluvné strany sa dohodli na výlučnej právomoci súdov SR v prípade akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že Zmluva a všetky vzťahy z nej vyplývajúce sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 9.3** Zmluvné strany vyhlasujú, že majú spôsobilosť na právne úkony, že si Zmluvu pred jej podpisom riadne prečítali a jej obsahu porozumeli, že Zmluva bola uzavretá po vzájomnej dohode v súlade so zákonom, s ich slobodnou vôľou, vážne, určite a nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluva je na znak súhlasu podpísaná oboma Zmluvnými stranami.
- 9.4** Akékoľvek zmeny obsahu Zmluvy môžu byť vykonané iba formou písomného očíslovaného dodatku podpísaného oboma Zmluvnými stranami.
- 9.5** Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení Zmluvy (alebo jeho časť) je neplatné a/alebo neúčinné, a dôvod tejto neplatnosti sa nevzťahuje na celú Zmluvu, nemá takáto neplatnosť a/alebo neúčinnosť za následok neplatnosť a/alebo neúčinnosť ďalších ustanovení Zmluvy, alebo samotnej Zmluvy. V takomto prípade sa Zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (jeho časť) novým tak, aby bol zachovaný účel, sledovaný uzavretím Zmluvy a dotknutým ustanovením.
- 9.6** Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom nadobudnutia účinnosti Obchodnej zmluvy.

Za PZS:

V Bratislave, dňa

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

Za Dodávateľa:

Vo Zvolene, dňa

BETAMONT s.r.o.
Ing. Ondrej Maciak v.r.
splnomocnenec I.

BETAMONT s.r.o.
Ing. Vladimír Lenocho v.r.
splnomocnenec II.

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
	Riaditeľ úseku TZT		
	Zástupca riaditeľa úseku TZT		

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:

- a) službu zasiahnutú kybernetickým bezpečnostným incidentom,
- b) vplyv kybernetického bezpečnostného incidentu na poskytovanú službu,
- c) časové údaje priebehu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- d) detailný opis priebehu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- e) rozsah vzniknutých škôd z dôvodu kybernetického bezpečnostného incidentu alebo rozsah predpokladaných škôd z dôvodu kybernetického bezpečnostného incidentu,
- f) popis následkov kybernetického bezpečnostného incidentu alebo popis očakávaných následkov kybernetického bezpečnostného incidentu,
- g) riešenie kybernetického bezpečnostného incidentu,
- h) stav riešenia kybernetického bezpečnostného incidentu,
- i) vykonané nápravné opatrenia, ak boli vykonané.

Kontaktné údaje zamestnancov ŽSR a dodávateľ'a 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		
	Prednosta sekcie VOJ, Zástupca vedúceho BV - koordinácia riešenia bezpečnostných incidentov		
	Koordinátor zmluvného vzťahu - zodpovedná osoba za vecnú a odbornú komunikáciu s dodávateľom		

Zoznam a kontaktné údaje zamestnancov Dodávateľa pre oblasť kybernetickej bezpečnosti:

Meno a priezvisko	Označenie role:	E-mail:	Tel. číslo: