

Zmluva o dielo č. (doplň obstarávateľ)

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZVO**“)

(ďalej len „**Zmluva**“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obchodné meno: | Železnice Slovenskej republiky |
| Sídlo: | Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika |
| Právna forma: | Iná právnická osoba |
| Registrácia: | Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Po, Vložka číslo: 312/B |
| Štatutárny orgán: | Ing. Miroslav Garaj, generálny riaditeľ |
| IČO: | 31 364 501 |
| IČ DPH: | SK2020480121 |
| DIČ: | 2020480121 |
| Bankové spojenie: | Všeobecná úverová banka, a.s.; skrátený názov: VÚB, a.s. |
| IBAN: | SK11 0200 0000 3500 0470 0012 |
| BIC/SWIFT kód: | SUBASKBX |
| Adresa pre doručovanie písomností: | Železnice Slovenskej republiky Odbor infraštruktúry Klemensova 8, 813 61 Bratislava |
| E-mailová adresa: | GRO450@zsr.sk |

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

1.2 Zhotoviteľ:

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obchodné meno: | <i>(doplň úspešný uchádzač, uvedú sa údaje úspešného uchádzača, resp. údaje všetkých členov združenia s označením, ktorý člen združenia je vedúcim členom; v prípade združenia údaje týkajúce sa bankového spojenia sa uvedú len za jedného člena združenia, ktorý bude vystavovať faktúry a zároveň sa uvedie, ktorý z členov združenia bude oprávnený vystavovať faktúry)</i> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------|--|
| Sídlo: | |
| Právna forma: | |
| Registrácia: | |
| Štatutárny orgán: | |
| IČO: | |
| IČ DPH: | |
| DIČ: | |
| Bankové spojenie: | |
| IBAN: | |
| BIC/SWIFT kód: | |
| Adresa pre doručovanie | |

písomnosti:

E-mailová adresa:

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len ako „**zmluvné strany**“ alebo jedna z nich samostatne aj ako „**zmluvná strana**“)

Článok II.

Predmet Zmluvy

- 2.1 Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**Obnova koľaje ŽST Mužla - ŽST Gbelce, k. č. 1, 2 a výhybiek v ŽST Gbelce č. 1-6, 13, 14, 17-20**“ obstaranej postupom verejného obstarávania - verejná súťaž - nadlimitná zákazka v zmysle ZVO.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť pre Objednávateľa predmet Zmluvy, ktorý pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.2.1 uskutočniť obnovu železničného zvršku spojenú s výmenou koľajníc, podvalov, upevňovadiel a celoprofilovým prečistením resp. odťažením koľajového lôžka, doplnením kameniva koľajového lôžka, spojenú s výmenou priecestných konštrukcií a opravou stavieb železničného spodku (vybudovaním nespevnených odvodňovacích priekop, prečistením priepustov, opravnými prácami na mostnom objekte), vrátane výmeny výstroja trate v koľaji č. 1 a č. 2 a opravou, respektíve výmenou zariadení odvetvia oznamovacej a zabezpečovacej techniky (ďalej len „**OZT**“) v úseku dvojkoľajnej elektrifikovanej trate ŽST Mužla - ŽST Gbelce, koľaj č. 1 v dĺžke 6.588 m a koľaj č. 2 v dĺžke 6.502 m, pričom v ŽST Gbelce okrem obnovy koľaje č. 1 v dĺžke 881 m a koľaje č. 2 v dĺžke 935 m uskutoční Zhotoviteľ aj obnovu výhybiek č. 1-6, 13, 14, 17-20 vrátane medzipolí, opravu priecestia, nástupíšť č. 1 a č. 2 a výmenu a opravu zariadení odvetvia OZT za podmienok stanovených v Zmluve, vrátane odstránenia náletovej vegetácie ohrozujúcej bezpečnosť železničnej prevádzky (ďalej aj ako „**Dielo**“ alebo „**stavba**“),
 - 2.2.2 vypracovať a dodať technický projekt - niveleta koľaje č. 1 a koľaje č. 2 realizovaného úseku (ďalej aj ako „**technický projekt**“),
 - 2.2.3 vypracovať a dodať dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (ďalej len „**DSZ**“) a všetku dokumentáciu, ktorej vyhotovenie predpokladajú platné právne predpisy a uplatňované interné predpisy Objednávateľa.
- 2.3 Bližšia špecifikácia predmetu Zmluvy je uvedená v nasledovných dokumentoch:
 - 2.3.1 Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu Zmluvy (ďalej len „**Príloha č. 1**“),
 - 2.3.2 Príloha č. 2 - Ocenený zoznam položiek (ďalej len „**Príloha č. 2**“),
 - 2.3.3 Príloha č. 3 - Pasportizácia náletovej vegetácie (ďalej len „**Príloha č. 3**“),
 - 2.3.4 Súťažné podklady k zákazke „**Obnova koľaje ŽST Mužla - ŽST Gbelce, k. č. 1, 2 a výhybiek v ŽST Gbelce č. 1-6, 13, 14, 17-20**“, vrátane odpovedí Objednávateľa ako obstarávateľa na žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a/alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti (ďalej len „**Súťažné podklady**“).

V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto Zmluvou a dokumentmi podľa tohto bodu, majú ustanovenia Zmluvy prednosť pred ustanoveniami týchto dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu Zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu Zmluvy prednosť.
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy postupovať v súlade so všetkými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a ďalšími normami platnými v Európskej únii a Slovenskej republike, platnými technickými normami (STN EN, STN), všetkými príslušnými technickými normami železníc (TNŽ) a technickými normami železničnej infraštruktúry (TNŽI), vyhláškami UIC, technickými špecifikáciami interoperability a príslušnými internými predpismi Objednávateľa.

- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet Zmluvy v súlade s touto Zmluvou, vo vlastnom mene, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a vlastné náklady v čase a kvalite podľa tejto Zmluvy.
- 2.6 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že obdržal od Objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne splnenie predmetu Zmluvy. Podklady, ktoré netvoria súčasť Zmluvy a ktoré Zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť Objednávateľovi, a to najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia. V prípade, ak sa počas plnenia predmetu Zmluvy preukáže, že Objednávateľ neodovzdal Zhotoviteľovi všetky potrebné podklady pre plnenie, Zhotoviteľ je oprávnený dodatočne vyžiadať od Objednávateľa chýbajúce podklady a Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi dodatočne vyžiadané podklady najneskôr do desiatich dní odo dňa doručenia výzvy zo strany Zhotoviteľa, ktorou Zhotoviteľ požiadal o doplnenie podkladov.
- 2.7 Objednávateľ sa zaväzuje
- 2.7.1 poskytnúť Zhotoviteľovi primeranú súčinnosť tak, aby bol predmet Zmluvy vykonaný v dohodnutých lehotách plnenia,
- 2.7.2 riadne a včas vykonaný predmet Zmluvy, resp. jeho časť, prevziať a zaplatiť zaň cenu v zmysle článku IV.
- 2.8 Vedúci člen združenia a členovia združenia sú zo všetkých záväzkov zo Zmluvy, vrátane záväzku nahradiť škodu, zaviazaní voči Objednávateľovi spoločne a nerozdielne. Ak združenie zanikne, Objednávateľ bude oprávnený uplatniť si akékoľvek práva a nároky vyplývajúce z tejto Zmluvy u ktoréhokoľvek subjektu uvedeného v bode 1.2. *(tento odsek sa uvedie, ak bude Zhotoviteľom združenie, v opačnom prípade bude tento odsek vypustený)*

Článok III.

Miesto, lehota plnenia, predĺženie lehoty plnenia, harmonogram prác

- 3.1 Miestom predloženia všetkých hmotných výstupov sú Železnice Slovenskej republiky, Odbor infraštruktúry, Klemensova 8, 813 61 Bratislava.
- 3.2 Miestom plnenia t.j. uskutočnenia obnovy železničného zvršku a výhybiek je ŽST Mužla - ŽST Gbelce, koľaj č. 1: km 175,936 - 182,524, koľaj č. 2: km 175,979 - 182,481, ŽST Gbelce, koľaj č. 1: km 174,936 - 175,817, koľaj č. 2: km 174,855 - 175,790, výhybky č. 1-6, 13, 14, 17- 20, vrátane medzipolí a to:
- | | |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Traťový úsek: | TÚ 2804 Devínska Nová Ves - Štúrovo št. hr. |
| Definičný úsek: | DÚ 33 ŽST Gbelce, DÚ 34 ŽST Gbelce - ŽST Mužla |
| Samosprávny kraj: | Nitriansky |
| Okres: | Nové Zámky |
| Katastrálne územie: | Gbelce, Mužla |
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný uskutočniť predmet Zmluvy do *(obstarávateľ doplní počet celých kalendárnych dní v súlade s ponukou úspešného uchádzača v rámci návrhu na plnenie kritéria č. 2 Súťažných podkladov)* **kalendárnych dní odo dňa (i) odovzdania staveniska Objednávateľom, (ii) schválenia harmonogramu prác Objednávateľom a (iii) schválenia termínu výluk Objednávateľom, pričom tieto podmienky musia byť splnené kumulatívne.** V lehote plnenia podľa prvej vety je Zhotoviteľ povinný dodať Objednávateľovi aj technický projekt a DSZ.
- 3.4 Lehota plnenia predmetu Zmluvy uvedená v bode 3.3 sa môže predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
- 3.4.1 neposkytnutie súčinnosti Zhotoviteľovi zo strany Objednávateľa,
- 3.4.2 písomný pokyn Objednávateľa na prerušenie prác,
- 3.4.3 vykonanie naviac prác v takom rozsahu, ktorý odôvodňuje predĺženie lehoty plnenia,
- 3.4.4 výskyt udalosti alebo okolnosti spôsobenej vyššou mocou v zmysle bodu 19.15.

3.5 Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia:

- 3.5.1 podľa bodu 3.4.1, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom 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 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, predmetom dodatku bude aj úprava ceny Diela,
- 3.5.3 podľa bodu 3.4.3, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom o dobu nevyhnutne potrebnú na vykonanie navyše prác, pokiaľ nie je objektívne možné navyše práce vykonať v pôvodnej lehote plnenia,
- 3.5.4 podľa bodu 3.4.4, lehotu plnenia zmluvné strany predĺžia dodatkom o dobu trvania vyššej moci.

3.6 Objednávateľ pred odovzdaním staveniska oznámi Zhotoviteľovi plánovaný dátum odovzdania staveniska a plánovaný termín výluk a písomne vyzve Zhotoviteľa na predloženie harmonogramu prác. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi harmonogram prác v lehote do sedem kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa. Objednávateľ sa k predloženému harmonogramu prác bez zbytočného odkladu od jeho obdržania vyjadrí s tým, že ak s ním nesúhlasí, je oprávnený predložiť Zhotoviteľovi pripomienky k harmonogramu prác alebo vlastný návrh harmonogramu prác, ktorý sa po odsúhlasení (pripomienok/vlastného návrhu harmonogramu prác Objednávateľa) Zhotoviteľom bude považovať za schválený a pre zmluvné strany záväzný. V prípade, ak Objednávateľ nemá pripomienky k Zhotoviteľom predloženému harmonogramu prác a ani nepredloží vlastný návrh harmonogramu prác, vo svojom vyjadrení predložený harmonogram prác schváli. Harmonogram prác sa schválením stáva súčasťou Zmluvy a bude pre Zhotoviteľa záväzným. Takto vyhotovený harmonogram prác sa bude považovať za neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy v každej jeho aktualizovanej podobe (za predpokladu jeho schválenia Objednávateľom). Objednávateľ je zároveň oprávnený v harmonograme prác určiť čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky.

Zhotoviteľ je povinný odovzdať stavebnému dozoru Objednávateľa a Objednávateľovi aktualizovaný harmonogram prác vždy vtedy, keď harmonogram prác alebo predchádzajúci aktualizovaný harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom, aktuálnym harmonogramom prác alebo povinnosťami Zhotoviteľa. Pokiaľ Objednávateľ do štrnástich dní po tom, čo obdržal aktualizovaný harmonogram prác, neoznámi Zhotoviteľovi rozsah, v ktorom tento aktualizovaný harmonogram prác nezodpovedá Zmluve, bude Zhotoviteľ postupovať v súlade s aktualizovaným harmonogramom prác podľa svojich ďalších povinností podľa Zmluvy. Objednávateľ a stavebný dozor Objednávateľa budú oprávnení sa spoliehať pri plánovaní svojich činností na tento aktualizovaný harmonogram prác.

Harmonogram prác (predložený na základe výzvy Objednávateľa alebo aktualizovaný harmonogram prác) podľa tohto bodu musí obsahovať aj termín predloženia finálneho znenia technického projektu, jednotlivé činnosti s vyznačením míľnikov a hlavných časových bodov zmluvných činností. Harmonogram prác musí zohľadňovať Objednávateľom oznámený plánovaný dátum odovzdania staveniska a plánovaný termín výluk. Harmonogram prác musí byť dostatočne detailný s uvedením údajov a vzájomných väzieb, zobrazujúcich následnosti medzi jednotlivými činnosťami, ktoré sú potrebné k určeniu kritickej cesty, ako aj grafické znázornenie kritickej cesty kvôli umožneniu efektívnej kontroly plnenia postupu prác a možných rizikových faktorov súvisiacich s predĺžením lehoty plnenia. Harmonogram prác musí zohľadňovať klimatické podmienky (vrátane zimného obdobia a zimných opatrení), geologické a hydrologické podmienky v danej oblasti.

- 3.7 Sankcionovateľný míľnik v zmysle bodu 3.6 sa bude považovať za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať podľa harmonogramu prác sankcionovateľnému míľniku. Pokiaľ Zhotoviteľ nevykoná všetky práce, ktoré majú podľa harmonogramu prác sankcionovateľnému míľniku predchádzať, dostáva sa do omeškania. Zhotoviteľ sa do omeškania nedostane, pokiaľ sankcionovateľný míľnik nesplnil z dôvodov uvedených v bode 3.4, čo je povinný Objednávateľovi preukázať. Splnenie sankcionovateľného míľnika vrátane špecifikácie prác, je oprávnený do stavebného denníka zapísať výlučne Objednávateľ, resp. stavebný dozor Objednávateľa. Správnosť zápisu potvrdí svojim podpisom v stavebnom denníku príslušný stavbyvedúci Zhotoviteľa; pokiaľ nedôjde k potvrdeniu do dvoch dní, považuje sa zápis vyhotovený Objednávateľom, resp. stavebným dozorom Objednávateľa za správny na tretí deň od jeho zapísania.
- 3.8 Pokiaľ sa stane zrejším, že postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela je pomalý alebo Zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov nesplní niektorý z termínov stanovených v harmonograme prác / aktualizovanom harmonograme prác, je Zhotoviteľ povinný vykonať najneskôr na pokyn Objednávateľa dodatočné opatrenia na urýchlenie zhotovovania Diela tak, aby bola dodržaná lehota plnenia uvedená v bode 3.3. Tieto opatrenia je Zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za Dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany Objednávateľa alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má Objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania Diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou Zhotoviteľovi.
- 3.9 Zhotoviteľ je oprávnený a zároveň povinný začať s realizáciou Diela (t. j. vykonať akýkoľvek úkon resp. činnosť, ktorá by mu spôsobila vznik nákladov ako napríklad zariadenie staveniska, navážka materiálu na stavenisko, stráženie staveniska a pod.) po kumulatívnom splnení podmienok uvedených v bode 3.3.

Článok IV.

Zmluvná cena a mechanizmus indexácie

- 4.1 Zmluvná cena je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej zmluvnej cene za predmet Zmluvy:

Zmluvná cena celkom..... EUR bez DPH (*obstarávateľ doplní navrhovanú zmluvnú cenu celkom v súlade s ponukou úspešného uchádzača v rámci návrhu na plnenie kritéria č. 1 Súťažných podkladov*)

- 4.2 Zmluvná cena je dohodnutá ako cena bez dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“). DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.
- 4.3 V zmluvnej cene podľa bodu 4.1 sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli na cenách jednotlivých položiek zmluvnej ceny podľa Prílohy č. 2.
- 4.4 Ceny za jednotlivé položky uvedené v Prílohe č. 2 sú cenami pevnými.
- 4.5 K zmene zmluvnej ceny podľa bodu 4.1 môže dôjsť len v prípade:
- 4.5.1 vzniku zmien Diela, ktoré nebolo možné objektívne pri príprave verejného obstarávania predvídať a súčasne sú nevyhnutné pre riadne zhotovenie Diela,
- 4.5.2 uplatnenia mechanizmu na úpravu ceny v dôsledku zmien nákladov na realizáciu (ďalej len „**mechanizmus indexácie**“) v zmysle Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov podľa bodu 4.6 a nasl. (ďalej len „**MP č. 19/2022**“).

Za zmenu Diela sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky Zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré sú dôsledkom nekonania Zhotoviteľa s odbornou starostlivosťou ako napríklad nedostatočné preštudovanie podkladov, ktoré Zhotoviteľ prijal od Objednávateľa pred podpisom Zmluvy a s ktorými sa mal možnosť oboznámiť v rámci procesu verejného obstarávania, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu Zhotoviteľ.

- 4.6 K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po dvoch kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní. Pre vylúčenie pochybností platí, že v čase uplatnenia mechanizmu indexácie musí byť Zmluva platná a účinná.
- 4.7 Základným predpokladom pre uplatnenie mechanizmu indexácie je pre Zhotoviteľa dodržiavanie zmluvne stanoveného a schváleného harmonogramu vrátane lehoty plnenia. Pre aplikáciu mechanizmu indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:
 - 4.7.1 referenčným obdobím (označené ako obdobie „ t_0 “) je kvartál, do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní;
 - 4.7.2 rozhodujúcim obdobím (označené ako obdobie „ t “), je obdobie (kvartál), za ktoré si Zhotoviteľ uplatňuje indexáciu.
- 4.8 V prípade, ak pri realizácii stavby nedôjde k predĺženiu lehoty plnenia, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 4.7.
- 4.9 V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu lehoty plnenia na základe udalostí, ktoré preukázateľne zo strany Zhotoviteľa nebolo možné vopred predpokladať a zároveň Zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony k zabráneniu predĺženia lehoty plnenia, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 4.7.
- 4.10 V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu zmluvnej lehoty plnenia z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pre mechanizmus indexácie za práce realizované po pôvodnej lehote plnenia bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej lehoty plnenia.
- 4.11 V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie, podľa bodu 4.13, je fixná časť nákladov realizovanej stavby, ktoré nepodliehajú indexácii, stanovená vo výške 10 % a hodnota nákladov, ktorá podlieha indexácii, je stanovená vo výške 90 % z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľ a úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve (2021=100) - štvrťročne [sp1010qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.
- 4.12 Vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] - Spotrebiteľské ceny úhrnom a Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms] - Motorová nafta, je potrebné previesť na obdobie kvartál pre obdobia t_0 a t tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za 3 relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu t_0 a t . Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta. Hodnota použitá z ukazovateľa Indexy cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve (2021=100) - štvrťročne [sp1010qs] - Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) je už uvádzaná za štvrťrok a má povahu indexu k bázičnému obdobiu priemer roka 2021, t. j. index priemer 2021=100. Podiely každého z 3 (troch) ukazovateľov sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta.
- 4.13 Vzorec pre výpočet indexácie je nasledovný:

$$P_t = 0,10 + 0,20 * \left(\frac{HICP_t}{HICP_{t_0}} \right) + 0,08 * \left(\frac{D_t}{D_{t_0}} \right) + 0,62 * \left(\frac{CMI_t}{CMI_{t_0}} \right)$$

Kde:

- P_t** : násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú cenu vykonaných prác za obdobie „ t “, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta.
- t** : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré Zhotoviteľ uplatňuje indexáciu.
- t_0** : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní.
- 0,10** : pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a časti stavby, ktoré nepodliehajú indexácii.
- 0,20** : koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a časti stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu.
- $HICP$** : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] - Spotrebiteľské ceny úhrnom- (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.
- $HICP_t$** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] - Spotrebiteľské ceny úhrnom - prepočítaná za kvartál, v období „ t “.
- $HICP_{t_0}$** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] - Spotrebiteľské ceny úhrnom- za referenčné obdobie (kvartál) v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní.
- 0,08** : koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a časti stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty).
- D** : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) - mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.
- D_t** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) - mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t “.
- D_{t_0}** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) - mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní.
- 0,62** : koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a časti stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve Slovenskej republiky.
- CMI** : ukazovateľ Indexy cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve (2021=100) - štvrťročne [sp1010qs] - Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price

indexes of constructions works, materials and goods used in construction industry) za štvrtrok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

CMI_t : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve (2021=100) - štvrťročne [sp1010qs] - Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „ t “.

CMI_{t_0} : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve (2021=100) - štvrťročne [sp1010qs] - Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „ t_0 “.

Pre vylúčenie pochybností platí, že za kvartál sa považuje príslušný kalendárny štvrtrok.

4.14 Výsledná hodnota násobiteľ'a úpravy môže dosahovať hodnoty:

4.14.1 Hodnota násobiteľ'a úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky.

4.14.2 Hodnota násobiteľ'a úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov.

4.14.3 Hodnota násobiteľ'a úpravy (koeficientu zmeny) rovná číslu 1 je hodnotou bez zmeny vo finančných nárokoch.

4.15 V prípade, ak výsledná hodnota násobiteľ'a úpravy (koeficientu zmeny) je:

4.15.1 väčšia ako číslo 1, Zhotoviteľ' je oprávnený po zverejnení indexov za príslušné obdobie (kvartál) Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk predložiť Objednávateľ'ovi návrh dodatku k Zmluve, predmetom ktorého bude úprava ceny v dôsledku zmien nákladov na realizáciu určená podľa bodu 4.13 za skutočne zrealizované práce v príslušnom kvartáli (ďalej len „**cena indexácie**“).

4.15.2 nižšia ako číslo 1, Objednávateľ' predloží Zhotoviteľ'ovi po zverejnení indexov za príslušné obdobie (kvartál) Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk elektronicky návrh dodatku k Zmluve, predmetom ktorého bude cena indexácie. Zhotoviteľ' je povinný zabezpečiť, aby Zhotoviteľ'om podpísané originály dodatku boli v dispozícii Objednávateľ'a najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku Objednávateľ'a Zhotoviteľ'ovi podľa predchádzajúcej vety.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade uplatnenia mechanizmu indexácie bude uzavretý samostatný dodatok, ktorého vzor je uvedený v Prílohe č. 4 - Vzor dodatku pre uplatnenie mechanizmu indexácie (ďalej len „**Príloha č. 4**“) a so znením ktorého obe zmluvné strany vyjadrili podpisom tejto Zmluvy súhlas.

4.16 Lehotou plnenia sa pre účely mechanizmu indexácie rozumie lehota výstavby v zmysle MP č. 19/2022.

4.17 V prípade, ak príde k zmene niektorého ukazovateľ'a (alebo jeho bázy) publikovaného Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk, ktorý v zmysle MP č. 19/2022 vstupuje do vzorca pre výpočet násobiteľ'a úpravy (koeficient zmeny), pre výpočet indexácie sa použije príslušný nový ukazovateľ, ktorý nahrádza pôvodný ukazovateľ'.

Článok V.

Platobné podmienky, banková záruka, resp. poistenie záruky

5.1 Platby sa budú uskutočňovať v EUR.

- 5.2 DPH bude stanovená v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o DPH**“).
- 5.3 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok ani zálohovú platbu.
- 5.4 Zhotoviteľovi vznikne právo vystaviť faktúru na predmet Zmluvy jedenkrát mesačne len za skutočne zrealizované práce v príslušnom mesiaci najskôr v posledný deň príslušného mesiaca.

Zhotoviteľovi vznikne právo zahrnúť cenu indexácie podľa bodu 4.15.1 do faktúry za mesiac, v ktorom nadobudol účinnosť dodatok, predmetom ktorého je zmena ceny v dôsledku uplatnenia mechanizmu indexácie. Zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať cenu indexácie podľa bodu 4.15.1 samostatnou faktúrou okrem prípadu, ak s ohľadom na stav plnenia predmetu Zmluvy Zhotoviteľ už nebude predkladať Objednávateľovi faktúru t.j. všetky práce už boli vyfakturované.

Zhotoviteľovi vznikne povinnosť zahrnúť cenu indexácie podľa bodu 4.15.2 do faktúry za mesiac, v ktorom boli zverejnené indexy za príslušné obdobie (kvartál) Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk bez ohľadu na to, či došlo k uzavretiu dodatku, predmetom ktorého je cena indexácie (dodatok má len deklaratórny charakter). V prípade, ak Zhotoviteľ nezahrnie cenu indexácie do faktúry za mesiac, v ktorom boli zverejnené indexy za príslušné obdobie (kvartál) Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk, Objednávateľ faktúru vráti v zmysle podmienok uvedených v bode 5.16. V prípade, ak s ohľadom na stav plnenia predmetu Zmluvy Zhotoviteľ už nebude predkladať Objednávateľovi faktúru t.j. všetky práce už boli vyfakturované, Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru k faktúre (dobropis) za každý jednotlivý mesiac príslušného kvartálu, ku ktorému sa cena indexácie viaže. V prípade, ak Zhotoviteľ nevystaví faktúru k faktúre (dobropis) podľa predchádzajúcej vety do 30 dní odo dňa zverejnenia indexov za príslušné obdobie (kvartál) Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk, Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške ceny indexácie. V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí, aby Zhotoviteľom podpísané originály dodatku boli v dispozícii Objednávateľa najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku Objednávateľa podľa bodu 4.15.2 alebo prijatie návrhu Objednávateľa Zhotoviteľ odvolá, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 250,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.

- 5.5 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru vo vzťahu k predmetu Zmluvy za daný mesiac po potvrdení súpisov vykonaných prác stavebným dozorom Objednávateľa, pričom stavebným dozorom Objednávateľa budú v súpisoch vykonaných prác potvrdené iba skutočne zrealizované množstvá jednotlivých položiek podľa Prílohy č. 2. Následne je Zhotoviteľ povinný faktúru potvrdenú stavebným dozorom Objednávateľa zaslať Objednávateľovi na adresu uvedenú v bode 5.10, nie však skôr ako Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi bankovú záruku, resp. poistenie záruky podľa tohto článku.
- 5.6 Za deň dodania sa pre účely zákona o DPH považuje deň, kedy bola potvrdená (podpísaná) celková rekapitulácia stavebným dozorom Objednávateľa.
- 5.7 Zhotoviteľ je povinný priložiť ku každému vyhotoveniu faktúry nasledovné podporné dokumenty (prílohy):
- 5.7.1 originál súpisov vykonaných prác, podpísaných Zhotoviteľom a potvrdených (podpísaných) stavebným dozorom Objednávateľa,
 - 5.7.2 originál celkovej rekapitulácie, podpísanej Zhotoviteľom a potvrdenej (podpísanej) stavebným dozorom Objednávateľa,
 - 5.7.3 iné dokumenty, podľa požiadaviek Objednávateľa alebo stavebného dozoru Objednávateľa alebo Ministerstva dopravy Slovenskej republiky.

Objednávateľ je oprávnený počas plnenia Zmluvy zmeniť, vynechať alebo pridať požadovaný dokument, ktorý bude prílohou faktúry, pričom táto zmena nevyžaduje uzatvorenie dodatku. Požiadavka na zmenu, vynechanie alebo pridanie požadovaného dokumentu sa nebude dotýkať faktúr, ktoré Zhotoviteľ doručil Objednávateľovi do momentu uplatnenia tejto požiadavky.

5.8 Všetky faktúry musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku a musia obsahovať:

- obligatórne náležitosti ustanovené právnym poriadkom Slovenskej republiky,
- náležitosti v zmysle Obchodného zákonníka,
- náležitosti v zmysle zákona o DPH,
- nasledovné údaje:
 - názov Diela,
 - predmet úhrady,
 - obchodné meno, IČO, IČ DPH Zhotoviteľa, označenie peňažného ústavu a číslo účtu Zhotoviteľa (totožné ako v záhlaví Zmluvy),
 - číslo Zmluvy,
 - fakturovanú čiastku bez DPH (čiastku k úhrade bez DPH),
 - základ dane a čiastku DPH (ak na strane Zhotoviteľa sú splnené podmienky na vyčíslenie čiastky DPH),
 - čiastku k úhrade vrátane DPH (ak na strane Zhotoviteľa sú splnené podmienky na vyčíslenie čiastky DPH),
 - splatnosť faktúry slovom (tak ako je stanovená v tomto článku).

5.9 Penalizačná faktúra bude okrem náležitostí podľa predchádzajúceho bodu obsahovať aj:

- predmet penalizácie,
- v prípade penalizačnej faktúry za neuhradenie predchádzajúcich faktúr musí obsahovať aj výpočet výšky penalizácie na presné počty dní,
- číslo faktúry, za ktorú sa penalizuje,
- splatnosť a sumu v EUR.

5.10 Faktúry budú predkladané v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie musí byť rovnopis s originálnymi podpismi. Faktúra (vrátane celkovej rekapitulácie a súpisov vykonaných prác) musí byť podpísaná osobou/osobami uvedenými v zozname splnomocnených osôb, ktorý predložil Zhotoviteľ Objednávateľovi v zmysle bodu 5.17. Objednávateľ je oprávnený počas plnenia Zmluvy jednostranne zmeniť požadovaný počet vyhotovení faktúry, pričom táto zmena nevyžaduje uzatvorenie dodatku. Po potvrdení faktúry stavebným dozorom Objednávateľa si jedno vyhotovenie faktúry (vrátane príloh) ponecháva stavebný dozor Objednávateľa a štyri vyhotovenia faktúry (vrátane príloh) je Zhotoviteľ povinný predložiť so sprievodným listom Objednávateľovi na adresu Železnice Slovenskej republiky, Účtovné centrum Bratislava, Klemensova 8, 813 61 Bratislava.

5.11 Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný predložiť faktúru (vrátane príloh) aj e-mailom v elektronickej podobe vo formáte určenom Objednávateľom.

5.12 Lehota splatnosti riadne vyhotovenej a doručenej faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry na adresu uvedenú v bode 5.10. Zmluvné strany berú na vedomie, že dohodnutá lehota splatnosti podľa Zmluvy nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre Zhotoviteľa podľa § 369d Obchodného zákonníka, pričom takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.

5.13 Za riadne vyhotovenú faktúru sa považuje faktúra, ktorá spĺňa náležitosti podľa tohto článku a ktorej prílohou sú všetky požadované podporné dokumenty.

5.14 Za dátum doručenia faktúry sa považuje dátum doručenia faktúry v listinnej podobe na adresu uvedenú v bode 5.10, vrátane všetkých požadovaných podporných dokumentov podľa bodu 5.7, ktoré sú správne po vecnej a formálnej stránke.

5.15 Riadne vyhotovenú a doručенú faktúru uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi bezhotovostným prevodom finančných prostriedkov z bankového účtu Objednávateľa na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v identifikačných údajoch Zhotoviteľa v záhlaví Zmluvy.

Akákkoľvek zmena bankového účtu Zhotoviteľa sa považuje za zmenu Zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe písomného dodatku uzatvoreného v súlade so Zmluvou.

Ak je Zhotoviteľom združenie, člena združenia oprávňujúceho vystavovať faktúry uvedeného v záhlaví Zmluvy je možné zmeniť len na základe písomného dodatku uzatvoreného v súlade so Zmluvou.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby účet uvedený v Zmluve bol bankovým účtom v zmysle § 6 zákona 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.

5.16 Ak faktúra (vrátane príloh) nebude vyhotovená riadne v súlade s týmto článkom, alebo bude obsahovať neúplné, nesprávne alebo nepravdivé údaje, alebo údaje uvedené vo faktúre alebo v ktoromkoľvek z požadovaných podporných dokumentov nebudú navzájom v súlade, alebo faktúra alebo ktorýkoľvek z požadovaných podporných dokumentov nebude správny po vecnej alebo formálnej stránke, alebo nebude vyhotovený v slovenskom jazyku, alebo k faktúre nebudú priložené všetky požadované podporné dokumenty, alebo faktúra (vrátane príloh) nebola podpísaná osobou, resp. osobami uvedenými v zozname splnomocnených osôb podľa bodu 5.17, Objednávateľ bude oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti 60 dní začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia faktúry, ktorá obsahuje úplné, správne a pravdivé údaje a je správna po formálnej a vecnej stránke, vrátane všetkých požadovaných podporných dokumentov na adresu uvedenú v bode 5.10.

5.17 Zhotoviteľ je povinný najneskôr s predložením prvej faktúry predložiť Objednávateľovi zoznam splnomocnených osôb na podpisovanie (potvrdzovanie) faktúry a súpisov vykonaných prác. Tento zoznam musí byť podpísaný štatutárnym orgánom Zhotoviteľa alebo inou oprávnenou osobou Zhotoviteľa. Zoznam musí obsahovať pre každú splnomocnenú osobu minimálne nasledovné údaje: meno a priezvisko, zoznam dokumentov, ktoré môže daná osoba podpisovať a podpisový vzor. V prípade, ak bude zoznam obsahovať viacero splnomocnených osôb, je Zhotoviteľ povinný v zozname uviesť, či každá zo splnomocnených osôb môže podpisovať dokumenty samostatne alebo sa požaduje spoločné konanie dvoch (alebo viacerých) splnomocnených osôb. V prípade, ak je Zhotoviteľom združenie, za účelom právnej istoty a vylúčenia akýchkoľvek pochybností, predložený bude jeden spoločný zoznam splnomocnených osôb (jeden dokument), ktorý bude podpísaný štatutárnym orgánom alebo inou oprávnenou osobou jednotlivých členov združenia. Zhotoviteľ je oprávnený predložiť aktualizovaný zoznam v prípade zmeny splnomocnených osôb. Zoznam, resp. aktualizovaný zoznam bude predložený osobitným sprievodným listom Zhotoviteľa.

5.18 Za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania platby z bankového účtu Objednávateľa v prospech bankového účtu Zhotoviteľa.

- 5.19 Zhotoviteľ je povinný predkladať Objednávateľovi a stavebnému dozoru Objednávateľa finančný plán na všetky platby v mesačnom členení na obdobie od začiatku do konca plnenia Zmluvy v štruktúre požadovanej Objednávateľom v termínoch podľa bodu 5.20, 5.21 a 5.23. Požadovanú štruktúru finančného plánu (vzor) zašle Objednávateľ e-mailom Zhotoviteľovi do 14 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 5.20 Prvý finančný plán je Zhotoviteľ povinný predložiť do 28 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predkladať aktualizovaný finančný plán najneskôr do 7 dní od vystavenia faktúry.
- 5.21 Nezávisle od termínov podľa bodu 5.20 je Zhotoviteľ povinný predložiť aktualizovaný finančný plán (mimoriadny finančný plán) aj na základe operatívnej požiadavky Objednávateľa do troch pracovných dní od jej obdržania; mimoriadny finančný plán je povinný predložiť vždy nie neskôr ako 14 dní pred známym dátumom odovzdania staveniska aj bez operatívnej požiadavky Objednávateľa.
- 5.22 Do finančného plánu musí Zhotoviteľ zahrnúť hodnotu prác vrátane odhadu predpokladaných nákladov. Pri príprave musí zohľadniť všetky známe skutočnosti týkajúce sa realizácie Zmluvy tak, aby predložený finančný plán predstavoval konečný odhad nákladov Zmluvy. V prípade potreby spolupracuje so stavebným dozorom Objednávateľa.
- 5.23 V prípade, ak Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi pripomienky k predloženému finančnému plánu, Zhotoviteľ je povinný predložiť opravený finančný plán do troch pracovných dní od obdržania pripomienok Objednávateľa.
- 5.24 Finančný plán podľa bodu 5.20, 5.21 a 5.23 bude Objednávateľovi a stavebnému dozoru Objednávateľa predkladaný v elektronickej podobe e-mailom (v otvorenom formáte xls/xlsx a sken finančného plánu podpísaného Zhotoviteľom vo formáte pdf).
- 5.25 Pri položkách oceneného výkazu výmer s mernou jednotkou kus sa bude aplikovať nasledovný postup:
- 5.25.1 v prípade, že merná jednotka zahŕňa stratné, resp. inú prirážku, je možné fakturovať túto položku na desiatinné miesta za podmienky doloženia meracieho protokolu k faktúre. V meracom protokole na túto položku musí byť uvedené množstvo v kusoch, k tomu prislúchajúce % prirážky a zdôvodnenie uplatnenia prirážky,
- 5.25.2 v prípade, že merná jednotka nezahŕňa stratné, resp. inú prirážku, táto položka musí byť uvedená v celých číslach (množstvo na celé kusy).
- 5.26 V prípade, ak pri postupnej fakturácii vykonaných prác nastane vplyvom zaokrúhľovania situácia, keď:
- 5.26.1 vyfakturovaná celková cena za danú položku by mala presiahnuť celkovú cenu za položku uvedenú v Prílohe č. 2, Zhotoviteľ je oprávnený si vyfakturovať v rámci poslednej faktúry, ktorá bude obsahovať danú položku (t. j. ktorou dochádza k fakturácii posledných množstiev pre danú položku), maximálne sumu, ktorá po súčte s doteraz vyfakturovanou sumou za danú položku, neprekročí celkovú cenu za položku uvedenú v Prílohe č. 2,
- 5.26.2 vyfakturovaná celková cena za danú položku by mala byť nižšia ako celková cena za položku uvedená v Prílohe č. 2, Zhotoviteľ je oprávnený si vyfakturovať v rámci poslednej faktúry, ktorá bude obsahovať danú položku (t. j. ktorou dochádza k fakturácii posledných množstiev pre danú položku) sumu, ktorá sa bude po súčte s doteraz vyfakturovanou sumou za danú položku, rovnáť celkovej cene dohodnutej za danú položku v Prílohe č. 2.
- 5.27 Objednávateľ si v súlade s § 12 ods. 1 písm. b) zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejných prácach**“) vyhradzuje právo nezaplatiť Zhotoviteľovi 5 % z fakturovanej ceny do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní verejnej práce alebo jej ucelenej časti. V prípade uplatnenia tohto práva, Objednávateľ písomne oznámi Zhotoviteľovi výšku zadržanej čiastky v lehote splatnosti danej faktúry. V tomto prípade Zhotoviteľovi

vznikne nárok na zaplatenie zadržanej čiastky po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní verejnej práce alebo jej ucelenej časti, ktoré bude potvrdené vydaním Preberacieho protokolu pre Dielo.

- 5.28 Zhotoviteľ je povinný predložiť návrh textu bankovej záruky, resp. poistenia záruky Objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do 21 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy. Objednávateľ sa k návrhu textu bez zbytočného odkladu vyjadrí. V prípade, ak v lehote 21 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy nebude ešte známy dátum odovzdania staveniska, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi v tejto lehote návrh textu bankovej záruky, resp. poistenia záruky bez uvedenia termínu uplynutia jej platnosti. V takom prípade sa Objednávateľ vyjadrí iba k ostatným náležitostiam návrhu textu bankovej záruky, resp. poistenia záruky (s výnimkou termínu uplynutia jej platnosti). Ak Objednávateľ vo vyjadrení uvedie pripomienky, Zhotoviteľ je povinný odstrániť nedostatky návrhu textu v lehote stanovenej Objednávateľom. Ak je vyjadrenie Objednávateľa bez pripomienok, toto vyjadrenie sa považuje iba za predbežné odsúhlasenie návrhu textu bankovej záruky, resp. poistenia záruky bez uvedenia termínu uplynutia jej platnosti. Bezodkladne potom, ako bude známy dátum odovzdania staveniska, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi opätovne návrh textu bankovej záruky, resp. poistenia záruky s uvedením termínu uplynutia jej platnosti, ku ktorému sa Objednávateľ bez zbytočného odkladu vyjadrí. Zhotoviteľ je povinný doručiť Objednávateľovi bankovú záruku, resp. poistenie záruky do desiatich pracovných dní odo dňa odsúhlasenia návrhu jej textu (vrátane odsúhlasenia termínu uplynutia platnosti bankovej záruky, resp. poistenia záruky) Objednávateľom. Pokiaľ Objednávateľ neodsúhlasí Zhotoviteľovi predložený návrh textu bankovej záruky, resp. poistenia záruky, Zhotoviteľ je povinný odstrániť nedostatky návrhu textu v lehote stanovenej Objednávateľom.
- 5.29 Pokiaľ je poskytnutie zábezpeky v zmysle tohto článku Zmluvy vo forme bankovej záruky, musí sa riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, resp. ekvivalentného všeobecne záväzného právneho predpisu členského štátu Európskej únie (ďalej len „EÚ“) alebo tretej krajiny.
- 5.30 Pokiaľ je poskytnutie zábezpeky v zmysle tohto článku Zmluvy vo forme poistenia záruky, musí sa riadiť ustanoveniami zákona č. 39/2015 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, resp. ekvivalentného všeobecne záväzného právneho predpisu členského štátu EÚ alebo tretej krajiny.
- 5.31 Banková záruka, resp. poistenie záruky musí byť poskytnutá/é bankou, resp. poisťovňou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky, resp. poisťovne v Slovenskej republike, alebo zahraničnou bankou, resp. poisťovňou odsúhlasenou Objednávateľom. Súhlas je Objednávateľ oprávnený odmietnuť udeliť len v prípade, ak sú dôvodné pochybnosti o schopnosti zahraničnej banky, resp. poisťovne finančne kryť plnenia, ktoré majú byť zaručené bankovou zárukou, resp. poistením záruky. V prípade, že banková záruka, resp. poistenie záruky je vystavená/é v cudzom jazyku, spolu s bankovou zárukou, resp. poistením záruky musí byť predložený úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.
- 5.32 Banková záruka, resp. poistenie záruky musí zniesť na sumu vo výške 10 % zo zmluvnej ceny celkom uvedenej v bode 4.1 a musí byť vyhotovená/é podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 10 - Banková záruka/Poistenie záruky (vzor) (ďalej len „Príloha č. 10“).
- 5.33 Termín uplynutia platnosti zábezpeky v zmysle tohto článku Zmluvy, uvedený v predloženej bankovej záruke, resp. poistení záruky bude stanovený ako predpokladaný dátum, a to predpokladaný dátum splnenia predmetu Zmluvy (t.j. predpokladaný dátum = dátum odovzdania staveniska + lehota plnenia podľa bodu 3.3). Zhotoviteľ musí zabezpečiť, aby banková záruka, resp. poistenie záruky bola/o platná/é a vymáhateľná/é do doby vydania Protokolu o vyhotovení Diela podľa bodu 7.4. Ak Protokol o vyhotovení Diela podľa bodu 7.4 nebude vydaný aspoň 28 dní pred uplynutím platnosti bankovej záruky, resp. poistenia záruky, Zhotoviteľ je povinný v lehote do 14 dní pred uplynutím platnosti bankovej záruky, resp. poistenia záruky predložiť Objednávateľovi predĺženie platnosti bankovej záruky, resp. poistenia záruky. Pre

vyľúčenie pochybností platí, že v prípade zmeny zmluvnej ceny uvedenej v bode 4.1, Zhotoviteľovi nevzniká povinnosť zabezpečiť zmenu čiastky bankovej záruky, resp. poistenia záruky.

- 5.34 V bankovej záruke, resp. poistení záruky musí banka, resp. poisťovňa písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako zábezpeku v zmysle tohto článku Zmluvy v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky alebo povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy vrátane nezaplatenia zmluvnej pokuty alebo všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 5.35 V prípade, ak pred uplynutím platnosti bankovej záruky, resp. poistenia záruky bude stavebným dozorom Objednávateľa vydaný Protokol o vyhotovení Diela podľa bodu 7.4, potom je Objednávateľ na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa povinný vrátiť bankovú záruku, resp. poistenie záruky Zhotoviteľovi bezodkladne po obdržaní písomnej žiadosti Zhotoviteľa, prílohou ktorej bude kópia Protokolu o vyhotovení Diela.
- 5.36 Nepredloženie návrhu bankovej záruky, resp. poistenia záruky alebo nepredloženie bankovej záruky, resp. poistenia záruky v lehote podľa bodu 5.28 sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú platné právne predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi Objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne splnenie predmetu Zmluvy, predovšetkým je držiteľom, resp. disponuje prostredníctvom subdodávateľa:
- 6.1.1 platného oprávnenia na vykonávanie určených činností: zváranie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon č. 513/2009 Z. z.**“) metódami: aluminotermické zváranie koľajníc; alebo ekvivalentný doklad, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi EÚ alebo Slovenskej republiky (ďalej len „**SR**“) alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je SR viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území SR;
- 6.1.2 platného oprávnenia na vykonávanie určených činností: nedeštruktívne skúšanie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 513/2009 Z. z. metódami: vizuálna (VT), ultrazvuková (UT); alebo ekvivalentný doklad, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi EÚ alebo SR alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je SR viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území SR;
- 6.1.3 platného oprávnenia na vykonávanie určených činností: montáž, opravy, údržbu, rekonštrukcie a skúšky určených technických zariadení elektrických podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. 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 zariadeniach (ďalej len „**vyhláška č. 205/2010 Z. z.**“) podľa Prílohy 1, časť 5, v minimálnom rozsahu:
- 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
- E12: Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov
- alebo ekvivalentný doklad, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi EÚ alebo SR alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je SR viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp.

prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území SR.

6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa predmetu Zmluvy, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že zhotovené Dielo bude spĺňať všetky parametre, ktoré sú pre takéto Dielo vyžadované predpismi a normami technickými a bezpečnostnými, všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi Objednávateľa a Zmluvou. Objednávateľ poskytne interné predpisy súvisiace s plnením predmetu Zmluvy Zhotoviteľovi bezodkladne po jeho vyžiadaní. Interné predpisy Objednávateľa, ktoré Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi počas trvania tohto zmluvného vzťahu, Zhotoviteľ nesmie poskytnúť tretím osobám (s výnimkou subdodávateľov).

6.3 Zhotoviteľ je povinný realizovať príslušnú časť na Diele odbornými pracovníkmi, ktorých uviedol v ponuke a ktorými preukázal splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Zoznam odborných pracovníkov je uvedený v Prílohe č. 5 - Zoznam odborných pracovníkov.

Počas plnenia Zmluvy môže dôjsť k zmene odborného pracovníka, a to na princípe nahradenia osoby za osobu.

V prípade zmeny odborného pracovníka v súlade s podmienkami podľa Zmluvy nový odborný pracovník musí spĺňať kvalifikačné podmienky, ktoré boli požadované na preukázanie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní - Súťažné podklady, KAPITOLA A.2 PODMIENKY ÚČASTI, 2. TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ ALEBO ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ, bod 2.4 § 34 ods. 1 písm. g) ZVO.

6.4 Zmena ktoréhokoľvek odborného pracovníka je možná len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Návrh na zmenu odborného pracovníka predkladá Zhotoviteľ spolu so všetkými dokladmi týkajúcimi sa odbornosti v zmysle bodu 6.3, ktorými preukáže že nový navrhovaný odborný pracovník spĺňa minimálne požiadavky na odbornú spôsobilosť. Ak nový navrhovaný odborný pracovník nebude spĺňať minimálne požiadavky na odbornú spôsobilosť v zmysle bodu 6.3, Objednávateľ odborného pracovníka neodsúhlasí.

6.5 Zhotoviteľ bude vykonávať predmet Zmluvy prostredníctvom strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia, ktoré uviedol v ponuke a ktorým preukázal splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Zoznam strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia je uvedený v Prílohe č. 6 - Zoznam strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia. V prípade zmeny strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia musí nové strojové, prevádzkové alebo technické vybavenie spĺňať podmienky, ktoré boli požadované na preukázanie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní - Súťažné podklady, KAPITOLA A.2 PODMIENKY ÚČASTI, 2. TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ ALEBO ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ, bod 2.5, § 34 ods. 1 písm. j) ZVO. Zmena strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia je možná len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Návrh na zmenu strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia predkladá Zhotoviteľ spolu s údajmi týkajúcimi sa strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia v zmysle tohto bodu, ktorými preukáže, že nové strojové, prevádzkové alebo technické vybavenie spĺňa požiadavky, ktoré boli požadované na preukázanie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Ak nové navrhované strojové, prevádzkové alebo technické vybavenie nebude spĺňať požiadavky v zmysle tohto bodu, Objednávateľ zmenu neodsúhlasí.

6.6 Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu Zmluvy rešpektovať aj prípadné pokyny Objednávateľa, pričom je povinný s odbornou starostlivosťou preskúmať všetky pokyny Objednávateľa a na nevhodné pokyny Objednávateľa upozorniť. Pre vylúčenie všetkých pochybností platí, že zodpovednosť za riadne a kvalitné plnenie je výhradne na Zhotoviteľovi, s výnimkou väd spôsobených preukázateľne pokynmi

Objednávateľa, na nevhodnosť (nesprávnosť) ktorých Zhotoviteľ Objednávateľa písomne upozornil a na ktorých Objednávateľ písomne napriek upozorneniu Zhotoviteľa trval.

- 6.7 V prípade, že Zhotoviteľ v priebehu plnenia predmetu Zmluvy zistí nezrovnalosti v poskytnutých podkladoch a skutkovom stave, je povinný na tieto Objednávateľa upozorniť, avšak je povinný skutkový stav rešpektovať. Ak Zhotoviteľ nezistí existujúce nezrovnalosti v poskytnutých podkladoch a skutkovom stave, avšak pri vynaložení odbornej starostlivosti mohol existujúcu nezrovnalosť zistiť, a spôsobí tým Objednávateľovi škodu, nesie za spôsobenú škodu zodpovednosť.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na vady v podkladoch, ktoré mu Objednávateľ predložil za účelom plnenia tejto Zmluvy a pokračovať v plnení tej časti predmetu Zmluvy, na ktorej plnenie majú, alebo by mohli mať vady v podkladoch vplyv, až na základe písomného pokynu Objednávateľa, v ktorom uvedie, ako má Zhotoviteľ ďalej postupovať. Pokiaľ tak Zhotoviteľ neurobí, zodpovedá Zhotoviteľ za všetky prípadné omeškania s plnením, vady, škody a pod., ktoré vzniknú v súvislosti s týmito vadami v sprievodnej dokumentácii a v (ďalších) podkladoch a nemôže si voči Objednávateľovi uplatňovať žiadne nároky z tohto dôvodu.
- 6.9 Zmluvné strany sa písomne dohodnú na rozsahu a spôsobe vytvorenia jednotlivých geometrických plánov, ktoré budú pre obe zmluvné strany záväzné. Pokiaľ sa zmluvné strany na vstupnej porade nedohodnú na rozsahu a spôsobe vytvorenia geometrických plánov, rozsah a spôsob vytvorenia geometrických plánov určí písomne Objednávateľ.
- 6.10 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi žiadosť o vyhotovenie rozkazu o výluke v súlade s predpisom Objednávateľa ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky bezodkladne po tom, čo sa preukázateľne dozvie o dátume odovzdania staveniska a plánovanom dátume termínu výluk v zmysle bodu 3.6. Predložená žiadosť o vyhotovenie rozkazu o výluke musí zohľadňovať Objednávateľom oznámený plánovaný dátum odovzdania staveniska a plánovaný termín.
- 6.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si u Objednávateľa, v súlade s interným predpisom Objednávateľa ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR (ďalej len „ŽSR Z 9“), povolenie/a na vstup do obvodu dráhy v správe Objednávateľa pre všetkých pracovníkov, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy Objednávateľa, a pre všetky vozidlá povolenie na vjazd cestného vozidla do obvodu dráhy v správe Objednávateľa počas celého výkonu práce.
- 6.12 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.
- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od Objednávateľa stavenisko na základe písomnej výzvy Objednávateľa, v ktorej Objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať Zhotoviteľovi výzvu na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu, a to najmenej päť pracovných dní vopred.
- 6.14 O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorý bude obsahovať podpisy oboch zmluvných strán. Stavenisko sa bude považovať za prebrané Zhotoviteľom aj ak Zhotoviteľ bez relevantného dôvodu odmietne Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska podpísať. Pred samotným úkonom prevzatia staveniska, osoba preberajúca stavenisko v mene Zhotoviteľa predloží zástupcovi Objednávateľa odovzdávajúcemu stavenisko (i) jedno originálne vyhotovenie (alebo overenú fotokópiu takého vyhotovenia) Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR a (ii) zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu podľa bodu 10.2. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere Zhotoviteľ. Prevzatím staveniska prechádza na Zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.

- 6.15 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.
- 6.16 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 10 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**stavebný zákon**“) v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva na stavenisku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je Zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 6.17 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 § 39 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.
- 6.18 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 Objednávateľa telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky do 24 hodín odo dňa vykonania zápisu do stavebného denníka. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto Zmluvy považujú najmä, ale nielen: pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy.
- 6.19 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 písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkolvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na Diele.
- 6.20 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.
- 6.21 Zhotoviteľ je povinný prijať opatrenia na zamedzenie zvýšenej hlučnosti a prašnosti. Zhotoviteľ je povinný udržiavať komunikácie čisté, pričom v prípade ich znečistenia je povinný zabezpečiť ich okamžité čistenie. V prípade poškodenia komunikácií je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť ich opravu.
- 6.22 Zhotoviteľ je povinný odstrániť náletovú vegetáciu v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 3. V súvislosti s odstránením náletovej vegetácie, Objednávateľ zabezpečí a odovzdá Zhotoviteľovi rozhodnutie o výrube, resp. iný doklad potvrdzujúci povolenie na výrub, ak sa v zmysle § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov vyžaduje. Dreviny s priemerom do 150 mm vrátane je Zhotoviteľ povinný rozdrviť na mieste výrubu a rovnomerne nimi pokryť trávnaté plochy v oblasti výrubu; s ostatkom drevín je Zhotoviteľ povinný naložiť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 6.23 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 akejkolvek časti Diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň tri pracovné dni pred zakrytím preukázateľne vyzve Objednávateľa na kontrolu zakrývaných častí Diela.
- 6.24 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, rozhodnutiami orgánov verejnej moci a touto Zmluvou.

- 6.25 Osoby, ktoré budú vykonávať činnosť stavbyvedúceho za Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi oznámiť v súlade s článkom XVIII. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavbyvedúci s kvalifikáciou v zmysle Súťažných podkladov, KAPITOLA A.2 PODMIENKY ÚČASTI, 2. TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ ALEBO ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ, bod 2.4 § 34 ods. 1 písm. g) ZVO budú k dispozícii počas celej doby realizácie Diela.
- 6.26 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť stavebnému dozoru každého subdodávateľa, ktorého pracovníci budú vstupovať na stavenisko, a to pred vstupom pracovníkov subdodávateľa na stavenisko.

Článok VII. Preberacie konanie

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi dodať:
- 7.1.1 technický projekt - niveleta koľaje č. 1 a koľaje č. 2 realizovaného úseku: listinná podoba v šiestich vyhotoveniach, digitálna podoba na CD/DVD/USB nosiči, formát výkresov v *.pdf, a *.dgn/dwg, formát textov *.doc/docx a *.pdf. O odovzdaní a prevzatí technického projektu spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí technického projektu, v ktorom Objednávateľ písomne potvrdí jeho riadne dodanie,
 - 7.1.2 DSZ: listinná podoba v šiestich vyhotoveniach, digitálna podoba na CD/DVD/USB nosiči, formát výkresov v *.pdf, a *.dgn/dwg, formát textov *.doc/docx a *.pdf. O odovzdaní a prevzatí DSZ spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí DSZ, v ktorom Objednávateľ písomne potvrdí jej riadne dodanie,
 - 7.1.3 výstupy geodetického zamerania: tlačенá forma v dvoch vyhotoveniach, elektronická forma v jednom vyhotovení, formát *.pdf, *.dgn/dwg v neuzamknutom tvare,
 - 7.1.4 všetku dokumentáciu, ktorej vyhotovenie predpokladajú platné právne predpisy a uplatňované interné predpisy Objednávateľa, vrátane dokladov o zabudovaných materiáloch v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to najmä nie však výlučne:
 - 7.1.4.1 grafický a tlačенý výstup merania parametrov koľaje z meracieho zariadenia s kontinuálnym záznamom;
 - 7.1.4.2 doklad o kontrole priestorovej priechodnosti;
 - 7.1.4.3 doklad o vzájomnej polohe osí koľají;
 - 7.1.4.4 dokumentáciu o vykonaných zásahoch do bezstykovej koľaje;
 - 7.1.4.5 ostatnú dokumentáciu v zmysle interného predpisu Objednávateľa VTPKS Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania Protokolu o vyhotovení 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. 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.

- 7.3 Zhotoviteľ je povinný najneskôr päť pracovných dní vopred oznámiť Objednávateľovi, kedy bude Dielo alebo jeho časť pripravená na odovzdanie.
- 7.4 Odovzdanie a prevzatie Diela bude vykonávané v súlade so slovenskými právnymi predpismi postupne po jednotlivých častiach po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Pri dokončení časti Diela, ktoré vykazuje všetky predpoklady pre jeho riadne užívanie, Zhotoviteľ požiada stavebný dozor Objednávateľa o vydanie Protokolu o odovzdaní a prevzatí Stavby, (diela) alebo jej dokončenej časti. Spolu so žiadosťou predloží dokumentáciu k preberaciemu konaniu vrátane príslušných elektronických záznamov v slovenskom jazyku (príp. v českom jazyku), ako aj ďalšie dokumenty vyplývajúce z ostatných ustanovení Zmluvy. Po odovzdaní a prevzatí všetkých častí Diela stavebný dozor Objednávateľa vydá Preberací protokol pre Dielo. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že Protokol o odovzdaní a prevzatí Stavby, (diela) alebo jej dokončenej časti zmluvné strany podpíšu aj pre časť Diela, ktorá bude odovzdaná do predčasného užívania. Po odstránení všetkých väd uvedených v týchto protokoloch [Preberací protokol pre Dielo a Protokoly o odovzdaní a prevzatí Stavby, (diela) alebo jej dokončenej časti], má Zhotoviteľ právo požiadať stavebný dozor Objednávateľa o vydanie Protokolu o vyhotovení Diela. Stavebný dozor Objednávateľa je po obdržaní žiadosti povinný bez zbytočného odkladu vydať Protokol o vyhotovení Diela alebo zamietnuť žiadosť s uvedením dôvodov a úkonov, ktoré má Zhotoviteľ v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy vykonať v termínoch stanovených stavebným dozorom Objednávateľa. Po vykonaní uvedených úkonov Zhotoviteľ môže opätovne požiadať o vydanie Protokolu o vyhotovení Diela. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný v prípade splnenia požadovaných úkonov v súlade so Zmluvou, Protokol o vyhotovení Diela Zhotoviteľovi bezodkladne vydať. V súlade so zákonom o verejných prácach a v súlade s vyhláškou Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z., zmluvné strany podpíšu Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce, ktorý sa Zhotoviteľ zaväzuje vypracovať v spolupráci so stavebným dozorom Objednávateľa, ak to bude relevantné.
- 7.5 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 X.
- 7.6 Podmienkou prevzatia Diela je odovzdanie 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).
- 7.7 Ak Objednávateľ prevezme predmet Zmluvy s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela alebo jeho časti, uvedie v Protokole o odovzdaní a prevzatí Stavby, (diela) alebo jej dokončenej časti zoznam týchto väd, vrátane dodatočnej primeranej lehoty na ich odstránenie, v ktorej sa Zhotoviteľ zaväzuje bezplatne tieto vady odstrániť.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný vypracovať do siedmich pracovných dní po skončení každého mesiaca správy o postupe prác (o vecnom plnení) a predložiť ich v troch vyhotoveniach v písomnej forme stavebnému dozoru Objednávateľa na schválenie. Po schválení stavebným dozorom Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný predložiť správy Objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach v písomnej forme a v jednom vyhotovení

v elektronickej forme (CD/DVD nosič). Formát správy o postupe prác musí byť schválený Objednávateľom.

Každá správa musí obsahovať:

- 7.8.1 diagramy a podrobné popisy postupu prác, všetkých štádií lehôt predkladania vzoriek na schválenie, lehôt na schválenie, výroby, dodávky, dodávky na stavenisko, výstavby, akýchkoľvek skúšok, preberacieho konania, záručnej lehoty,
 - 7.8.2 fotodokumentáciu z postupu prác, záznamy o personáli, zariadení Zhotoviteľa, kópie dokumentov o zabezpečení kvality, certifikáty materiálov,
 - 7.8.3 bezpečnostné štatistiky, záznamy o prípadných nehodách, činnosti vo vzťahu k životnému prostrediu a verejnosti,
 - 7.8.4 výsledky geodetického zamerania všetkých podzemných vedení, vrátane všetkých ich súčastí, environmentálne správy, hlásenie - zoznam vyzískaného materiálu, odovzdaného Objednávateľovi,
 - 7.8.5 aj údaj o výške finančného plnenia za príslušný mesiac a údaj o výške kumulovaného finančného plnenia do konca príslušného mesiaca (vrátane). V prípade, ak v čase vyhotovenia správy nie je ešte stavebným dozorom Objednávateľa potvrdená mesačná fakturácia (súpis vykonaných prác, celková rekapitulácia, faktúra), Zhotoviteľ v správe uvedie predmetné údaje na základe podkladov predložených stavebnému dozoru Objednávateľa.
- 7.9 V prípade, ak Zhotoviteľ preukázal splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, výsledkom ktorého je uzavretie Zmluvy, prostredníctvom zahraničných odborníkov alebo niektorý z odborných pracovníkov, ktorého má odsúhlasiť Objednávateľ je zahraničným odborníkom, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy najneskôr do času vykonávania ich činnosti vyplývajúcej zo Zmluvy zapísať takúto osobu do zoznamu host'ujúcich zahraničných odborníkov a predložiť Objednávateľovi doklad o zápise, ak povinnosť tohto zápisu vyplýva z právnych predpisov. Bez predloženia dokladu o zápise nie je host'ujúci zahraničný odborník oprávnený vykonávať danú činnosť. Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť na vlastné náklady tlmočníka a prekladateľa za účelom dorozumievania sa so zahraničným odborníkom (zabezpečenie tlmočníka a prekladateľa sa nevyžaduje v prípade komunikácie v českom jazyku).
- 7.10 Zhotoviteľ je povinný umožniť vstup na stavenisko zhotoviteľovi veľkoplošných (dočasných) pútačov a stálych tabúl pri ich montáži, resp. osadzovaní a poskytnúť mu v prípade potreby súčinnosť z hľadiska podstatných údajov a informácií, ktoré môžu byť pri umiestnení tabúl dôležité.

Článok VIII.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 8.1 Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť „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 Objednávateľa ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky (ďalej len „**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. 7 - Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR - podklad pre vypracovanie (ďalej len „**Príloha č. 7**“).

- 8.2 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.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „**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.
- 8.4 Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi Objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
- 8.5 Každý pracovník Zhotoviteľa (tým sa rozumie aj akýkoľvek pracovník subdodávateľa), nachádzajúci sa na stavenisku, musí disponovať nasledovnými platnými dokladmi a tieto doklady je povinný kedykoľvek na požiadanie Objednávateľa resp. ním povereného subjektu predložiť:
- 8.5.1 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 internom predpise Objednávateľa ŽSR Z 2,
 - 8.5.2 Doklad o absolvovaní lekárskej preventívnej prehliadky podľa článku 453 interného predpisu Objednávateľa ŽSR Z 2,
 - 8.5.3 Doklad preukazujúci oboznámenie sa s miestnymi pomermi,
 - 8.5.4 Doklad o povolení na vstup do obvodu dráhy v správe ŽSR v súlade s interným predpisom Objednávateľa ŽSR Z 9.
- V prípade, ak pracovník Zhotoviteľa nebude disponovať všetkými dokladmi podľa tohto bodu, nie je oprávnený vstúpiť na stavenisko, resp. pohybovať sa na stavenisku.
- 8.6 Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre Objednávateľa a túto osobu oznámi Objednávateľovi v súlade s článkom XVIII.

Článok IX.

Autorské práva Zhotoviteľa

- 9.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorený technický projekt, DSZ, alebo ich časť alebo iná časť predmetu Zmluvy môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**autorské dielo**“).
- 9.2 V prípade, že technický projekt, DSZ, alebo ich časť alebo iná časť predmetu Zmluvy spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy udelil Objednávateľovi výhradnú licenciu, a Objednávateľ je oprávnený autorské dielo používať v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzenom území a neobmedzene dlhý čas, najmä nie však výlučne na:
- 9.2.1 vyhotovenie rozmnoženín autorského diela (v akomkoľvek počte),
 - 9.2.2 verejné rozširovanie originálu autorského diela alebo jeho rozmnoženiny,
 - 9.2.3 použitie originálu autorského diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - 9.2.4 sprístupňovanie autorského diela verejnosti,
 - 9.2.5 verejné vykonanie autorského diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela treťou osobou,
 - 9.2.6 odstránenie väd autorského diela resp. vykonanie zmeny, úpravy diela vrátane dopracovania a to aj treťou osobou,

- 9.2.7 použitie autorského diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného autorského diela,
- 9.2.8 zhotovenie stavby podľa autorského diela aj treťou osobou,
- 9.2.9 na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie autorského diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu tejto Zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom SR a medzinárodnými zmluvami, ktorými je SR viazaná.
- 9.3 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).
- 9.4 Odmena za udelenie licencie, sublicencie a oprávnenia postúpiť licenciu v zmysle tohto článku tejto Zmluvy je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene.

Článok X.

Nakladanie s odpadom

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu Zmluvy a ktorého pôvodcom je Zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia Zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali pracovníci Zhotoviteľa) v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o odpadoch**“). Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu Zmluvy a ktorého pôvodcom je Objednávateľ v súlade s ustanoveniami tohto článku. Za týmto účelom predloží Objednávateľ Zhotoviteľovi na žiadosť Zhotoviteľa splnomocnenie ku všetkým úkonom, ktoré musí Zhotoviteľ ako splnomocnenec vykonať, aby splnil povinnosti v súvislosti s nakladaním s odpadom, ktorého pôvodcom je Objednávateľ.
- 10.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr v deň podpísania Zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska predloží Objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii Diela a ktorých pôvodcom je Objednávateľ. Zmluva (resp. zmluvy) budú uzatvorené najmenej v rozsahu určenom v § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (ďalej len „**vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z.**“). V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť Objednávateľovi novú zmluvu na odobratie odpadu. Nepredloženie zmlúv sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, 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), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom. Zhotoviteľ je tiež povinný:
- 10.3.1 zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, najmenej na 70 % hmotnosti takéhoto odpadu (tento cieľ sa uplatňuje na odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04) pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy,
- 10.3.2 vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia,

- 10.3.3 stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný priamo na stavbe prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú,
- 10.3.4 manipulovať oddelene (i) so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať, a to najmenej v rozsahu prílohy č. 1 prvého bodu vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z., (ii) s odstránenými stavebnými materiálmi, ktoré môžu byť po splnení podmienok § 5 až 7 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. využité ako vedľajší produkt a to najmenej v rozsahu prílohy č. 1 druhého bodu vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. a (iii) so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií, ktoré obsahujú alebo sú znečistené nebezpečnými látkami a to najmenej v rozsahu prílohy č. 1 tretieho bodu vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z.,
- 10.3.5 nakladať so stavebným odpadom a odpadom z demolácií obsahujúcim nebezpečné látky alebo znečistenými nebezpečnými látkami takým spôsobom, aby nedošlo k znečisteniu ostatných stavebných odpadov a odpadov z demolácií určených na prípravu na opätovné použitie alebo na recykláciu,
- 10.3.6 preukázateľne podať ohlásenie pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne na tlačive uvedenom v prílohe č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. vrátane fotodokumentácie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude Zhotoviteľ demolačné práce uskutočňovať; ohlásenie podľa tohto bodu sa podáva v mene Objednávateľa a za jeho vyplnenie zodpovedá Zhotoviteľ,
- 10.3.7 preukázateľne podať ohlásenie po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne na tlačive uvedenom v prílohe č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. vrátane fotodokumentácie vytriedených stavebných materiálov a odpadov z demolácie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie demolačných prác; ohlásenie podľa tohto bodu sa podáva v mene Objednávateľa a za jeho vyplnenie zodpovedá Zhotoviteľ.
- 10.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, vzniknuté pri realizácii Diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 10.2.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Evidencia sa vedie v mene Objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá Zhotoviteľ. Ak oprávnená osoba, ktorej bol na základe zmluvy uzatvorenej podľa bodu 10.2 odpad odovzdaný, nie je jeho spracovateľom, Objednávateľ požaduje, aby súčasťou evidencie (v stĺpci 6 evidenčného listu odpadu) bol kód nakladania s odpadom u konečného spracovateľa.
- 10.6 Ak Zhotoviteľ zrealizuje Dielo v jednom kalendárnom roku, je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 10.5 najneskôr v deň vydania Protokolu o vyhotovení Diela Objednávateľom v súlade s bodom 7.4. Ak realizácia Diela bude zasahovať do viacerých kalendárnych rokov, je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 10.5 vždy najneskôr v posledný deň príslušného kalendárneho roka, okrem posledného roka realizácie Diela, kedy je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 10.5 najneskôr v deň vydania Protokolu o vyhotovení Diela Objednávateľom v súlade s bodom 7.4. Spolu s evidenciou odpadov podľa bodu 10.5 je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať:
- protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) Zhotoviteľom a Objednávateľom a na strane preberajúceho poverenou osobou preberajúceho,
 - vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,

- kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu,
 - kópie ohlásení podaných podľa bodu 10.3.6 a 10.3.7 (vrátane fotodokumentácie),
 - dokumentáciu materiálov využitých ako vedľajší produkt; dokumentácia musí zodpovedať ustanoveniam § 5 ods. 3, § 6 ods. 4 a § 7 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z.
- 10.7 V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený Objednávateľ.
- 10.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je Objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 10.2. Momentom odovzdania odpadov oprávnenej osobe, je oprávnená osoba zodpovedná za manipuláciu s týmito odpadmi v súlade s platnými právnymi predpismi a dochádza k prechodu vlastníckeho práva k odpadom na oprávnenú osobu. 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. Ustanovenia bodu 10.3.1, ustanovenia § 76 ods. 7 zákona o odpadoch a ciele odpadového hospodárstva uvedené v časti I. a II. prílohy č. 3 zákona o odpadoch ostávajú predchádzajúcou vetou nedotknuté.
- 10.9 V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa pri plnení Zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy Objednávateľovi uložená sankcia, je Zhotoviteľ povinný túto Objednávateľovi nahradiť najneskôr do desať pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie zo strany Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právnym úkonom pohľadávku podľa tohto bodu vzniknutú voči Zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 10.10 Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti Zhotoviteľa sa v súvislosti s nebezpečným odpadom neuplatnia.

Článok XI.

Zodpovednosť za vady

- 11.1 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 budú mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto Zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ poskytuje na technický projekt, ako aj na vec, na ktorej je vyjadrený, záruku, ktorá začína plynúť dňom schválenia technického projektu Objednávateľom a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa technického projektu. Ak v záruke dôjde bez zavinenia Objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je technický projekt vyjadrený, Zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť Objednávateľa vyhotoviť a odovzdať Objednávateľovi náhradu technického projektu, ako aj náhradu, na ktorej bude technický projekt vyjadrený.
- 11.3 Zhotoviteľ poskytuje na DSZ, ako aj na vec, na ktorej je vyjadrená, záruku, ktorá začína plynúť dňom schválenia DSZ Objednávateľom a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa DSZ. Ak v záruke dôjde bez zavinenia Objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je DSZ vyjadrená, Zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť Objednávateľa vyhotoviť a odovzdať Objednávateľovi náhradu DSZ, ako aj náhradu, na ktorej bude DSZ vyjadrená

- 11.4 Vady niektorej časti predmetu Zmluvy (okrem realizácie Diela), 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.
- 11.5 Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty Diela poskytuje Zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom vydania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu Zmluvy.
- 11.6 Vady Diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, či ide o také vady, ktorých odstránenie neznesie odklad, s uvedením popisu vady. Za písomnú reklamáciu sa považuje zaslanie emailovej správy na emailovú adresu uvedenú v bode 1.2. 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 ide o také vady, ktorých odstránenie neznesie odklad alebo do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie Objednávateľom, ak nejde o také vady, ktorých odstránenie neznesie odklad, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú na dlhšej lehote.
- 11.7 V prípade, že Zhotoviteľ vady v lehotách uvedených v bode 11.4 alebo 11.6 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 výúčtovacej faktúry. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 11.8 Ak sú na odstránenie vád nevyhnutné výluky, Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu od doručenia reklamácie predložiť Objednávateľovi požiadavku na výluky na adresu Železnice Slovenskej republiky, Odbor dopravy, Klemensova 8, 813 61 Bratislava. Zhotoviteľ je povinný vadu odstrániť počas výluky schválenej zo strany Objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 11.9 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.
- 11.10 Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí Diela, počas ktorého bolo Dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto Zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny veci, ktorá je súčasťou Diela, alebo jej časti za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 60 mesiacov, prípadne v prípade technológií, zariadení a iných komponentov Diela, v trvaní záruky akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

Článok XII.

Zodpovednosť za škodu

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním predmetu Zmluvy.

- 12.2 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.
- 12.3 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, pričom sa nejedná o dôvody, ktoré nebolo možné predvídať a ktoré preukázateľne nastali nezávisle od vôle zmluvných strán.
- 12.4 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.
- 12.5 Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ.
- 12.6 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 XIII.

Prechod nebezpečenstva škody a vlastníctva

- 13.1 Nebezpečenstvo škody na Diele, resp. jeho časti, prechádza na Objednávateľa okamihom podpísania Protokolu o vyhotovení Diela.
- 13.2 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. Technický projekt, DSZ, všetky grafické, písomné, výpočtové a iné dokumenty, prechádzajú do vlastníctva Objednávateľa momentom ich prevzatia.

Článok XIV.

Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 14.1 Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom priamy subdodávateľ rozumie subdodávateľ v zmysle § 2 ods. 5 ZVO. V prípade, ak je v Zmluve použitý pojem subdodávateľ, má sa na mysli každý subdodávateľ, nielen priamy subdodávateľ a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade.
- 14.2 Časť plnenia predmetu Zmluvy (okrem iného to znamená, že nesmie ísť o celý rozsah, v akom bolo plnenie predmetu Zmluvy zverené priamemu subdodávateľovi), ktorou splnením poveril Zhotoviteľ na základe zmluvného vzťahu priameho subdodávateľa, môže byť zverená priamym subdodávateľom tretej osobe.
- 14.3 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. Súhlas Objednávateľa s uzatvorením akejkoľvek zmluvy s priamym subdodávateľom a ani jej uzatvorenie nezbavuje Zhotoviteľa žiadneho z jeho záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 14.4 Zhotoviteľ je oprávnený a zároveň povinný plniť predmet Zmluvy sám alebo prostredníctvom priamych subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 8 - Zoznam priamych subdodávateľov (ďalej len „**Príloha č. 8**“ alebo „**zoznam priamych subdodávateľov**“) alebo ktorí boli odsúhlasení Objednávateľom v súlade s týmto článkom Zmluvy.

- 14.5 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 o udelenie súhlasu je Zhotoviteľ povinný uviesť všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do desať kalendárnych dní odo dňa obdržania úplnej 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 navrhovaným priamym subdodávateľom.
- 14.6 V prípade, že priamy subdodávateľ v čase plnenia predmetu Zmluvy prestane spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, alebo u priameho subdodávateľa existujú dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO Objednávateľ si vyhradzuje právo písomne požiadať Zhotoviteľa, aby mu do 30 dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky predložil doklady, že priamy subdodávateľ už opätovne spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia alebo že u priameho subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO. Ak pôvodný priamy subdodávateľ do tejto doby opätovne nespĺňa tieto podmienky, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh na odsúhlasenie nového priameho subdodávateľa spôsobom podľa predchádzajúceho bodu, inak sa má za to, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám.
- 14.7 Ak Objednávateľ zistí, že priamy subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť plnenia riadne, požiada Zhotoviteľa o náhradu za priameho subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný 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 predmet Zmluvy riadne a včas.
- 14.8 Každý nový priamy subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ZVO a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO. Za účelom preukázania splnenia podmienok podľa predchádzajúcej vety:
- 14.8.1 Zhotoviteľ predloží v žiadosti o odsúhlasenie nového priameho subdodávateľa originály alebo úradne osvedčené kópie originálov dokladov navrhovaného nového priameho subdodávateľa podľa § 32 ZVO vrátane § 32 ods. 7 ZVO. Ak je nový navrhovaný priamy subdodávateľ zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie alebo predloží rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým Zhotoviteľ preukáže, že nový navrhovaný priamy subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ZVO, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi vo vzťahu k navrhovanému novému priamemu subdodávateľovi len doklad podľa § 32 ods. 7 ZVO,
- 14.8.2 Zhotoviteľ predloží v žiadosti o odsúhlasenie nového priameho subdodávateľa podľa tohto článku čestné vyhlásenie o tom, že u nového priameho subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO.
- 14.9 Ak počas plnenia Zmluvy dôjde k zmene v zozname priamych subdodávateľov, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do päť pracovných dní odo dňa doručenia súhlasu Objednávateľa s novým priamym subdodávateľom (v prípade zmeny priameho subdodávateľa alebo doplnenia priameho subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov) alebo odo dňa skončenia zmluvy s priamym subdodávateľom (v prípade vynechania priameho subdodávateľa zo zoznamu priamych subdodávateľov bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu podľa Prílohy č. 8. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým priamym subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy s priamym

subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

14.10 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 rozumie údaje uvedené v Prílohe č. 8, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie priameho subdodávateľa.

14.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby každá zmluva s priamym subdodávateľom obsahovala nasledovné ustanovenia:

14.11.1 predmet subdodávky,

14.11.2 cenu subdodávky,

14.11.3 záväzok priameho subdodávateľa, že nezadá v celom rozsahu tretej osobe vyhotovenie časti Diela, na ktorú má so Zhotoviteľom zmluvný vzťah,

14.11.4 oprávnenie Zhotoviteľa postúpiť pohľadávky zo zmluvy Zhotoviteľa voči priamemu subdodávateľovi a to aj bez jeho výlučného súhlasu,

14.11.5 oprávnenie Zhotoviteľa postúpiť práva a povinnosti zo zmluvy na Objednávateľa a to aj bez jeho výlučného súhlasu,

14.11.6 právo prerušiť práce na požiadanie Objednávateľom,

14.11.7 povinnosť priameho subdodávateľa dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarom na stavbe,

14.11.8 povinnosť priameho subdodávateľa dodržiavať požiadavky na kvalitu vykonania časti predmetu Zmluvy,

14.11.9 právo priameho subdodávateľa na požiadanie Objednávateľa postúpiť na Objednávateľa splatné pohľadávky priameho subdodávateľa voči Zhotoviteľovi, ktoré súvisia s predmetom subdodávky a sú na peňažné plnenie za odplatu vo výške 100% nominálnej hodnoty danej pohľadávky, pričom Objednávateľ bude oprávnený výšku odplaty započítať voči platbe splatnej Zhotoviteľovi.

14.12 Ak zmluva s priamym subdodávateľom nebude obsahovať všetky požadované ustanovenia uvedené v bodoch 14.11.1 až 14.11.9, Objednávateľ takéhoto priameho subdodávateľa odmietne, pričom Zhotoviteľ je povinný buď plniť predmet plnenia sám alebo bezodkladne predložiť Objednávateľovi na schválenie nového priameho subdodávateľa.

14.13 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu Zmluvy nepodieľal priamy subdodávateľ, ak má tento sídlo v treťom štáte, ktorý nie je zmluvnou stranou Dohody o vládnom obstarávaní alebo inej medzinárodnej zmluvy, ktorou je Európska únia viazaná a ktorá zaručuje rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v SR.

Ak Objednávateľ zistí, že priamy subdodávateľ porušil povinnosť podľa predchádzajúceho odseku požiada Zhotoviteľa o náhradu za priameho subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa tohto bodu 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 predmet Zmluvy riadne a včas.

14.14 Zhotoviteľ sa na písomnú žiadosť Objednávateľa zaväzuje neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každej prípadnej skutočnosti týkajúcej sa neuhradenia splatnej odplaty priamemu subdodávateľovi a dôvodoch, ktoré viedli k tejto skutočnosti.

Článok XV.

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

- 15.1 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. 9 - Zoznam subdodávateľov v ktoromkoľvek rade (RPVS) (ďalej len „**Príloha č. 9**“).
- 15.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ak je partnerom verejného sektora, ku dňu podpísania Zmluvy:
- 15.2.1 je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o RPVS,
 - 15.2.2 každý jeho priamy subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
 - 15.2.3 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) ZVO,
 - 15.2.4 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.
- 15.3 Ak je Zhotoviteľ partnerom verejného sektora, 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.
- 15.4 Po dobu omeškania Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby so splnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- 15.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu Zmluvy nepodieľal priamy subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade:
- 15.5.1 ktorý nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo
 - 15.5.2 ktorého osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS, alebo
 - 15.5.3 ktorého konečným užívateľom výhod je osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) ZVO.
- Za účelom overenia, či Zhotoviteľ splnil záväzky uvedené v tomto bode, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi písomne oznámiť, že na plnení predmetu Zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ, ktorý nie je uvedený v Prílohe č. 9 (ďalej len „**Nový subdodávateľ**“). Oznámenie musí obsahovať všetky údaje uvedené v záhlaví tabuľky v Prílohe č. 9. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že Nový subdodávateľ nespĺňa podmienky uvedené v tomto bode, Zhotoviteľa na túto skutočnosť upozorní.

Článok XVI.

Zmluvné sankcie

- 16.1 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry môže Zhotoviteľ účtovať Objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

- 16.2 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 nárokovat' popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 16.3 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením predmetu Zmluvy v lehote plnenia uvedenej v bode 3.3, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1 % z celkovej hodnoty Zmluvy uvedenej v bode 4.1, za každý aj začatý deň omeškania.
- 16.4 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu prác na schválenie Objednávateľovi podľa bodu 3.6, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,004 % zo zmluvnej ceny celkom uvedenej v bode 4.1 za každý aj začatý deň omeškania.
- 16.5 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením niektorého sankcionovateľného mílnika vyznačeného v harmonograme prác, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny celkom uvedenej v bode 4.1 za každý aj začatý deň omeškania.
- 16.6 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 10 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 16.7 Ak Zhotoviteľ neprevzal stavenisko (resp. niektoré zo stavenísk, v prípade, ak sa bude odovzdávať stavenísk viac) ani v dodatočne písomne stanovenom termíne určenom zo strany Objednávateľa, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z celkovej hodnoty Zmluvy uvedenej v bode 4.1.
- 16.8 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd alebo nedorobkov v lehote uvedenej v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu Zmluvy, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,3 % z celkovej hodnoty Zmluvy uvedenej v bode 4.1 za každý aj začatý deň omeškania.
- 16.9 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zostávajúcich zariadení, prebytočného materiálu a odpadu zo staveniska v lehote podľa bodu 7.2, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 16.10 Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností podľa bodu 10.3, 10.4, 10.5, 10.7 alebo 10.8.
- 16.11 Objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania Zhotoviteľa so splnením povinnosti podľa bodu 10.2, 10.6 alebo 10.9.
- 16.12 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v lehote podľa bodu 11.4 alebo 11.6, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z celkovej hodnoty Zmluvy uvedenej v bode 4.1, za každý aj začatý deň omeškania.
- 16.13 Ak Zhotoviteľ odriekne výluky 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.
- 16.14 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 na stavenisku, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 2 000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa).

- 16.15 Ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu Zmluvy aj iných priamych subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov resp. priamych subdodávateľov doplnených do zoznamu priamych subdodávateľov v súlade s článkom XIV., má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 16.16 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením niektorej povinnosti podľa bodu 14.9 alebo 14.10, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 16.17 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 14.13, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 16.18 Ak sa vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 15.2 ukáže ako nepravdivé, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR.
- 16.19 Ak Zhotoviteľ poruší niektorú povinnosť podľa bodu 15.3, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 16.20 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 15.5 prvý alebo druhý odsek, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 15.5 prvý odsek 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.
- 16.21 Zmluvné strany sa zaväzujú, že svoje pohľadávky voči druhej zmluvnej strane nepostúpia (ani s nimi nebudú inak obchodovať) tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20 % z hodnoty postúpenej pohľadávky. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zaplatením zmluvnej pokuty v prípade porušenia povinnosti podľa prvej vety tohto bodu nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo zmluvnej strany na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 16.22 Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto Zmluvy sú ceny bez DPH.
- 16.23 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví záväzku splniť dotknutú povinnosť ani povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi zo strany príslušných orgánov štátnej správy.
- 16.24 Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 30 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v záhlaví Zmluvy.

Článok XVII.

Zánik zmluvného vzťahu

- 17.1 Zmluva môže zaniknúť:
- 17.1.1 splnením všetkých záväzkov Objednávateľa a Zhotoviteľa uvedených v Zmluve,
 - 17.1.2 dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok, alebo
 - 17.1.3 odstúpením od Zmluvy alebo jej časti v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
- 17.2 Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto Zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od Zmluvy alebo jej časti odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 17.2.1 Zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením predmetu Zmluvy o viac ako desať dní,
 - 17.2.2 Zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného mílnika o viac ako desať dní,

- 17.2.3 Zhotoviteľ nepredložil návrh bankovej záruky, resp. poistenia záruky alebo nepredložil bankovú záruku, resp. poistenie záruky,
 - 17.2.4 Zhotoviteľ porušil povinnosť zabezpečiť, aby banková záruka, resp. poistenie záruky bola/o platná/é a vymáhateľná/é do doby vydania Protokolu o vyhotovení Diela podľa bodu 7.4,
 - 17.2.5 Zhotoviteľ porušil povinnosť vykonávať príslušné činnosti prostredníctvom osoby, ktorou preukázal splnenie podmienok účasti alebo ktorú odsúhlasil Objednávateľ,
 - 17.2.6 Zhotoviteľ nemá v čase realizácie Diela platné oprávnenia,
 - 17.2.7 Zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne určenom zo strany Objednávateľa,
 - 17.2.8 Zhotoviteľ odmietol podpísať s Objednávateľom Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR,
 - 17.2.9 Zhotoviteľ ani na dodatočnú výzvu nepredložil Objednávateľovi zmluvu 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,
 - 17.2.10 Zhotoviteľ nesplnil svoju povinnosť stanovenú Zmluvou udržiavať po celú dobu realizácie Diela v platnosti Objednávateľom vyžadovanú poistnú zmluvu podľa bodu 19.27.1 a/alebo nepredložil Objednávateľovi požadované doklady podľa bodu 19.1,
 - 17.2.11 Zhotoviteľ v lehote podľa bodu 7.9 nezabezpečí zápis zahraničného odborníka do zoznamu hosťujúcich zahraničných odborníkov, ak sa tento zápis v zmysle platnej právnej úpravy vyžaduje,
 - 17.2.12 Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s odstránením vady v lehote podľa článku XI. alebo vady uvedenej v Protokole o odovzdaní a prevzatí Stavby (diela), alebo jej dokončenej časti o viac ako desať dní z dôvodov na strane Zhotoviteľa,
 - 17.2.13 Zhotoviteľ nedodržiava 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,
 - 17.2.14 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,
 - 17.2.15 Objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 17.2.16 Objednávateľ neposkytol Zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty realizácie Diela alebo splnenia lehoty akéhokoľvek sankcionovateľného míľnika.
- 17.3 Objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 17.3.1 Zhotoviteľ porušil povinnosť podľa bodu 14.11,
 - 17.3.2 vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 15.2 sa ukáže ako nepravdivé,
 - 17.3.3 Zhotoviteľ alebo oprávnená osoba, nemá splnenú niektorú povinnosť podľa zákona o RPVS,
 - 17.3.4 Zhotoviteľ vykonáva časť predmetu Zmluvy, resp. predmet Zmluvy prostredníctvom priameho subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora alebo subdodávateľa v ktoromkoľvek rade, a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora,
 - 17.3.5 Zhotoviteľ, ktorý je partnerom verejného sektora bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo bol Zhotoviteľovi právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

- 17.3.6 ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho priamym subdodávateľom pri plnení predmetu tejto Zmluvy a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku priameho subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty a Zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu Objednávateľom v písomnej výzve,
- 17.3.7 ak Zhotoviteľ poveril tretiu stranu poskytnutím časti predmetu plnenia bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa alebo zmenil subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa,
- 17.3.8 konečným užívateľom výhod Zhotoviteľa zapísaným v registri partnerov verejného sektora sa stala osoba uvedená v ustanovení § 11 ods. 1 písm. c) ZVO,
- 17.3.9 Zhotoviteľ prestal spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia v zmysle ZVO.
- 17.4 Objednávateľ je oprávnený v prípade, ak ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy, oznámiť Zhotoviteľovi, že plnenie Zmluvy nepožaduje; dorúčením takéhoto oznámenia Zmluva zanikne. Pod pojmom „plnenie zo Zmluvy“ sa rozumie uskutočnenie akéhokoľvek stavebno-technického zásahu, alebo výkonu priamo súvisiaceho s realizáciou prevádzkového súboru/stavebného objektu, vrátane jeho materiálovo - technologického vybavenia a zabezpečenia, vytýčenia inžinierskych sietí k nemu prislúchajúcich ako aj zariadení (vybudovaní) nevyhnutných prístupov k nemu, pokiaľ si to miestne pomery vyžadujú resp. uskutočnenie akéhokoľvek úkonu smerujúceho k splneniu inej časti predmetu Zmluvy, pričom platí, že k plneniu Zmluvy nemôže dôjsť pred odovzdaním staveniska. V prípade takého oznámenia sa Zhotoviteľ zaväzuje nenárokovať si voči Objednávateľovi žiadnu náhradu škody ani ušlý zisk, Zhotoviteľ bude mať len nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov, ktoré Zhotoviteľ v dobrej viere vynaložil pred odstúpením Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety a ktorých vynaloženie (vrátane účelnosti vynaloženia) Zhotoviteľ Objednávateľovi preukáže (najmä na získanie dokladov o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách Objednávateľa a v jeho priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2, dokladov o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 a dokladov preukazujúcich oboznámenie sa s miestnymi pomermi).
- 17.5 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie Zmluvy alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy alebo jej časti. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 17.6 Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Objednávateľa na porušenie Zmluvy 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.
- 17.7 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí byť podpísané oprávnenou osobou, inak je neplatné.
- 17.8 Po zániku Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
- 17.8.1 počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením predmetu Zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,

- 17.8.2 odovzdať Objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu Zmluvy, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
- 17.8.3 vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 17.7.1,
- 17.8.4 písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie príslušnej časti predmetu Zmluvy,
- 17.8.5 previesť na Objednávateľa na jeho požiadanie akékoľvek a všetky práva spojené so zhotovovaním Diela, najmä (nie však výlučne) práva vyplývajúce zo zodpovednosti za vady voči subdodávateľom.

Článok XVIII.

Oznamovanie osôb a ochrana osobných údajov

- 18.1 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o ochrane osobných údajov**“).
- 18.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy písomne oznámiť Objednávateľovi na e-mailovú adresu uvedenú v bode 1.1 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.
- 18.3 V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení Zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby, je zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených.
- 18.4 V prípade, ak niektorá zmluvná strana má v súvislosti s plnením Zmluvy spracúvať osobné údaje v mene druhej zmluvnej strany, zmluvná strana, ktorá má osobné údaje spracúvať nezačne so spracúvaním osobných údajov skôr ako zmluvné strany medzi sebou neuzavrú zmluvu o spracúvaní osobných údajov podľa ustanovení § 34 zákona o ochrane osobných údajov a v súlade s článkom 28 bodom 3 GDPR.
- 18.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť a prijať vo vzťahu k ochrane osobných údajov primerané bezpečnostné opatrenia (organizačné, technické a personálne) v prípade, že pri plnení Zmluvy vidí osobné údaje spracúvané Objednávateľom a ďalej tieto sám nespracováva. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov. Podrobnosti o spracúvaní osobných údajov Objednávateľom sú zverejnené aj na www.zsr.sk/ou.

Článok XIX.

Ostatné práva a povinnosti

- 19.1 Zhotoviteľ musí Objednávateľovi na požiadanie Objednávateľa ihneď predložiť:

- 19.1.1 platné oprávnenie na vykonávanie určených činností: montáž, opravy, údržbu, rekonštrukcie a skúšky určených technických zariadení elektrických podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. a v zmysle vyhlášky č. 205/2010 Z. z., podľa Prílohy 1, časť 5, v minimálnom rozsahu:
- 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
E12: Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov
- alebo ekvivalentný doklad, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi EÚ alebo SR alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je SR viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území SR,
- 19.1.2 platné oprávnenie na vykonávanie určených činností: zváranie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 513/2009 Z. z. metódami: aluminotermické zváranie koľajníc, alebo ekvivalentný doklad, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi EÚ alebo SR alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je SR viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území SR,
- 19.1.3 platné oprávnenie na vykonávanie určených činností: nedeštruktívne skúšanie koľajníc podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 513/2009 Z. z. metódami: vizuálna (VT), ultrazvuková (UT), alebo ekvivalentný doklad, ktorý bol v súlade s právnymi predpismi EÚ alebo SR alebo medzinárodnými dohodami, ktorými je SR viazaná, uznaný príslušnými orgánmi, resp. prostredníctvom ktorého preukázal splnenie podmienok pre dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na území SR,
- 19.1.4 platné povolenie na uvedenie železničného vozidla na trh na použitie v železničnej sieti Slovenskej republiky v zmysle § 76 zákona č. 513/2009 Z. z. vydané bezpečnostným orgánom v Slovenskej republike alebo Železničnou agentúrou Európskej únie, rovnako protokol o technickej kontrole príslušného železničného vozidla, alebo ekvivalentný doklad vydaný v krajine, kde je železničné vozidlo registrované a technický preukaz, ak bol pre dané železničné vozidlo vydaný.
- 19.2 Pre vylúčenie pochybností sa na účely Zmluvy za písomný pokyn zo strany stavebného dozoru Objednávateľa nepovažuje zápis v stavebnom denníku.
- 19.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítat akékoľvek svoje nároky alebo záväzky vyplývajúce zo Zmluvy voči Objednávateľovi.
- 19.4 Objednávateľ je oprávnený jednostranným právnym úkonom započítat akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto Zmluvy proti pohľadávke Zhotoviteľa a to aj v prípadoch, keď ide o postúpenú splatnú pohľadávku priameho subdodávateľa voči Zhotoviteľovi, ktorá súvisí s predmetom subdodávky.
- 19.5 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.
- 19.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dodržiava zásady v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 19.7 Všetky zmluvné dokumenty sa musia vypracovať v slovenskom jazyku a musia rešpektovať terminológiu používanú Objednávateľom. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.
- 19.8 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 a to aj po skončení tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu a akýmkoľvek spôsobom.

- 19.9 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.
- 19.10 Zhotoviteľ nesmie poskytnúť výsledok dokončenej alebo nedokončenej činnosti, ktorá je predmetom Zmluvy, tretej osobe bez písomného súhlasu Objednávateľa.
- 19.11 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 (vrátane sankcionovateľného míľnika).
- 19.12 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona, a to aj po skončení tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu a akýmkoľvek spôsobom.
- 19.13 Písomnosti doručované poštou alebo kuriérskou službou na adresu pre doručovanie písomností uvedenú v záhlaví Zmluvy, ak v Zmluve nie je uvedená iná adresa, sa považujú za doručené 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.
- Písomnosti doručované druhej zmluvnej strane elektronicky sa považujú za doručené momentom ich odoslania na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy, ak v Zmluve nie je uvedená iná e-mailová adresa, ak k ich odoslaniu prišlo v pracovný deň najneskôr do 16:00 hod., inak o 7:00 hod. nasledujúci pracovný deň po dni odoslania, a to aj v prípade, že písomnosť nebude adresátovi doručená v dôsledku obmedzení alebo dôvodov na strane adresáta.
- 19.14 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.
- 19.15 Zhotoviteľ nezodpovedá za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností stanovených touto Zmluvou v prípade, kedy toto neplnenie je výsledkom udalosti alebo okolností spôsobenej vyššou mocou podľa § 374 Obchodného zákonníka, s výnimkou prípadov, ktoré táto Zmluva upravuje inak. Zodpovednosť Zhotoviteľa nevylučuje 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.
- 19.16 V prípade, že bude niektoré z jednotlivých ustanovení Zmluvy považované za neplatné, nevymáhateľné, alebo neúčinné, nebude mať táto skutočnosť vplyv na platnosť, vymáhateľnosť alebo účinnosť zostávajúcich ustanovení. Namiesto neplatného, nevymáhateľného alebo neúčinného ustanovenia bude platiť také ustanovenie, ktoré čo najviac zodpovedá zmyslu a účelu neplatného, nevymáhateľného alebo neúčinného ustanovenia. Zároveň sa zmluvné strany zaväzujú v čo najkratšom čase nahradiť dotknuté ustanovenia novými ustanoveniami, ktoré zodpovedajú účelu uzavretej Zmluvy.
- 19.17 V prípade, že v dôsledku zmeny legislatívy ustanovenie všeobecne záväzného právneho predpisu, na ktoré odkazuje Zmluva, prestane byť účinné, dotknuté ustanovenie bude automaticky bez potreby uzatvorenia

dodatku nahradené novým ustanovením, ktoré pôvodné ustanovenie nahradí, resp. ustanovením, ktoré je významovo zhodné resp. najbližšie ustanoveniam uvedeným v Zmluve.

- 19.18 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytnúť si súčinnosť potrebnú na plnenie predmetu Zmluvy. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú informovať sa bez zbytočného odkladu o všetkých skutočnostiach relevantných pre riadne a včasné plnenie svojich povinností a záväzkov vyplývajúcich im zo Zmluvy, ako aj o skutočnostiach, ktoré by mohli zmariť alebo podstatne sťažiť plnenie predmetu Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť na požiadanie Objednávateľa akýkoľvek podklad, dokument, správu alebo iný materiál týkajúci sa realizácie stavby a to vo forme určenej Objednávateľom. Objednávateľ je oprávnený zmeniť formu počas realizácie Zmluvy, pričom na uvedenú zmenu formy Objednávateľ Zhotoviteľa upozorní v požiadavke na predloženie predmetného podkladu, dokumentu, správy alebo iného materiálu týkajúceho sa realizácie stavby. Zhotoviteľ je povinný prepracovať predložený materiál v zmysle pripomienok, prípadne predložiť jeho aktualizáciu, ak o to Objednávateľ požiada. Dokumenty, ktoré Zhotoviteľ predkladá v zmysle Zmluvy a nie je stanovená ich forma, je Zhotoviteľ povinný predkladať vo forme odsúhlasenej stavebným dozorom prípadne iným oprávneným zamestnancom Objednávateľa, pričom odsúhlasenú formu je možné meniť počas realizácie.
- 19.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť a strpieť výkon kontroly/audit u zo strany oprávnených orgánov verejnej moci a iných osôb na výkon kontroly/audit u v zmysle príslušných právnych predpisov účinných v Slovenskej republike (najmä zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 121/2022 Z. z. o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a Zmluvy.
- 19.20 Zhotoviteľ je počas výkonu kontroly/audit u povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok v zmysle Zmluvy.
- 19.21 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Zmluvy, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit u a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit u.
- 19.22 Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit u môžu vykonať kontrolu/audit u Zhotoviteľa kedykoľvek.
- 19.23 Zhotoviteľ je povinný:
- 19.23.1 umožniť oprávneným osobám na vykonanie kontroly/audit u vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a do iných priestorov Zhotoviteľa, ak to súvisí s predmetom kontroly/audit u,
 - 19.23.2 na požiadanie oprávnených osôb na vykonanie kontroly/audit u predložiť originálne doklady, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, vyjadrení, výstupov projektu a ostatných informácií a dokumentov, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre vykonanie kontroly/audit u a ďalšie doklady súvisiace so Zmluvou v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/audit u,
 - 19.23.3 umožniť oprávneným osobám na vykonanie kontroly/audit u oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit u,
 - 19.23.4 umožniť oprávneným osobám na vykonanie kontroly/audit u vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/audit u,
 - 19.23.5 poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.
- 19.24 Oprávnené osoby na vykonanie kontroly/audit u sú orgány audit u a kontroly SR a EÚ.

- 19.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť a strpieť výkon kontroly v obdobnom rozsahu ako je uvedené vyššie v bodoch 19.20 až 19.24 aj oprávneným osobám Objednávateľa a ďalším, ním určeným osobám.
- 19.26 Zhotoviteľ je povinný predložiť do 14 dní od dátumu začatia prác „Kontrolný a skúšobný plán“ na odsúhlasenie Stavebnému dozorovi a Objednávateľovi. V tomto pláne budú uvedené všetky plánované skúšky a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať pre každý stavebný a technologický proces, ktorým Zhotoviteľ deklaruje spôsob zabezpečenia kvality Diela, a tiež rozsah a postup vykonávania skúšok.
- 19.27 Zhotoviteľ musí Objednávateľovi najneskôr do 21 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy predložiť nasledujúce doklady:
- 19.27.1 Poistnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa alebo o poistení profesijnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činnosti vo výške minimálne **603.000,00 EUR** (slovom: šesťstotritisíc eur). V poistnej zmluve musí byť uvedené, že poistenie je platné a účinné pre požadovanú činnosť až do vydania Protokolu o vyhotovení Diela stavebným dozorom Objednávateľa. Objednávateľ akceptuje fotokópiu originálu dokladu, ktorý bude úradne osvedčený a preložený do slovenského jazyka (úradný preklad nie je potrebný v prípade, ak je originál dokladu v českom jazyku). V prípade, ak je Zhotoviteľom združenie, Zhotoviteľ predloží poistnú zmluvu za jeden subjekt. V prípade, ak je Zhotoviteľom zahraničná právnická osoba, Zhotoviteľ vykoná prepočet meny na EUR v aktuálnom kurze ku dňu vystavenia poistnej zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený predložiť Objednávateľovi namiesto poistnej zmluvy, resp. poistných zmlúv, poistný certifikát za predpokladu, že z neho bude zrejmé, že sú splnené všetky Objednávateľom stanovené požiadavky týkajúce sa poistenia; kdekolvek Zmluva používa pojem poistná zmluva, má sa na mysli aj poistný certifikát.
- 19.27.2 Vyhlásenie podpísané štatutárnym orgánom Zhotoviteľa, či má alebo nemá na území Slovenskej republiky zriadenú prevádzkareň v zmysle zákona o DPH so stálym miestom podnikania v SR, ktorá má personálne a materiálne vybavenie potrebné na výkon podnikania, zaregistrovanú podľa zákona o DPH na miestne príslušnom daňovom úrade.

(Poznámka - tento doklad predloží úspešný uchádzač, ktorý nemá sídlo na území Slovenskej republiky, ak je úspešným uchádzačom združenie, platí pre člena združenia, ktorý bude za združenie vystavovať faktúry. To znamená, že tento doklad nie je relevantné predložiť, ak úspešný uchádzač má sídlo na území Slovenskej republiky a v takom prípade sa tento bod v Zmluve neuvedie)

Článok XX.

Riešenie sporov

- 20.1 Ak sa vyskytnú rozpory medzi jednotlivými dokumentmi a ustanoveniami Zmluvy, priorita 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.
- 20.2 V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 20.3 Spory zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu Zmluvy.

20.4 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky.

Článok XXI.

Záverečné ustanovenia

- 21.1 Pokiaľ v tejto Zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Občiansky zákonník**“) a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 21.2 Táto Zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto Zmluva predpokladá.
- 21.3 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania len za dodržania podmienok stanovených v § 18 ZVO. Zmeny a doplnky Zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ak nie je v Zmluve ustanovené inak. Dodatky budú očíslované vzostupne podľa poradia.
- 21.4 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.
- 21.5 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. Objednávateľ bezodkladne po dni zverejnenia Zmluvy oznámi Zhotoviteľovi e-mailom, že Zmluva bola zverejnená. Zhotoviteľ bezodkladne e-mailom oznámi Objednávateľovi, že uvedené vzal na vedomie.
- 21.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch (*prípadne viac, zmení úspešný uchádzač*) rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a Zhotoviteľ obdrží jedno (*prípadne viac, zmení úspešný uchádzač*) vyhotovenie.
- 21.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu Zmluvy
 - Príloha č. 2: Ocenený zoznam položiek
 - Príloha č. 3: Pasportizácia náletovej vegetácie
 - Príloha č. 4: Vzor dodatku pre uplatnenie mechanizmu indexácie
 - Príloha č. 5: Zoznam odborných pracovníkov
 - Príloha č. 6: Zoznam strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia
 - Príloha č. 7: Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR - podklad pre vypracovanie
 - Príloha č. 8: Zoznam priamych subdodávateľov
 - Príloha č. 9: Zoznam subdodávateľov v ktoromkoľvek rade (RPVS)
 - Príloha č. 10: Banková záruka/Poistenie záruky (vzor)
- 21.8 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 splneniu predmetu Zmluvy, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu Diela a splneniu ostatných častí predmetu Zmluvy potrebné.
- 21.9 Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.

--- NASLEDUJE PODPISOVÁ STRANA ---

PODPISOVÁ STRANA
Zmluva o dielo č. *(doplní obstarávateľ)*

V mene Objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky

V Bratislave, dňa

V mene Zhotoviteľa:

(doplní úspešný uchádzač)

V, dňa

.....
Ing. Miroslav Garaj
generálny riaditeľ

.....
(titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis
oprávnenej osoby (osôb) a pečiatka (doplní úspešný
uchádzač))

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu Zmluvy

(I) STRUČNÝ OPIS PREDMETU ZMLUVY

Predmetom Zmluvy je obnova železničného zvršku spojená s výmenou koľajníc, podvalov, upevňovadiel a celoprofilovým prečistením, resp. odťazením koľajového lôžka, doplnením kameniva koľajového lôžka, spojená s výmenou priecestných konštrukcií a opravou stavieb železničného spodku (vybudovanie nespevnených odvodňovacích priekop, prečistenie priepustov, opravné práce na mostnom objekte) a opravou zariadení odvetvia OZT v úseku dvojkoľajnej elektrifikovanej trate ŽST Mužla - ŽST Gbelce, koľaj č. 1 v dĺžke 6.588 m a koľaj č. 2 v dĺžke 6.502 m. V ŽST Gbelce bude realizovaná okrem obnovy koľaje č. 1 v dĺžke 881 m a koľaje č. 2 v dĺžke 935 m aj obnova výhybiek č. 1-6, 13, 14, 17-20, vrátane medzipolí, oprava priecestia, nástupišť č. 1 a 2 a výmena a oprava zariadení odvetvia OZT. Súčasťou predmetu Zmluvy je aj odstránenie náletovej vegetácie ohrozujúcej bezpečnosť železničnej prevádzky.

(II) OPIS JESTVUJÚCEHO STAVU

(II.i) ŽST Mužla - ŽST Gbelce, koľaje č. 1 a 2:

Železničný zvršok, koľaje č. 1 a č. 2:

Úsek sa nachádza v traťovom úseku 2804 ŽST Devínska Nová Ves - ŽST Štúrovo št. hr., definičný úsek 34 ŽST Mužla - ŽST Gbelce, koľaj číslo 1, km 175,936 - 182,524 v dĺžke 6.588 m a koľaj číslo 2, km 175,979 - 182,481 v dĺžke 6.502 m. Realizácia poslednej rekonštrukcie koľaje č. 1 je uvádzaná v roku 1972 a koľaje č. 2 v roku 1980.

Trať je dvojkoľajná, elektrifikovaná. Koľajnice sú tvaru R65, podvaly betónové SB6 a SB6P. Upevnenie koľajníc v koľaji č. 1 - rebrové tuhé v celom medzistaničnom úseku, v betónových podvaloch sa nachádzajú drevené hmoždinky, ktorým absentuje potrebná držebnosť. Upevnenie koľajníc v koľaji číslo 2 - rebrové tuhé a rebrové pružné, zvierky SKL 12 v úseku km 180,875 - 181,476 (601 m). Kamenivo koľajového lôžka je v stave so známami znečistenia, evidovaný je výskyt tzv. blatistých miest.

Stavby železničného spodku, priepusty:

Priepust žkm 176,177 (rok stavby 1967): železobetónová rúra dĺžky 6,00 m, kolmá svetlosť 1,90 m. Na priepuste pri oboch traťových koľajach je umiestnená káblková chránička s umiestnením kábla pre vonkajšie prvky zabezpečovacieho zariadenia.

Priepust žkm 176,505 (rok stavby 1970): železobetónová rúra dĺžky 6,00 m, kolmá svetlosť 0,80 m.

Priepust žkm 177,262 (rok stavby 1970): železobetónová rúra dĺžky 5,50 m, kolmá svetlosť 1,00 m.

Podrobné technické parametre priepustov sú uvedené v Evidenčných listoch priepustov, ktoré tvoria Prílohu č. 1a tejto prílohy.

Stavby železničného spodku, mostný objekt:

Mostný objekt žkm 180,822: most masívny klenbový, tehlové murivo. Most premostuje poľnú cestu, rok výstavby 1847, rok zosilnenia mostnej konštrukcie a opravy v roku 1969.

Dĺžka premostenia: 3,75 m

Dĺžka mosta: 16,00 m

Šírka mosta: 10,35 m

Voľná výška pod mostom: 3,90 m

Na moste je nefunkčný odvodňovací systém, zvetralá tehlová obmúrovka, poškodené a nefunkčné zábradlie, poškodené alebo absentujúce poklopy káblového žľabu. Most a okolie mosta je zaburinené krovínami a náletovými drevinami.

Podrobné technické parametre mostného objektu sú uvedené v Evidenčnom liste mosta, ktorý tvorí Prílohu č. 1b tejto prílohy.

Priecestie:

Priecestie žkm 179,292: úrovňové križenie dvojkoľajnej železničnej trate s miestnou pozemnou komunikáciou, cesta C-II s voľnou šírkou 5,90 m, komunikácia vedúca do obce Malá Mužla. Typ priecestnej konštrukcie - STRAIL, celogumové, šírka 7,20 m a dĺžka priecestia je 12,60 m

Priecestie JIČ SP2025 je zabezpečené svetelným priecestným zabezpečovacím zariadením typ AŽD, PZZ-RE PZS 3Z- Priecestné zabezpečovacie zariadenie svetelné so závorami 3. kategórie. Priecestné konštrukcie sú vo vyhovujúcom technickom stave, po rozobratí konštrukcií pred celoprofilovým čistením sa predpokladá poškodenie

konštrukčných prvkov. Z tohto dôvodu sa obe priecestné konštrukcie nahradia novými a použiteľné prvky súčasných konštrukcií budú odovzdané Objednávateľovi na ďalšie využitie.

Podrobné technické parametre priecestia sú uvedené v Evidenčných listoch priecestí, ktoré tvoria Prílohu č. 1c tejto prílohy.

Náletová vegetácia:

Pozdĺž železničnej trate sa nachádza náletová vegetácia vo forme stromov a kríkov. Presná pasportizácia náletovej vegetácie tvorí Prílohu č. 3 Zmluvy.

(II.ii) ŽST Gbelce:

Železničná stanica Gbelce je elektrifikovaná, nachádza sa v traťovom úseku 2804 ŽST Devínska Nová Ves - ŽST Štúrovo št. hr., definičný úsek 33 ŽST Gbelce v žkm 175,232. Plán ŽST Gbelce tvorí Prílohu č. 1d tejto prílohy.

Železničný zvršok, koľaje č. 1 a č. 2:

Koľaj č. 1:

- ⇒ koľajnice tvaru R65 a 60E, rok výroby 2001
- ⇒ bezpodkladnicové pružné upevnenie
- ⇒ podvaly betónové B91, rok výroby od 2001
- ⇒ zapustené koľajové lôžko
- ⇒ 4 ks malých dilatačných zariadení
- ⇒ 4 ks izolovaných stykov

Koľaj č. 2:

- ⇒ koľajnice tvaru R65, roky výroby od 1978 - 1987
- ⇒ upevnenie rebrové, tuhé
- ⇒ podvaly betónové SB6, rok výroby 2001
- ⇒ zapustené koľajové lôžko
- ⇒ 4 ks izolovaných stykov

Výhybky:

V obvode ŽST Gbelce je železničný zvršok výhybiek prevažne z koľajníc tvaru R65 na drevených výhybkových podvaloch z rokov 1982 až 2001 s tuhým upevnením. Koľajové lôžko je zapustené. Železničný spodok v stanici je tvorený iba zemnou pláňou. Koľajové lôžko je uložené priamo na nedefinovateľnú podkladovú vrstvu.

Zoznam výhybiek určených k obnove:

| Č. VÝHYBKY | KM POLOHA | Č. KOĽAJE | TVAR VÝHYBKY / DREVENÉ PODVALY | MEDZIPOLIA POLOHA V ŽST | KM OD | KM DO | DĹŽKA V M |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|---------|---------|----------------|
| 1 | 175,979 | 2 | J R65 1 : 9 - 300 L p dr | KV č. 3 - ZV č. 4 | 175,870 | 175,850 | 20,00 |
| 2 | 175,903 | 1 | J R65 1 : 9 - 300 L p dr | KV č. 1 - KV č. 2 | 175,946 | 175,936 | 10,00 |
| 3 | 175,903 | 1 | J R65 1 : 9 - 300 P l dr | KV č. 3 - KV č. 5 | 175,870 | 175,862 | 8,00 |
| 4 | 175,850 | 1 | J R65 1 : 9 - 300 L p dr | KV č. 4 - ZV č. 7 | 175,817 | 175,812 | 5,00 |
| 5 | 175,829 | 2 | J R65 1 : 9 - 300 P l dr | ZV č. 5 - ZV č. 6 | 175,829 | 175,823 | 6,00 |
| 6 | 175,823 | 2 | J R65 1 : 9 - 300 P p dr | KV č. 6 - KV č. 8 | 175,790 | 175,776 | 14,00 |
| 13 | 174,903 | 1 | J R65 1 : 9 - 300 P p dr | KV č. 14 - KV č. 17 | 174,860 | 174,855 | 5,00 |
| 14 | 174,893 | 1 | J R65 1 : 9 - 300 P p dr | KV č. 14 - KV č. 20 | 174,860 | 174,739 | 121,00 |
| 17 | 174,822 | 2 | J R65 1 : 9 - 300 P p dr | ZV č. 18 - ZV č. 19 | 174,789 | 174,783 | 6,00 |
| 18 | 174,789 | 2 | J R65 1 : 9 - 300 L l dr | KV č. 19 - KV č. 20 | 174,750 | 174,739 | 11,00 |
| 19 | 174,783 | 2 | J R65 1 : 9 - 300 L p dr | KV č. 13 - KV č. 4 | 174,936 | 175,817 | 881,00 |
| 20 | 174,706 | 1 | J R65 1 : 9 - 300 L p dr | KV č. 17 - KV č. 6 | 174,855 | 175,790 | 935,00 |
| 12 výhybkových jednotiek | | | | | | | 2.022 m |

Zariadenia železničného spodku, nástupištia:

V ŽST Gbelce sa nachádzajú 4 nástupištia. Nástupište č. 1 pri koľajach č. 1 a 2 a nástupište č. 2 pri koľajach č. 2 a 4 dĺžky 201 m, konštrukciu tvoria konzolové dosky K-145 uložené na úložných blokoch U65 a tvárniciach Tischer. Posledná rekonštrukcia bola v roku 1995. Nástupište č. 3 pri koľajach č. 4 a 6, úrovňové jednostranné nástupište dĺžky 169 m, konštrukciu tvorí zámková dlažba a tvárnice Tischer. Posledná rekonštrukcia bola v roku 2001. Nástupište č. 4

pri výpravnej budove a koľaji č. 6, krajné nástupište dĺžky 111 m, povrch tvorí asfalt. Prístup na nástupištia je zabezpečený dvoma prechodmi pre cestujúcich.

Priecestie:

V ŽST Gbelce sa nachádza železničné priecestie v žkm 179,292, úrovňové kríženie piatich staničných koľají č. 1, 2, 3, 4 a 6 s pozemnou komunikáciou, cesta C-II/588 s voľnou šírkou 10,90 m, komunikácia vedúca z Búče do obce Gbelce. Priecestie JIČ SP2024 je zabezpečené svetelným priecestným zabezpečovacím zariadením so závorami 1. kategórie. Typy priecestných konštrukcií:

- ⇒ koľaj č. 1 a 2: priecestné konštrukcia STRAIL, šírky 9,6 m
- ⇒ koľaj č. 3: priecestná konštrukcia GUMOKOV, šírky 9,6 m
- ⇒ koľaj č. 4 a 6: prejazd tvorí asfaltový povrch

Podrobné technické parametre priecestia sú uvedené v Evidenčných listoch priecestí, ktoré tvoria Prílohu č. 1c tejto prílohy.

(III) PODROBNÝ OPIS PREDMETU ZMLUVY

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť uskutočnenie predmetu Zmluvy v súlade s platnými právnymi predpismi Európskej únie (ďalej len „EÚ“) a Slovenskej republiky (ďalej len „SR“), ako aj v súlade s platnými internými predpismi Objednávateľa, v rozsahu definovanom v Ocenenom zozname položiek, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy a v súlade s nasledujúcimi požiadavkami Objednávateľa:

(III.i) Obnova koľaje ŽST Mužla - ŽST Gbelce:

(III.i.i) Koľaj číslo 1 v dĺžke 6.588 m:

Realizácia obnovy koľaje č. 1 začne za koncom výhybky č. 2 v ŽST Gbelce (smer ŽST Mužla) v km 175,936. Koniec obnovovaného úseku bude v mieste konca výhybky č. 16 v ŽST Mužla v km 182,524. Dĺžka obnovovaného úseku: 6.588 m.

Strojné odtáženie koľajového lôžka bude realizované v dĺžke 129,2 m:

- ⇒ v ŽST Mužla v koľaji č. 1 od konca výhybky č. 16, km 182,524 po začiatok výhybky č. 17, km 182,481 - 43,0 m
- ⇒ v ŽST Gbelce od konca výhybky č. 2, km 175,936 po začiatok výhybky č. 1, km 175,979 - 43,0 m
- ⇒ v mieste železničného priecestia v žkm 179,292 v dĺžke 17,20 m (7,20 m + 2 x 5,00 m)
- ⇒ v mieste mosta v žkm 180,822 v dĺžke 26,00 m (16,00 m + 2 x 5,00 m).

Koľajové lôžko na moste v žkm 180,822 bude odtážené v celom profile z dôvodu zabezpečenia opravných prác na moste - špecifikácia opravných prác na moste je uvedená v bode (III.i.v), nižšie.

Odtážené kamenivo koľajového lôžka bude triedené na frakcie 0 - 31,5 (32) mm a 31,5 (32) - 63 mm. Úseky mimo odtáženia budú prečistené strojnou celoprofilovou čističkou. Predpoklad nevratnej frakcie 0 - 31,5 (32) mm z čistenia je 20 %; s nevratnou frakciou a s neupotrebiteľnou časťou odtáženého koľajového lôžka Objednávateľ požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch. Objednávateľ požaduje doplniť nové kamenivo koľajového lôžka frakcie 31,5 (32) - 63 mm v predpokladanom objeme 40 %.

Koľaj bude rozrezaná (nie pálená) na koľajové polia, dĺžky 20 m, ktoré budú vytrhnuté. Koľajové polia v dĺžke 1.280 m budú odvezené do ŽST Topoľčany na ich ďalšie využitie - špecifikácia nakladania s vyzískaným materiálom je uvedená v bode (III.v) nižšie. Zvyšné koľajové polia budú prevezené do najbližšej ŽST na demontáž (ŽST Gbelce / ŽST Strekov). Po demontáži koľajových polí a 2 x MDZ, s betónovými podvalmi s drevenými hmoždinkami a drevenými podvalmi Objednávateľ požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch. Ostatok (dilatačné zariadenie, upevňovadlá, drobné koľajivo, spojovací materiál a koľajnice) bude odovzdaný Objednávateľovi na ďalšie využitie - špecifikácia nakladania s vyzískaným materiálom je uvedená v bode (III.v) nižšie.

Po vytrhnutí koľajových polí sa upraví plán koľajového lôžka, na ktorú sa uložia nové koľaje, ktoré budú pozostávať z nového materiálu: koľajnicových pásov tvaru 60E2, minimálnej dĺžky 75 m, betónových podvalov BP3, bezpodkladnicové upevnenie, pružný uzol upevnenia - SKL 14 a podložky pod päť koľajnice.

Pred ŽST Mužla budú zriadené prechodové zvary R65 / 60E2 v počte 2 ks. V ŽST Gbelce sa predpokladá súčasný priebeh realizácie obnovy a z tohto dôvodu nie sú prechodové zvary navrhované.

Vymenia sa LIS: 2 ks LIS za výhybkou č. 2 v ŽST Gbelce a 2 ks pred výhybkou č. 16 v ŽST Mužla.

Po oprave koľajového lôžka koľaje, zariadení LIS (A-LIS) a bezstykovej koľaje, je potrebné zabezpečiť smerovú a výškovú stabilitu koľaje v obnovovanom úseku, hlavne v období vysokých teplôt. Smerová a výšková úprava koľaje pri oprave koľajového lôžka koľaje sa vykonáva postupne v troch etapách, pričom maximálny zdvih v etape nesmie

prekročiť hodnotu 80 mm a v oblúkoch s polomerom menším ako 500 m zdvih nesmie byť väčší ako 50 mm. Zhotoviteľ bude pravidelne kontrolovať kvalitu vykonaných prác meraním parametrov geometrických charakteristík koľaje.

Z dôvodu prevádzkovej potreby Objednávateľ požaduje vykonať aj smerovú a výškovú úpravu neobnovovaných výhybiek č. 12, 15 a 16 v ŽST Mužla vrátane medzipolí a výbehov za výhybkami a smerovú a výškovú úpravu staničnej koľaje v ŽST Mužla v dĺžke 700 m, kumulovane.

Po uskutočnení obnovy koľaje Objednávateľ požaduje realizovať základné brúsenie novo vložených koľajníc v zmysle predpisu ŽSR TS 3-8 Brúsenie, frézovanie, hobľovanie koľajníc a brúsenie pojazdných súčastí výhybiek. Technológia brúsenia musí rešpektovať ustanovenia interného predpisu Objednávateľa ŽSR TS 3-2 Bezstyková koľaj. Objednávateľ požaduje vykonanie smerovej a výškovej úpravy polohy koľaje po konsolidácii koľajového lôžka v lehote do 6 mesiacov od ukončenia prác v súlade a za podmienok stanovených interným predpisom Objednávateľa ŽSR TS 3-1 Práce na železničnom zvršku.

(III.i.ii) Koľaj číslo 2 v dĺžke 6.502 m:

Realizácia obnovy koľaje č. 2 začne na začiatku výhybky č. 1 v ŽST Gbelce (smer ŽST Mužla) v km 175,979. Koniec obnovovaného úseku bude v mieste začiatku výhybky č. 17 v ŽST Mužla v km 182,481. Dĺžka obnovovaného úseku: 6.502 m.

Strojné odťazenie koľajového lôžka bude realizované v dĺžke 53,2 m:

- ⇒ v ŽST Gbelce v koľaj č. 2 v dĺžke 5,00 m pred začiatkom výhybky č. 1 (smer ŽST Mužla) v km 175,979
- ⇒ v ŽST Mužla v dĺžke 5,00 m pred začiatkom výhybky č. 17 v ŽST Mužla v km 182,481
- ⇒ v mieste železničného priecestia v žkm 179,292 v dĺžke 17,20 m (7,20 m + 2 x 5,00 m)
- ⇒ v mieste mosta v žkm 180,822 v dĺžke 26 m (16,00 m + 2 x 5,00 m).

Koľajové lôžko na moste v žkm 180,822 bude odťazené v celom profile z dôvodu zabezpečenia opravných prác na moste - špecifikácia opravných prác na moste je uvedená v bode (III.i.v), nižšie.

Odťazené kamenivo koľajového lôžka bude triedené na frakcie 0 - 31,5 (32) mm a 31,5 (32) - 63 mm. Úseky mimo odťazenia budú prečistené strojnou celoprofilovou čističkou. Predpoklad nevratnej frakcie 0 - 31,5 (32) mm z čistenia je 20 %; s nevratnou frakciou a s neupotrebiteľnou časťou odťazeného koľajového lôžka Objednávateľ požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch. Objednávateľ požaduje doplniť nové kamenivo koľajového lôžka frakcie 31,5 (32) - 63 mm v predpokladanom objeme 40 %.

Koľaj bude rozrezaná (nie pálená) na koľajové polia, dĺžky 20 m, resp. 1 ks 22 m, ktoré budú vytrhnuté a odvezené do príslušných železničných staníc na ich ďalšie využitie - špecifikácia nakladania s vyzískaným materiálom je uvedená v bode (III.v) nižšie.

Po vytrhnutí koľajových polí sa upraví plán koľajového lôžka, na ktorú sa uložia nové koľaje, ktoré budú pozostávať z nového materiálu: koľajnicových pásov tvaru 60E2, minimálnej dĺžky 75 m, betónových podvalov BP3, bezpodkladnicové upevnenie, pružný uzol upevnenia - SKL 14 a podložky pod päť koľajnice.

V mieste pred začiatkom výhybky č. 17 v ŽST Mužla a v mieste pred začiatkom výhybky č. 1 v ŽST Gbelce budú vymenené drevené podvaly za nové drevené podvaly v celkovom počte 12 ks (6 ks pred začiatkom výhybky č. 17 v ŽST Mužla a 6 ks pred začiatkom výhybky č. 1 v ŽST Gbelce). Vyzískané drevené podvaly budú odovzdané Objednávateľovi - špecifikácia nakladania s vyzískaným materiálom je uvedená v bode (III.v) nižšie.

Zriadi sa LIS (A-LIS): 2 kusy pred výhybkou č. 17 v ŽST Mužla a 2 kusy pred výhybkou č. 1 v ŽST Gbelce.

Po oprave koľajového lôžka koľaje, zariadení LIS (A-LIS) a bezstykovej koľaje, je potrebné zabezpečiť smerovú a výškovú stabilitu koľaje v opravovanom úseku, hlavne v období vysokých teplôt. Smerová a výšková úprava koľaje pri oprave koľajového lôžka koľaje sa vykonáva postupne v troch etapách, pričom maximálny zdvih v etape nesmie prekročiť hodnotu 80 mm a v oblúkoch s polomerom menším ako 500 m zdvih nesmie byť väčší ako 50 mm. Zhotoviteľ bude pravidelne kontrolovať kvalitu vykonaných prác meraním parametrov geometrických charakteristík koľaje.

Z dôvodu prevádzkovej potreby Objednávateľ požaduje vykonať aj smerovú a výškovú úpravu neobnovovaných výhybiek č. 13, 14 a 17 v ŽST Mužla vrátane výbehov za výhybkami a medzipolí, smerovú a výškovú úpravu staničnej koľaje ŽST Mužla v dĺžke 700 m, kumulovane.

Po uskutočnení obnovy koľaje Objednávateľ požaduje realizovať základné brúsenie novo vložených koľajníc v zmysle interného predpisu Objednávateľa ŽSR TS 3-8 Brúsenie, frézovanie, hobľovanie koľajníc a brúsenie pojazdných súčastí výhybiek. Technológia brúsenia musí rešpektovať ustanovenia interného predpisu Objednávateľa ŽSR TS 3-2 Bezstyková koľaj. Objednávateľ požaduje vykonanie smerovej a výškovej úpravy polohy koľaje po konsolidácii koľajového lôžka v lehote do 6 mesiacov od ukončenia prác v súlade a za podmienok stanovených interným predpisom Objednávateľa ŽSR TS 3-1 Práce na železničnom zvršku.

(III.i.iii) Stavby železničného spodku, vybudovanie nových odvodňovacích zariadení:

V súčasnosti nie sú v úseku ŽST Mužla - ŽST Gbelce evidované konštrukčné vrstvy železničného spodku a ich mechanické vlastnosti. V rámci predmetu Zmluvy Zhotoviteľ upraví zemné teleso do predpísaného tvaru a vybuduje nespevnené priekopy s vyústením. Ide o miesta výskytu blatistých miest v koľajovom lôžku:

- ⇒ pri koľaji č. 2 v dĺžke cca 30 m od železničného priecestia v km 179,259 - 179,289, ľavostranná, smer Gbelce
- ⇒ pri koľaji č. 1 v dĺžke cca 10 m od železničného priecestia v km 179,279 - 179,289, pravostranná, smer Gbelce
- ⇒ pri koľaji č. 1 v žkm 182,100 - 182,240 v dĺžke 140 m, pravostranná

(III.i.iv) Stavby železničného spodku, oprava priepustov:

Na priepuste v žkm 176,177 Objednávateľ požaduje vykonať obnovu antikorózneho náteru na zábradlí TK, vrátane nového ukoľajnenia. Na všetkých priepustoch Objednávateľ požaduje vymeniť poklopy na žľaboch v počte 12 kusov a obojstranne, pri koľajach č. 1 a 2, sa vykoná vyčistenie žľabov od napadaného kameniva a iných nečistôt.

(III.i.v) Stavby železničného spodku, oprava mostného objektu:

Na mostnom objekte v žkm 180,822 Objednávateľ požaduje odťažiť koľajové lôžko v celom profile z dôvodu prístupu k predmetu opravných prác na moste. Odstránený bude odvodňovací systém a nefunkčná izolácia a nahradia sa novým materiálom, doplneným dvomi vrstvami izolačnej geotextílie. Vymenia sa káblivé žľaby, vrátane poklopov. Zrealizuje sa zosilnenie konštrukcie helikálnou výstužou, kompletne sa vyspraví podhl'ad, vykoná sa sanácia zvetraného tehlového muriva a opraví sa poškodené betónové a kamenné časti mosta. Vymení sa aj poškodené a nefunkčné zábradlie.

Súčasne bude z okolia mosta odstránená burina a náletová vegetácia, ktorá bude na mieste rozdrvená, alebo odvezená v rámci odstránenia náletovej vegetácie v celom úseku trate.

Koľajové lôžko bude zhotovené z nového kameniva.

(III.i.vi) Obnova a oprava výstroja trate:

Betónové hektometrovníky, umiestnené pri koľajach č. 1 a 2 budú odstránené a zlikvidované; Objednávateľ s nimi požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch. Nahradené budú vyrobenými a osadenými novými kilometrovníkmi (staničníkmi) - oceľové tabuľky s označením kilometrickej polohy, ktoré budú umiestnené na trakčných podperách v zmysle TNŽ 73 6395:2012 Traťové značky. Staničníky, medzníky a hraničníky ŽSR.

Súčasne budú odstránené železobetónové stĺpiky zaist'ovacích značiek, vrátane ich základov pri koľajach č. 1 a 2. Nové zaist'ovacie značky budú konzolového typu a umiestnené na stĺpoch trakčného vedenia v zmysle príslušných predpisových ustanovení.

Údaje k zaist'ovacím značkám budú uvedené v technickom projekte - niveleta koľaje č. 1 a koľaje č. 2.

(III.i.vii) Obnova železničného priecestia v žkm 179,292 (JIC SP2025):

Obidve priecestné konštrukcie, v koľaji č. 1 a v koľaji č. 2, budú demontované a nepoškodené konštrukčné prvky budú odovzdané Objednávateľovi na ich ďalšie využitie - špecifikácia nakladania s vyzískaným materiálom je uvedená v bode (III.v) nižšie. S poškodenými prvkami Objednávateľ požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch.

Zriadi sa nové priecestie, 2 x konštrukcia STRAIL, alebo ekvivalent, vrátane záverných múrikov, základových betónových blokov a predpísaného a súvisiaceho príslušenstva v šírke 7,20 m v koľaji č. 1 a v koľaji č. 2.

Súčasťou realizácie stavebných prác na obnove priecestia bude vybúraný a vyfrézovaný asfalt a ďalšie úpravy, v súlade s rozsahom položiek definovaných v Ocenenom zozname položiek, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy.

Zhotoviteľ v rámci predmetu Zmluvy zabezpečí projekt dočasného dopravného značenia, náhradnej trasy spolu s inžinierskou činnosťou a zabezpečením povolení, vrátane osadenia a odstránenia dočasného dopravného značenia.

(III.i.viii) Výmena a oprava objektov a zariadení v správe odvetvia OZT:

Zhotoviteľ zabezpečí odpojenie a opätovné zapojenie snímačov osí RSR 180, vrátane potrebných meraní a revízií. Predpísané elektrické parametre každého koľajového obvodu po vykonaní prác na železničnom zvršku musia nastaviť a uviesť do prevádzky zamestnanci organizačnej zložky Objednávateľa Výskumný a vývojový ústav železníc Žilina, na základe objednávky Zhotoviteľa. Kópia meracieho protokolu bude súčasťou stavebného denníka.

Po vykonaní prác Objednávateľ požaduje premeranie vzdialeností návěstidiel za odvetvie ŽTS a EE v súlade s požiadavkami interného predpisu Objednávateľa ŽSR T 200 Predpis pre vyskúšanie a uvádzanie železničných zabezpečovacích zariadení do prevádzky.

Požaduje sa dodávka nových objektov a zariadení, v súlade s rozsahom položiek definovaných v Ocenenom zozname položiek, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy.

(III.ii) Obnova koľají a výhybiek v ŽST Gbelce:

(III.ii.i) Obnova koľají č. 1 a 2 a výhybiek č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14, 17, 18, 19, 20, vrátane medzipolí v ŽST Gbelce:

Štrkové lôžko v ŽST Gbelce, v koľajach č. 1 a 2 bude prečistené strojným odťazením a strojnou celoprofilovou čističkou.

Strojné odťazenie koľajového lôžka bude realizované v úseku nástupíšť č. 1 a 2 v dĺžke 2 x 201 m, t. j. 402 m a v miestach železničného priecestia 2 x 9,60 m, s nábehmi 5 m na každú stranu koľaje pred a za priecestím, t. j. 39,2 m, 30 cm pod ložnou plochou podvalov.

Strojné odťazenie koľajového lôžka v ŽST Gbelce v koľaji č. 1 bude realizované v dĺžke 220,60 m:

- ⇒ v úseku vedľa nástupišťa č. 1, km 175,308 - km 175,107 v dĺžke 201,00 m
- ⇒ v mieste železničného priecestia v žkm 175,445, (km 175,455 - km 175,435) v dĺžke 19,60 m (9,60 m + 2 x 5,00 m)

Strojné odťazenie koľajového lôžka v ŽST Gbelce v koľaji č. 2 bude realizované v dĺžke 220,60 m:

- ⇒ v úseku pri nástupišti č. 2, km 175,308 - km 175,107 v dĺžke 201,00 m
- ⇒ v mieste železničného priecestia v žkm 175,445, (km 175,455 - km 175,435) v dĺžke 19,60 m (9,60 m + 2 x 5,00 m)

Odťazené kamenivo koľajového lôžka bude triedené na frakcie 0 - 31,5 (32) mm a 31,5 (32) - 63 mm. Úseky mimo odťazenia budú prečistené strojnou celoprofilovou čističkou v dĺžke:

- ⇒ koľaj č. 1 v dĺžke 660,4 m (881 m - 201,00 m - 19,6 m)
- ⇒ koľaj č. 2 v dĺžke 714,4 m (935 m - 201,00 m - 19,6 m)

Predpoklad nevratnej frakcie 0 - 31,5 (32) mm z čistenia je 20 %; s nevratnou frakciou a s neupotrebiteľnou časťou odťazeného koľajového lôžka Objednávateľ požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch. Objednávateľ požaduje doplniť nové kamenivo koľajového lôžka frakcie 31,5 (32) - 63 mm.

Koľajové polia, výhybky a medzipolia budú rozrezané (nie pálené) a uložené v priestoroch ŽST Gbelce - špecifikácia nakladania s vyzískaným materiálom je uvedená v bode (III.v) nižšie. Po znesení koľajových polí a výhybiek sa koľajové lôžko koľají a výhybiek upraví a zhutní pred pokládkou nových koľají a výhybiek. Pôvodný železničný zvršok bude nahradený novým materiálom.

Koľaje č 1 a 2 Objednávateľ požaduje zriadiť z nového materiálu, tvar koľajníc 60E2 tvrdosti R260 na vystrojených betónových podvaloch BP3 s pružným upevnením (pružné zvierky SKL14), bez vloženia MDZ v koľaji číslo 1 v dĺžkach:

Koľaj číslo 1:

- ⇒ od KV 13 po KV 4
- ⇒ km 174,936 po km 175,817
- ⇒ v dĺžke 881 m

Koľaj číslo 2:

- ⇒ od KV 17 po KV 6
- ⇒ km 174,855 po km 175,790
- ⇒ v dĺžke 935 m

Výhybky a medzipolia:

Všetky výhybky, č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14, 17, 18, 19, 20 a medzipolia, medzipolia v celkovej dĺžke 2.022 m, budú nahradené výhybkami s hákovými uzávermi rovnakého tvaru, druhu konštrukcie, uhla odbočenia, kríženia a polomerov na drevených podvaloch s pružnými zvierkami, z koľajníc tvaru 60E2 z perlitizovanej alebo tvrdennej ocele 350HT, vrátane medzipolí a prípojných koľajových polí na koncoch úsekov za, resp. pred výhybkou (podľa rozpisu), ktoré sú súčasťou obnovy v oboch zhlaviach.

Podrobný rozpis obnovy výhybiek a medzipolí:

Výhybka č. 1

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 L p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladáných:

Pred výhybkou: 3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Za výhybkou, odbočný smer: dopojenie do výh. č. 2, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 10 m

Za výhybkou, priamy smer:dopojenie do výh. č. 5, betónové podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 84 m

Výhybka č. 2

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 L p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou:totožné so ZV 3

Za výhybkou, odbočný smer:dopojenie do výh. č. 1 (odbočný smer)

Za výhybkou, priamy smer:3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Výhybka č. 3

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 P l dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou:totožné so ZV 2

Za výhybkou, odbočný smer:dopojenie do výh. č. 5, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 10 m

Za výhybkou priamy smer:dopojenie do výh. č. 4, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 18 m

Výhybka č. 4

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E 1 : 9 - 300 L p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou:dopojenie do výh. č. 3 (priamy smer)

Za výhybkou, odbočný smer:dopojenie do výh. č. 7, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2/S49, dĺžka 6,5 m

Za výhybkou, priamy smer:3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Výhybka č. 5

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 P l dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou:dopojenie do výh. č. 6, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 7 m

Za výhybkou, odbočný smer:dopojenie do výh. č. 3 (odbočný smer)

Za výhybkou, priamy smer:dopojenie do výh. č. 1 (priamy smer)

Výhybka č. 6

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 P p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou:dopojenie do výh. č. 5 (pred výhybkou)

Za výhybkou, odbočný smer: dopojenie do výh. č. 8, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2/S49, dĺžka 12,5 m

Za výhybkou, priamy smer:3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Výhybka č. 13

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 P p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou:dopojenie do výh. č. 14, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 6,5 m

Za výhybkou, odbočný smer:3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Za výhybkou, priamy smer:3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Výhybka č. 14

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 P p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou:dopojenie do výh. č. 13 (pred výhybkou)

Za výhybkou, odbočný smer:dopojenie do výh. č. 17, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 10 m

Za výhybkou, priamy smer:dopojenie do výh. č. 20, betónové podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 126 m

Výhybka č. 17

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 P p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou: totožné so KV 18

Za výhybkou, odbočný smer: dopojenie do výh. č. 14 (odbočný smer)

Za výhybkou, priamy smer: 3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Výhybka č. 18

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 L 1 dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou: dopojenie do výh. č. 19, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 7,5 m

Za výhybkou, odbočný smer: 3 ks drevených podvalov, tv. koľ. 60E2

Za výhybkou, priamy smer: totožné so ZV 17

Výhybka č. 19

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 L p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou: dopojenie do výh. č. 18 (pred výhybkou)

Za výhybkou, odbočný smer: dopojenie do výh. č. 20, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 9 m

Za výhybkou, priamy smer: dopojenie do koľ. č. 2 smer ŽST Strekov

Výhybka č. 20

Vloženie novej výhybky tvaru J 60E2 1 : 9 - 300 L p dr

Prípojné polia sa obnovia v rozsahu novo vkladanych:

Pred výhybkou: dopojenie do koľ. č. 1 smer ŽST Strekov

Za výhybkou, odbočný smer: dopojenie do výh. č. 19, drevené podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 9 m

Za výhybkou, priamy smer: dopojenie do výh. č. 14, betónové podvaly, tv. koľ. 60E2, dĺžka 126 m

Popis výhybiek, rozpis medzipolí a technické údaje súčasného a navrhovaného stavu je uvedený v Prílohe č. 1e tejto prílohy.

Obnova zahŕňa aj výmenu všetkých dotknutých izolovaných stykov v obvode stavby.

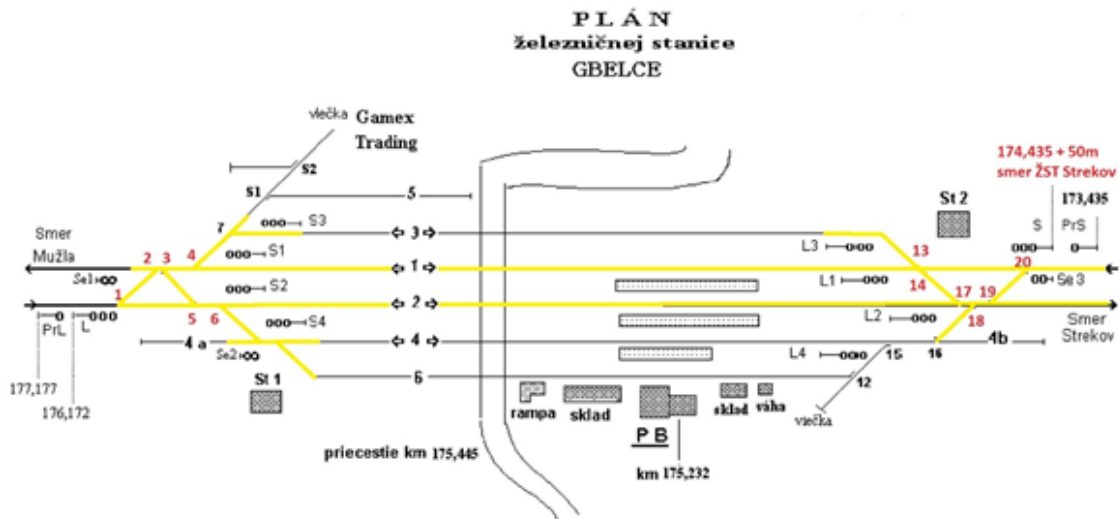
Po pokládke koľají, výhybiek a medzipolí bude realizovaná smerová a výšková úprava polohy koľaje a výhybiek strojne 3 x v priebehu stavebných prác.

Okrem smerovej a výškovej úpravy polohy koľaje a výhybiek obnovovaných koľají, výhybiek a medzipolí Objednávateľ požaduje vykonať smerovú a výškovú úpravu polohy koľaje a výhybiek neobnovovaných koľají, výhybiek a prípojných polí v ŽST Gbelce z dôvodu prevádzkovej potreby nasledovne:

- ⇒ výhybky č. 7, 8, 9 pred a za predmetnými výhybkami
- ⇒ koľaj číslo 3 za výhybkou číslo 13 po km 175,000 (za úroveň návestidla L3)
- ⇒ koľaje číslo 1 a 2 smer ŽST Strekov po km 174,380

Podrobný rozpis smerovej a výškovej úpravy koľají, výhybiek a medzipolí v ŽST Gbelce je uvedený v Prílohe č. 1e tejto prílohy.

Schéma strojného podbíjania:



Po uskutočnení obnovy Objednávateľ požaduje realizovať základné brúsenie novo vložených koľajníc a výhybiek v zmysle interného predpisu Objednávateľa ŽSR TS 3-8 Brúsenie, frézovanie, hobľovanie koľajníc a brúsenie pojazdných súčastí výhybiek. Technológia brúsenia musí rešpektovať ustanovenia interného predpisu Objednávateľa ŽSR TS 3-2 Bezstyková koľaj. Objednávateľ požaduje vykonanie smerovej a výškovej úpravy polohy koľaje a výhybiek po konsolidácii koľajového lôžka v lehote do 6 mesiacov od ukončenia prác v súlade a za podmienok stanovených interným predpisom Objednávateľa ŽSR TS 3-1 Práce na železničnom zvršku.

(III.ii.ii) Oprava nástupíšť č. 1 a 2:

Stavebné práce na oprave nástupíšť č. 1 (medzi koľajami č. 1 a 2) a č. 2 (medzi koľajami č. 2 a 4) začnú demontážou povrchu z konzolových dosiek K-145 v dĺžke 201 m. Vybúrajú sa úložné bloky a tvárnice Tischer a odťahá sa materiál pod doskami. Po búracích a odťahovacích prácach sa vybuduje základový pás pre spätné osadenie úložných blokov U65. Medzi bloky sa osadia zákrytové panely a na bloky sa osadia tvárnice Tischer, alebo ekvivalent ako nástupištná hrana v dĺžke 180 m a šírke cca 1.450 mm. Rozdiel v pôvodnej dĺžke nástupíšť sa dosype materiálom na vyplnenie plochy, po zhutnení sa vyrovná podsyp pod zámkovú dlažbu. Pochôdna plocha nástupíšť sa zriadi zo zámkovej dlažby (napr. 200 x 200 x 60 mm) v šírke cca 850 mm.

K nástupištiam sa vybudujú dva prechody pre cestujúcich z konštrukcie pedeSTRAIL, alebo ekvivalent, šírky 3 x 900 mm (2,7 m) v miestach pôvodných prechodov.

Takýmto istým spôsobom bude realizované aj nástupište č. 2 (medzi koľajami č. 2, 4), rozmery oboch nástupíšť sú zhodné.

Parametre nástupíšť, výška, šírka nástupíšť a vzdialenosť nástupištnej hrany od osi koľaje musia byť v súlade s STN 73 6359:2001 Nástupištia na železničných dráhach.

(III.ii.iii) Obnova železničného priestestia v žkm 175,445 (JIC SP2024):

Železničné priestestie v žkm 175,445 (JIC SP2024) prechádza piatimi koľajami a je zložené z viacerých typov priestestných konštrukcií: STRAIL, GUMOKOV a asfaltový povrch. Šírka pozemnej komunikácie, ktorú priestestie križuje, zostáva nezmenená cca 9,6 m.

Demontuje a rozbíja sa celé priestestie, vybúra sa asfalt medzi koľajami a nábehy v šírke priestestia 9,60 m a jednotlivé časti budú nahradené novými konštrukciami. Zvyšné plochy a nábehy sa vyasfaltujú. Nepoškodené konštrukčné prvky priestestnej konštrukcie budú odovzdané Objednávateľovi na ich ďalšie využitie - špecifikácia nakladania s vyzískaným materiálom je uvedená v bode (III.v) nižšie.

| ČÍSLO KOŁAJE | PRIESTESTN. KONŠTRUKCIA SÚČASNÝ STAV | PRIESTESTN. KONŠTRUKCIA NOVÝ STAV | ŠÍRKA (M) |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| 1 | STRAIL | STRAIL, alebo ekvivalent | 9,60 |
| 2 | STRAIL | STRAIL, alebo ekvivalent | 9,60 |
| 3 | GUMOKOV | STRAIL, alebo ekvivalent - vnútorné panely, asfalt | 9,60 |

| | | | |
|---|--------|----------------------------------------------------|------|
| 4 | Asfalt | STRAIL, alebo ekvivalent - vnútorné panely, asfalt | 9,60 |
| 6 | Asfalt | STRAIL, alebo ekvivalent - vnútorné panely, asfalt | 9,60 |

Zhotoviteľ v rámci stavby zabezpečí projekt dočasného dopravného značenia, náhradnej trasy spolu s inžinierskou činnosťou a zabezpečením povolení, vrátane osadenia a odstránenia dočasného dopravného značenia.

(III.ii.iv) Drážny chodník:

Medzi koľajami č. 1 a 3 bude opätovne zriadený drážny chodník z kameniva frakcie 8 - 16 mm od návestidla L3, km 174,981, po koniec nástupišťa v smere staničenia, km 175,308, v dĺžke 327,0 m a šírky 2,0 m.

(III.ii.v) ŽST Gbelce, odvetvie OZT:

Zhotoviteľ zabezpečí odpojenie a opätovné zapojenie výhybiek od zabezpečovacieho zariadenia (elektromotorické prestavníky, upevňovacie súpravy, napájacie a prepojovacie laná, výmenové zámky), vrátane potrebných meraní a revízií. Predpísané elektrické parametre každého koľajového obvodu, po vykonaní stavebných prác na železničnom zvršku, musia nastaviť a uviesť do prevádzky zamestnanci organizačnej zložky Objednávateľa Výskumný a vývojový ústav železníc Žilina. Zhotoviteľ dodá všetky nové zariadenia za odvetvie OZT v rozsahu definovanom v Ocenenom zozname položiek, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy.

Po uskutočnení stavebných prác Objednávateľ požaduje premeranie vzdialeností návestidiel za odvetvie ŽTS podľa požiadaviek interného predpisu Objednávateľa ŽSR T 200 Predpis pre vyskúšanie a uvádzanie železničných zabezpečovacích zariadení do prevádzky, v okolí ktorých boli uskutočňované stavebné práce.

(III.iii) Náletová vegetácia:

Objednávateľ požaduje odstránenie náletovej vegetácie ohrozujúcej bezpečnosť železničnej prevádzky v rozsahu stanovenom v Pasportizácii náletovej vegetácie, ktorá tvorí Prílohu č. 3 Zmluvy. V súvislosti s odstránením náletovej vegetácie, Objednávateľ zabezpečí a odovzdá Zhotoviteľovi Rozhodnutie o výrube, resp. iný doklad potvrdzujúci povolenie na výrub, ak sa v zmysle ust. § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov vyžaduje. Dreviny s priemerom do 150 mm vrátane Zhotoviteľ rozdrví na mieste výrubu a rovnomerne nimi pokryje trávnaté plochy v oblasti výrubu. S ostatkom drevín Objednávateľ požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch.

(III.iv) Ďalšie podmienky týkajúce sa uskutočňovania predmetu Zmluvy:

Skládky materiálov sú predpokladané v ŽST Gbelce; Objednávateľ upresní skládky materiálov pred odovzdaním staveniska Zhotoviteľovi.

Počas uskutočňovania predmetu Zmluvy, nemôže dôjsť k súčasnému vylúčeniu koľaje č. 1 a koľaje č. 2, mimo krátkodobých nočných výluk v trvaní 3 - 4 hodiny.

Objednávateľ požaduje vykonávať geodetické merania priebežne (pred začatím prác ako aj v ich priebehu) vzhľadom na zabezpečenie požiadavky vloženia koľají a výhybiek na pôvodné miesto. Zhotoviteľ nesmie zmeniť niveletu koľají, pripúšťa sa len vyrovnanie presadlín a pod.

Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi predmet Zmluvy spolu so všetkou dokumentáciou, ktorej vyhotovenie predpokladajú platné právne predpisy a uplatňované interné predpisy Objednávateľa, vrátane dokladov o zabudovaných materiáloch v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ odovzdá najmä:

- grafický a tlačný výstup merania parametrov koľaje z meracieho zariadenia s kontinuálnym záznamom;
- doklad o kontrole priestorovej priechodnosti;
- doklad o vzájomnej polohe osi koľaje;
- dokumentáciu o vykonaných zásahoch do bezstykovej koľaje;
- ostatnú dokumentáciu v zmysle predpisu Objednávateľa VTPKS Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb.

Zhotoviteľ na základe geodetického premerania smerovej a výškovej polohy koľaje vypracuje a odovzdá Objednávateľovi technický projekt - niveleta koľaje č. 1 a koľaje č. 2 realizovaného úseku. Údaje k zaistovacím značkám budú uvedené v technickom projekte.

(III.v) Spôsob nakladania s vyzískaným materiálom:

Vyzískaný materiál Zhotoviteľ prevezie a odovzdá na ďalšie využitie Objednávateľovi nasledovne:

| MIESTO ODOVZDANIA VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU | ŠPECIFIKÁCIA VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ŽST Topoľčany | koľajové polia, koľaj č. 1 (1.280 m) |
| ŽST Gbelce / ŽST Strekov | koľajové polia, koľaj č. 1 (5.308 m), dilatačné zariadenie, upevňovadlá, drobné koľajivo, spojovací materiál a koľajnice - koľaj č. 1 |
| ŽST Komárno | koľajové polia, koľaj č. 2 (1.280 m) |
| ŽST Gbelce | koľajové polia, koľaj č. 2 (1.280 m) |
| ŽST Štúrovo | koľajové polia, koľaj č. 2 (3.942 m) |
| ŽST Gbelce | drevené podvaly, koľaj č. 2 (12 ks) |
| ŽST Gbelce | nepoškodené konštrukčné prvky priecestnej konštrukcie železničného priecestia v žkm 197,292 |
| ŽST Gbelce | koľajové polia, výhybky a medzipolia zo ŽST Gbelce |
| ŽST Štúrovo | nepoškodené konštrukčné prvky priecestnej konštrukcie železničného priecestia v žkm 175,445 |

Kategorizáciu ďalšieho vyzískaného materiálu vykoná Objednávateľ. S vyzískaným materiálom určeným na základe kategorizačného zápisu na likvidáciu Objednávateľ požaduje naložiť v súlade s ust. zákona o odpadoch. Ostatný materiál bude odovzdaný Objednávateľom na miesto určené Objednávateľom.

(IV) SÚČINNOSŤ OBJEDNÁVATEĽA:

Objednávateľ pred odovzdaním staveniska Zhotoviteľovi zabezpečí vytýčenie svojich inžinierskych sietí. V ich okolí je následne zakázané strojnú kopanie, povolené sú len ručné výkopové práce tak, aby neprišlo k poškodeniu inžinierskych sietí a v prípade prechodu vozidiel stavby cez inžinierske siete Objednávateľ požaduje vhodnú ochranu inžinierskych sietí.

Objednávateľ počas výlukových prác zabezpečí vypínanie a zapínanie zariadení odvetvia EE, zaistenie pracoviska, premeranie a úpravu trakčného vedenia.

(V) EKVIVALENTNÉ VÝROBKÝ / ZARIADENIA:

Pokiaľ sú v dokumentácii poskytnutej Objednávateľom uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca alebo konkrétne technické parametre atď., podľa ust. § 42 ods. 3 ZVO, sú uvedené len ako referenčné a Zhotoviteľ je oprávnený poskytnúť popísané výrobky / zariadenia alebo ekvivalentné výrobky / zariadenia.

V prípade, ak Zhotoviteľ má v úmysle poskytnúť ekvivalentné výrobky / zariadenia, Zhotoviteľ mal vo svojej ponuke uviesť zoznam poskytnutých ekvivalentných výrobkov / zariadení, ktorý mal obsahovať nasledovné údaje: (i) popísaný výrobok / zariadenie (t. j. výrobok/zariadenie, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle nahradiť ekvivalentným výrobkom / zariadením) a (ii) označenie ekvivalentného výrobku / zariadenia s uvedením technických a funkčných parametrov tohto výrobku / zariadenia. Poskytnutím ekvivalentných výrobkov/zariadení nesmie dôjsť k zmene predmetu, účelu a funkčných vlastností predmetu Zmluvy ako takého. Poskytnutý ekvivalentný výrobok / zariadenie musí byť plnohodnotnou náhradou za popísaný výrobok / zariadenie (t. j. výrobok / zariadenie, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle nahradiť ekvivalentným výrobkom / zariadením), svojimi technickými a funkčnými vlastnosťami musí dosahovať minimálne rovnaké vlastnosti čo sa týka cyklov údržby, výmenných cyklov, indikácií, ovládacích prvkov a pod., ako popísaný výrobok / zariadenie (t. j. výrobok / zariadenie, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle nahradiť ekvivalentným výrobkom / zariadením), zároveň nesmie Objednávateľovi privodiť neprimeraný nárast nákladov na prevádzku.

V prípade, ak Zhotoviteľ neuviedol vo svojej ponuke zoznam poskytnutých ekvivalentných výrobkov / zariadení, je povinný zabudovať popísaný výrobok / zariadenie, okrem prípadov, ak dôjde k zmene v súlade s podmienkami uvedenými nižšie. V prípade, ak Zhotoviteľ neuviedol vo svojej ponuke ekvivalentný výrobok / zariadenie, avšak má v úmysle poskytnúť ekvivalentný výrobok / zariadenie, alebo ak Zhotoviteľ uviedol vo svojej ponuke ekvivalentný výrobok / zariadenie, avšak má v úmysle poskytnúť iný výrobok / zariadenie (aj výrobok / zariadenie pôvodne popísaný v súťažných podkladoch), Zhotoviteľ je oprávnený poskytnúť tento iný (ekvivalentný) výrobok / zariadenie len v prípade, ak to Objednávateľ schváli. Zhotoviteľ je povinný požiadať o zmenu výrobku / zariadenia písomne. V písomnej žiadosti je Zhotoviteľ povinný označiť nový výrobok / zariadenie s uvedením technických a funkčných parametrov tohto výrobku / zariadenia, ako aj porovnanie parametrov pôvodného výrobku / zariadenia a nového výrobku / zariadenia. Povinnosť preukázať, že nový výrobok / zariadenie je plnohodnotnou náhradou za pôvodný výrobok / zariadenie a svojimi technickými a funkčnými vlastnosťami dosahuje minimálne rovnaké vlastnosti ako

pôvodný výrobok / zariadenie je povinnosťou Zhotoviteľa. Objednávateľ je oprávnený žiadať o zmenu nevyhovieť najmä v prípade, ak Zhotoviteľ bude v dôsledku zmeny požadovať dodatočnú platbu alebo predĺženie termínu uskutočnenia predmetu Zmluvy, ak Zhotoviteľ dostatočne nepreukáže, že nový výrobok / zariadenie je plnohodnotnou náhradou za pôvodný výrobok / zariadenie a svojimi technickými a funkčnými vlastnosťami dosahuje minimálne rovnaké vlastnosti ako pôvodný výrobok / zariadenie, alebo ak zmena výrobku / zariadenia bude mať vplyv na vydané vyjadrenia / súhlasy / stanoviská a/alebo úradné schválenia dotknutými orgánmi a inštitúciami (v prípade ak napriek tejto skutočnosti Objednávateľ použítie iného výrobku / zariadenia schváli, činnosti súvisiace s touto zmenou zabezpečí Zhotoviteľ na vlastné náklady, pričom prípadná akákoľvek zmena, ktorá bude mať vplyv na zmenu dokumentácie musí byť vopred prerokovaná a schválená Objednávateľom). Zhotoviteľ je oprávnený použiť nový výrobok / zariadenie až po doručení písomného súhlasu na použitie nového výrobku / zariadenia.

(VI) INÉ VYBRANÉ POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA:

Zhotoviteľ je povinný v zmysle ust. stavebného zákona od prevzatia staveniska, do úplného dokončenia predmetu Zmluvy viesť stavebný denník.

Zhotoviteľ je povinný pred začatím uskutočňovania predmetu Zmluvy uzatvoriť s Objednávateľom Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, ktorá bude obsahovať formu spolupráce Objednávateľa a Zhotoviteľa pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, koordináciu činností a vzájomnú informovanosť 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 - vzor tejto dohody je uvedený v Prílohe č. 7 Zmluvy.

Každý pracovník Zhotoviteľa je povinný v čase vykonávania príslušnej pracovnej činnosti v rámci uskutočňovania predmetu Zmluvy disponovať nasledovnými dokladmi:

- Doklad o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách Objednávateľa a v jeho priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v internom predpise Objednávateľa ŽSR Z 2;
- Doklad o absolvovaní lekárskej preventívnej prehliadky podľa článku 453 predpisu ŽSR Z 2;
- Doklad preukazujúci oboznámenie sa s miestnymi pomermi;
- Doklad o povolení na vstup do obvodu dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9.

Pred použitím každého železničného vozidla v rámci uskutočňovania predmetu Zmluvy Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi pri každom železničnom vozidle povolenie na uvedenie železničného vozidla na trh na použitie v železničnej sieti Slovenskej republiky v zmysle ust. § 76 zákona č. 513/2009 Z. z. vydané bezpečnostným orgánom v Slovenskej republike alebo Železničnou agentúrou Európskej únie, rovnako protokol o technickej kontrole príslušného železničného vozidla, alebo ekvivalentný doklad vydaný v krajine, kde je železničné vozidlo registrované a technický preukaz, ak bol pre dané železničné vozidlo vydaný.

Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne v rámci uskutočňovania predmetu Zmluvy, v súlade s ust. zákona o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný najneskôr pred odovzdaním a prevzatím staveniska uzatvoriť zmluvu, predmetom ktorej bude odoberanie odpadov s odberateľom majúcim oprávnenie v súlade s ust. zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými druhmi odpadu, ktoré vzniknú pri uskutočňovaní predmetu Zmluvy a ktorých pôvodcom je Objednávateľ. Zmluva musí byť uzatvorená najmenej v rozsahu určenom v § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií v znení neskorších predpisov. V prípade zániku takejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť Objednávateľovi novú zmluvu na odobratie odpadu spĺňajúcu určené podmienky.

(VII) PREDPISY UPLATŇOVANÉ NA USKUTOČNENIE PREDMETU ZMLUVY:

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť uskutočnenie predmetu Zmluvy v súlade s platnými právnymi predpismi EÚ a SR, ako aj v súlade s platnými internými predpismi Objednávateľa. Objednávateľ požaduje, aby pri uskutočňovaní predmetu Zmluvy boli dodržiavané:

- právne predpisy EÚ a SR
- vyhlášky UIC
- technické normy železníc
- technické špecifikácie interoperability
- interné predpisy Objednávateľa

- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

a osobitne nižšie uvedené:

Právne predpisy SR:

zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov

zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov

zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

zákon č. 487/2021 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov

zákon č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami v znení neskorších predpisov

nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v znení neskorších predpisov

nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko v znení neskorších predpisov

nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov

nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov

nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov

vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov

vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky 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 v znení neskorších predpisov

vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov

vyhláška 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 znení neskorších predpisov

vyhláška Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení neskorších predpisov

vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel v znení neskorších predpisov

vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov v znení neskorších predpisov

Slovenské technické normy:

STN 73 6360-1:2018/Oprava O1 Železnice. Koľaj. Časť 1: Geometrická poloha a usporiadanie koľaje železničných dráh rozchodu 1 435 mm

STN 73 6360-2:2018/Oprava O1 Železnice. Koľaj. Časť 2: Preberanie stavebných prác, udržiavacích prác a hodnotenie prevádzkového stavu koľaje rozchodu 1 435 mm

STN EN 50122-1:2023 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 1: Ochranné opatrenia proti zásahu elektrickým prúdom

STN EN 50122-2:2023 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 2: Opatrenia proti účinkom blúdivých prúdov vytváraných trakčnými systémami DC

STN 83 7010:2005 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie

STN 73 3050: 1999/Zmena 2 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia

STN EN 13231-2:2021 Železnice. Koľaj. Preberanie prác. Časť 2: Preberanie reprofilácie koľajníc na trati, vo výhybkách, v križovatkách a v dilatačných zariadeniach

STN EN 50119:2020 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Vrchné trolejové vedenia pre elektrickú trakciu

STN 34 1500:1977 Elektrotechnické predpisy STN. Základné predpisy pre elektrické trakčné zariadenia

STN 34 3109:1972 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti

STN 34 5225:1970 Elektrotechnické kreslenie. Značky pre schémy elektrických trakčných zariadení

STN 37 5199:1971 Označovanie a bezpečnostné informácie na trakčných vedeniach celoštátnych dráh a vlečiek

STN 73 6380:1993 Železničné priecestia a priechody

STN 73 6359:2001 Nástupištia na železničných dráhach

TNŽ 34 1540:2014 Elektrické trakčné siete železničných dráh

TNŽ 34 2603:1992 Pravidlá pre kreslenie schém ukoľajnení a trakčných prepojení

TNŽ 34 2605:2006 Návestné a bezpečnostné označenia na železničnej dráhe

TNŽ 73 6395:2012 Traťové značky. Staničníky, medzníky a hraničníky ŽSR

Interné predpisy Objednávateľa:

ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky

ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky

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 OP 12 Metrologický poriadok ŽSR. Pokyny pre spoluprácu s kalibračným laboratóriom dĺžky, tlaku a teploty. Pokyny pre spoluprácu s kalibračným laboratóriom pre kalibráciu koľajových rozchodiek a meradiel rozkolesia. Pokyny pre spoluprácu s kalibračným laboratóriom elektrických veličín.

ŽSR OP 18 Kontrola vegetácie v obvode dráhy ŽSR

ŽSR OP 19 Ochrana životného prostredia v podmienkach ŽSR

ŽSR OP 20 Certifikácia rušnovodičov na ŽSR

ŽSR OP 16/41 Smernica o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení

ŽSR T 200 Predpis pre vyskúšanie a uvádzanie železničných zabezpečovacích zariadení do prevádzky

ŽSR T 121 Údržba vonkajšieho zabezpečovacieho zariadenia

ŽSR TS 3 Železničný zvršok

ŽSR TS 3-1 Práce na železničnom zvršku

ŽSR TS 3-2 Bezstyková koľaj

ŽSR TS 3-3 Chyby koľajníc

ŽSR TS 3-4 Nedeštruktívne skúšanie koľajníc

ŽSR TS 3-5 Zváranie koľajníc a súčastí železničného zvršku

ŽSR TS 3-8 Brúsenie, frézovanie, hobľovanie koľajníc a brúsenie pojazdných súčastí výhybiek

ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky

ŽSR TS 4 Železničný spodok

ŽSR Požiarny štatút ŽSR (03.03.2014)

VTPKS Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb

Smernica pre meranie koľajnicových súčastí železničného zvršku priestorovou šablónou PŠR 3 č. 270/2007/O430

Priestorové šablóny PŠR-1 a PŠR-3 pre posúdenie opotrebenia koľajnicových profilov na koľajach ŽSR - zavedenie č. j. 41/03-O430

(VIII) PRÍLOHY:

Príloha č. 1a: Evidenčné listy priepustov


Príloha č. 1b: Evidenčný list mosta


Príloha č. 1c: Evidenčné listy priecestí


Príloha č. 1d: Plán ŽST Gbelce, plán ŽST Mužla

Príloha č. 1e: Strojné podbitie koľají a výhybiek


Príloha č. 1a: Evidenčné listy priepustov

| P | EVIDENČNÝ LIST PRIEPUSTU | | km | 176,177 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| TU: | 2804 | ŽST PS Devínska Nová Ves <==> Štúrovo št. hr. št. hr. | | |
| DU: | 34 | ŽST Gbelce <==> ŽST Mužla | | |
| Správca | ŽSR, OR Trnava | | Priamy správca: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky |
| Obec | Gbelce | | Katastrálne územie | GBELCE |
| Okres | Nové Zámky | | Kraj | Nitriansky kraj |
| Koridory: | AGC, AGTC, OSŽD, PAN IV, RFC11, RFC7, TEN-T S | | | |
| Kategória trate: | I.a | | Označenie rozchodu: | NR |
| Číslo TTP: | 120 A | | Kategória zvislého zaťaženia trate: | Kategória zaťaženia D4 (podľa UIC 700) |
| Interné č. SAP: | 2469ZM117782 | | Technické miesto | 2804-34-TS-PPT-12-176.177 |
| JIČ | SPT7945 | | | |
| Foto priepustu: | | | Obmedzujúci prvok | Zábradlie na priepustu vpravo |
|  | | | Celková dĺžka obmedz. prvku [m] | 6,00 |
| | | | Vzdialenosť od ľavej krajnej koľaje [m] | |
| | | | Vzdialenosť od pravej krajnej koľaje [m] | 2,80 |
| | | | Obstarávacia cena [€] | |
| | | | Umiestnenie | Šíra tratí |
| | | | Počet koľají | |
| Popis priepustu | | | Číslo koľají | 2, 1 |
| Železobetónová rúra. | | | Rok stavby | 196 |
| | | | Rok prestavby | |
| | | | Polomer oblúka koľaje č. 1 v m | 7 400,00 |
| | | | Polomer oblúka koľaje č. 2 v m | 6 660,00 |
| Počet polí/rúr | 1 | Prevýšenie koľaje č. 1 v mm | 0,00 | |
| Premostená prekážka | Občasný vodný tok | Prevýšenie koľaje č. 2 v mm | 0,00 | |
| Dĺžka priepustu [m] | 6,000 | Spôsob uloženia koľaje č. 1 | Kolajové lôžko | |
| Výška priepustu [m] | 1,800 | Spôsob uloženia koľaje č. 2 | Kolajové lôžko | |
| Šírka priepustu [m] | 10,150 | Materiál opôr | Betón | |
| Súčet výšok koľajového lôžka a presypávky v m | 0,650 | Druh krídel | Rovnobežné | |
| | | Typ hydroizolácie | | |
| Voľná výška pod priepustom v m | 1,000 | Priechodnosť priestorová | Nie | |
| Svetlosť kolmá v m | 1,000 | Kategória zvislého zaťaženia | Kategória zaťaženia D4 (podľa UIC 700) | |
| Svetlosť šikmá v m | 1,000 | Celkový stav priepustu | Vyhovujúci | |
| Uhol priepustu s osou koľaje v stupňoch | 90 | | | |
| Spracoval: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky | | Schválil: | ŽSR, OR Trnava |
| Meno: | Toufar Miloš | | Meno: | |
| Dátum: 31.07.2025 | Podpis: | | Dátum: | Podpis: |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| P | EVIDENČNÝ LIST PRIEPUSTU | | km | 176,505 |
| TU: | 2804 | ŽST PS Devínska Nová Ves <==> Štúrovo št. hr. št. hr. | | |
| DU: | 34 | ŽST Gbelce <==> ŽST Mužla | | |
| Správca | ŽSR, OR Trnava | | Priamy správca: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky |
| Obec | Gbelce | | Katastrálne územie | GBELCE |
| Okres | Nové Zámky | | Kraj | Nitriansky kraj |
| Koridory: | AGC, AGTC, OSŽD, PAN IV, RFC11, RFC7, TEN-T S | | | |
| Kategória trate: | I.a | | Označenie rozchodu: | NR |
| Číslo TTP: | 120 A | | Kategória zvislého zaťaženia trate: | Kategória zaťaženia D4 (podľa UIC 700) |
| Interné č. SAP: | 2470ZM117782 | | Technické miesto | 2804-34-TS-PPT-12-176.505 |
| JIČ | SPT7958 | | | |
| Foto priepustu: | | | Obmedzujúci prvok | |
|  | | | Celková dĺžka obmedz. prvku [m] | |
| | | | Vzdialenosť od ľavej krajnej koľaje [m] | |
| | | | Vzdialenosť od pravej krajnej koľaje [m] | |
| | | | Obstarávacía cena [€] | |
| | | | Umiestnenie | |
| | | | Počet koľají | |
| | | | Šíra trat | |
| Popis priepustu | | | Číslo koľají | |
| Železobetónová rúra. | | | 2, 1 | |
| | | | Rok stavby | |
| | | | Rok prestavby | |
| | | | Polomer oblúka koľaje č. 1 v m | |
| | | | Polomer oblúka koľaje č. 2 v m | |
| Počet polí/rúr | 1 | Prevýšenie koľaje č. 1 v mm | | |
| Premostená prekážka | Obcasný vodný tok | Prevýšenie koľaje č. 2 v mm | | |
| Dĺžka priepustu [m] | 6,000 | Spôsob uloženia koľaje č. 1 | | |
| Výška priepustu [m] | 3,150 | Spôsob uloženia koľaje č. 2 | | |
| Šírka priepustu [m] | 12,260 | Kolajové lôžko | | |
| Súčet výšok koľajového lôžka a presypávky v m | 0,900 | Materiál opôr | | |
| Voľná výška pod priepustom v m | 0,800 | Betón | | |
| Svetlosť kolmá v m | 0,800 | Druh krídel | | |
| Svetlosť šikmá v m | 0,800 | Typ hydroizolácie | | |
| Uhol priepustu s osou koľaje v stupňoch | 90 | Priechodnosť priestorová | | |
| | | | Áno | |
| | | | Kategória zvislého zaťaženia | |
| | | | Kategória zaťaženia D4 (podľa UIC 700) | |
| | | | Celkový stav priepustu | |
| | | | Vyhovujúci | |
| Spracoval: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky | | Schválil: | ŽSR, OR Trnava |
| Meno: | Toufar Miloš | | Meno: | |
| Dátum: 31.07.2025 | Podpis: | | Dátum: | Podpis: |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| P | EVIDENČNÝ LIST PRIEPUSTU | | km | 177,262 |
| TU: | 2804 | ŽST PS Devínska Nová Ves <=> Štúrovo št. hr. št. hr. | | |
| DU: | 34 | ŽST Gbelce <=> ŽST Mužla | | |
| Správca | ŽSR, OR Trnava | | Priamy správca: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky |
| Obec | Gbelce | | Katastrálne územie | GBELCE |
| Okres | Nové Zámky | | Kraj | Nitriansky kraj |
| Koridory: | AGC, AGTC, OSŽD, PAN IV, RFC11, RFC7, TEN-T S | | | |
| Kategória trate: | I.a | | Označenie rozchodu: | NR |
| Číslo TTP: | 120 A | | Kategória zvislého zaťaženia trate: | Kategória zaťaženia D4 (podľa UIC 700) |
| Interné č. SAP: | 2471ZM117782 | | Technické miesto | 2804-34-TS-PPT-12-177.262 |
| JIČ | SPT7959 | | | |
| Foto priepustu: | | | Obmedzujúci prvok | |
|  | | | Celková dĺžka obmedz. prvku [m] | |
| | | | Vzdialenosť od ľavej krajnej koľaje [m] | |
| | | | Vzdialenosť od pravej krajnej koľaje [m] | |
| | | | Obstarávacia cena [€] | |
| | | | Umiestnenie | |
| | | | Počet koľají | |
| | | | Šíra trat | |
| Popis priepustu | | | Číslo koľají | |
| Železobetónová rúra. | | | Rok stavby | |
| | | | Rok prestavby | |
| | | | Polomer oblúka koľaje č. 1 v m | |
| | | | Polomer oblúka koľaje č. 2 v m | |
| | | | Prevýšenie koľaje č. 1 v mm | |
| Počet polí/rúr | 1 | Prevýšenie koľaje č. 2 v mm | | |
| Premostená prekážka | Obcasný vodný tok | Spôsob uloženia koľaje č. 1 | | |
| Dĺžka priepustu [m] | 5,500 | Spôsob uloženia koľaje č. 2 | | |
| Výška priepustu [m] | 2,800 | Materiál opôr | | |
| Šírka priepustu [m] | 11,770 | Druh krídel | | |
| Súčet výšok koľajového lôžka a presypávky v m | 1,650 | Typ hydroizolácie | | |
| Voľná výška pod priepustom v m | 1,000 | Priechodnosť priestorová | | |
| Svetlosť kolmá v m | 1,000 | Kategória zvislého zaťaženia | | |
| Svetlosť šikmá v m | 1,000 | Celkový stav priepustu | | |
| Uhol priepustu s osou koľaje v stupňoch | 90 | | | |
| Spracoval: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky | | Schválil: | ŽSR, OR Trnava |
| Meno: | Toufar Miloš | | Meno: | |
| Dátum: 31.07.2025 | Podpis: | | Dátum: | Podpis: |

Príloha č. 1b: Evidenčný list mosta

| M | EVIDENČNÝ LIST MOSTA | | km | 180,822 | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| TU: | 2804 | ŽST PS Devínska Nová Ves <==> Štúrovo št. hr. št. hr. | | | |
| DU: | 34 | ŽST Gbelce <==> ŽST Mužla | | | |
| Správca: | ŽSR, OR Trnava | | Priamy správca: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky | |
| Obec: | Mužla | | Katastrálne územie: | MUŽLA | |
| Okres: | Nové Zámky | | Kraj: | Nitriansky kraj | |
| Koridory: | AGC, AGTC, OSŽD, PAN IV, RFC11, RFC7, TEN-T S | | | | |
| Kategória trate: | I.a | | Označenie rozchodu: | NR | |
| Číslo TTP: | 120 A | | Kategória zvislého zaťaženia trate: | Kategória zaťaženia D4 (podľa UIC 700) | |
| Interné č. SAP: | 20005901 | | Technické miesto: | 2804-34-TS-MOS-12-180.822 | |
| JIČ: | SM1403 | | | | |
|  | | | Obstarávacia cena [€]: | | 11 366,99 |
| | | | Cudzie zariadenie: | | Iné |
| | | | Počet koľají na moste: | | 2 |
| | | | Číslo koľají: | | 2, 1 |
| | | | Koľajové rozvetvenie: | | Nie |
| | | | Tvar koľajníc: | | R65..... 64,98 kg/m |
| | | | Koľajnicové styky: | | Nie |
| Popis mosta: | | | Počet dilatačných zariadení: | | |
| r.1969 - sanácia | | | Dĺžka poistných uholníkov [m]: | | |
| | | | Typy poistných uholníkov: | | |
| | | | Celkový počet mostníc | | |
| | | | Počet UJ oceľových častí: | | |
| Počet mostných polí: | | 1 | Počet UJ masívnych častí: | | |
| Dĺžka mosta[m]: | | 16,000 | Výška prvej opory [m]: | | 4,40 |
| Dĺžka premostenia[m]: | | 3,750 | Výška druhej opory [m]: | | 4,40 |
| Šírka mosta [m]: | | 10,350 | Súčet výšok pilierov [m]: | | 0,00 |
| Výška mosta [m]: | | 4,900 | Rok stavby opôr a pilierov: | | 184 |
| Voľná výška nad vodným tokom [m]: | | Neexistuje | Rok prestavby opôr a pilierov | | 196 |
| Voľná výška nad žel. traťou [m]: | | Neexistuje | Materiál opôr: | | Tehly |
| Voľná výška nad komunikáciou [m]: | | Neexistuje | Statický systém opôr: | | Gravitacná opora |
| Šikmosť mosta v stupňoch: | | 90 | Prefabrikácia spodnej stavby: | | Nie |
| Vzdialenosť zábradlia vľavo [m]: | | 2,900 | Popis prefabrikátov | | |
| Vzdialenosť zábradlia vpravo [m]: | | 2,970 | Priechodnosť priestorová | | Nie |
| Celková dĺžka zábradlia [m]: | | 32,000 | Kategória zvislého zaťaženia | | Kategória zaťaženia D4 (podľa UIC 700) |
| Druh krídiel 1. opory | | Šikmé | Druh krídiel 2. opory | | Šikmé |
| Stav nosnej konštrukcie | | Vyhovujúci | Celkový stav mosta | | Vyhovujúci |
| Stav spodnej stavby | | Dobrý | Celkový počet podvalov | | 2 |
| Spracoval: | SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky | | Schválil: | ŽSR, OR Trnava | |
| Meno: | Toufar Miloš | | Meno: | | |
| Dátum: 31.07.2025 | Podpis: | | Dátum: | Podpis: | |

Príloha č. 1c: Evidenčné listy priecestí

Evidenčný list priecestia: Priecestie aktívneTÚ: **2804**Názov TÚ: **ŽST PS Devínska Nová Ves <==> Štúrovo št. hr. št. hr.**DÚ: **33**Názov DÚ: **ŽST Gbelce**

GPS:

Zem. šírka: 47.8484000

Zem. dĺžka: 18.5093528

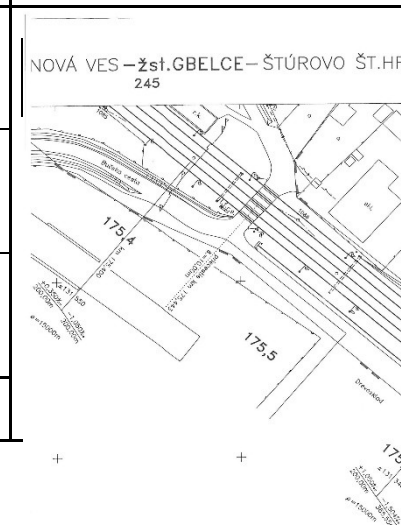
JČ: **SP2024**koľaj č.: **1**priecestie v km: **175,445**

TTP: 120 A

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------------|----------------|--------|
| Kraj: Nitriansky kraj | Okres: Nové Zámky | Obec: Gbelce | Správca komunikácie: RSaÚC Nové Zámky | | Správca priecestia: SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky | | Kategória zaťaženia trate: D4 | | | | |
| Pozemná komunikácia | | | | | Železničná trať | | | | | | |
| Druh pozemnej komunikácie, číslo, km | | C-II cesta II. triedy, 588 /13.741 | | | Počet koľají / čísla koľají | | 5 / 1; 2; 3; 4; 6 | | | | |
| Smerovanie pozem. komunikácie | | Búč - Gbelce | | | Kategória trate, traťová rýchlosť, obmedzenie traťovej rýchlosti, rýchlosť cez priecestie (v smere/proti smeru st.) | | kat.: I.a | 120/100 | obmedzenie: 100/ | | km/hod |
| Uhol križovania (°) | | 90 | | | | | | | 10/10 | | |
| Šírka priecestia / priechodu (m) | | 9,600 | | | | | | | | | |
| Voľná šírka pozemnej komunikácie (m) | | 10,900 | | | | | | | | | |
| Dĺžka priecestia (m) | | 27,600 | | | Dôvod TOTR (v smere/proti smeru st.) | | Nevyhovujúci stav žel. zvršku/ | | | | |
| | | Priecestie | | | Smer trate - oblúka / polomer (m) | | | | | R | |
| | | | | | Sklon trate na priecestí (‰) | | klesá | | | 1,600 | |
| Typ priecestnej konštrukcie | | Celogumený | | | Druh podvalov na priecestí | | Drevené podvaly | | | rok vloženia: | 2001 |
| Podrobný typ priecestnej konštrukcie | | STRAIL | | | Koľajové lôžko na priecestí | | Štrk | | | hrúbka (cm): | 35 |
| Druh žliabku | | Celogumenný | | | Tvar zvršku a typ upevnenia | | 60E1(UIC 60)...60,34 kg/m | | | rebrové/tuhé | |
| Pozdĺžny sklon pozemnej komunikácie k trati (%) (+ stúpa, - klesá) | | vľavo: | 0,00 | vpravo: | 0,40 | Druh trakcie a výška troleja | | AC 25 kV / 50Hz | | výška tr. (m): | 5,80 |
| | | | | | | Vodivé prepojenia koľajníc | | | | | |
| Rýchlosť CV na priecestí | | vľavo: | 30 | vpravo: | 30 | Druh železničnej prevádzky | | Zmiešaná doprava | | | |
| Povrchová úprava pozemnej komunikácie v priľahlých úsekoch priecestia | | vľavo: | Asfalt | vpravo: | Asfalt | Uvedenie priecestia / priechodu do prevádzky | | 1.1.1847 | | | |
| Spôsob odvodnejnia priecestia | | Prahová vpusť | | | Opravné práce | Priecestie | | | | | |
| Komunikácia medzi koľajami pri dvojkoľajnej trati | | | | | | Dátum: | 1.1.2001 | | | | |
| Odvodnenie povrchu pozemnej komunikácie | | obojstranné | | | | Oprava priec. konštrukcie 16.5. 2013 - výmena GUKOPU v koľ.č. 3 (3 vonkajšie, 2 vnútorné panely) a v koľ.č. 1 (1 vonkajší a 3 vnútorné panely) Oprava priecestia 9/2014 | | | | | |
| Rozhľadové pomery VĽAVO | | | | | Železničné návěsti a traťové značky | | | | | | |
| Rozhľadové dĺžky | | | Dzz | | | Jazda ŽV | | v smere staničenia | | proti smeru | |
| | predpísané | 20,00 | | | | | | | | | |
| | zistené | 20,00 | | | | Prechodné výstražné návěstidlo Pískajte (km) | | 0,000 | | 0,000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Príčina zhoršenia rozhľadových pomerov | | Zákruta | | | | | | | | | |

| Rozhľadové pomery VPRAVO | | | | POTR | Predzvestný štít (km/h, km) | rýchlosť: | 0 | 0,000 | rýchlosť: | 0 | 0,000 |
|----------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---|-------|
| Rozhľadové dĺžky | | Dzz | Tabuľa "Z" (km) | | 0,000 | | 0,000 | | | | |
| | | | Tabuľka pred priecestím (km) | | umiest. pred.: | 175,505 | umiest. pred.: | 175,390 | | | |
| | | | Zabezpečenie priecestia | | | | | | | | |
| | | | Označenie a kategória spôsobu zabezpečenia | v smere staničenia / proti smeru staničenia | | | | | | | |
| Príčina zhoršenia rozhľadových pomerov | | Zákruta | | PZS 1Z - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 1. kategórie PZS 1Z - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 1. kategórie | | | | | | | |
| Obmedzenia | | | | | | | | | | | |
| Opatrenia pre jazdu CV | | vľavo | IP30, P2 | Typ a dátum uvedenia do prevádzky | | ZSSR | | 1968 | | | |
| | | vpravo | IP30, P2 | Miesto obsluhy / kontroly / uloženia kľúča | | Gbelce St. 1 | | | | | |
| Opatrenia pre jazdu ŽV | | v smere staničenia | OP rozkaz | Vyhodenie závor | | Polovičné | | dĺžka (m): | 6,5 | | |
| | | proti smeru stanič. | OP rozkaz | Počet skríň výstražníkov | | 4 | | | | | |
| Cestné dopravné značky | | | | Ovládacie úseky (km) | | od: | | do: | | | |
| Výstražný križ (druh; počet) | | vľavo: A30b 1 | | vpravo: A30b 1 | | Aktívna signalizácia | | nie | | | |
| DZ P 2 pri poruche zabezp. zariadenia | | vľavo: | áno | vpravo: | áno | Obmedzenie chemického posypu (m) | | 0,000 | | | |
| Dopravné značky na priecestí VĽAVO | | A30b; A29b; A28b; A25; A27b | | Prevádzkovanie koľ. obvodu v mieste priecestia | | nie | | | | | |
| Vzdialenosť od priecestia (m) | | 4,00; 80,00; 160,00; 240,00; 240,00 | | Krytie priecestia | | / | | | | | |
| Dopravné značky na priecestí VPRAVO | | A30b; A29b; A29a; A25; A27b | | DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vľavo | | IP 30a s P2 + IP 30a s dodatkovou tabuľou | | | | | |
| Vzdialenosť od priecestia (m) | | 4,00; 80,00; 160,00; 240,00; 240,00 | | DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vpravo | | IP 30a s P2 + IP 30a s dodatkovou tabuľou | | | | | |

| Prehliadky | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Dátum | Výsledok prehliadky | Druh prehliadky | Klasifikácia priecestia po prehliadke | Zodpovedný zamestnanec |
| 14.4.2025 | prevádzkový stav priecestia - zápis z jarnej prehliadky | Jarná prehliadka | | Ján Buglos |
| 10.10.2024 | prevádzkový stav priecestia - zápis z jesennej prehliadky | Jesenná prehliadka | | Ján Buglos |
| 12.4.2024 | prevádzkový stav priecestia - zápis z jarnej prehliadky | Jarná prehliadka | | Ján Buglos |
| Dátum | Posledná aktualizácia údajov zapisovateľom v pasporte priecestí | | | |



| | |
|--------------|----------------------------------|
| 9.6.2025 | Monika Prešinská |
| Nehody | |
| Dátum | Príčina, následok |
| 28.3.2022 | Samovraždy a pokusy o samovraždu |

Evidenčný list priecestia: Priecestie aktívne

JIČ: **SP2025**

TÚ: **2804**

Názov TÚ: **ŽST PS Devínska Nová Ves <==> Štúrovo št. hr. št. hr.**

koľaj č.: **1**

DÚ: **34**

Názov DÚ: **ŽST Gbelce <==> ŽST Mužla**

priecestie v km: **179,292**

GPS:

Zem. šírka: 47.8279639

Zem. dĺžka: 18.5511111

TTP: 120 A

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|---------|-----------|----|---------|
| Kraj: Nitriansky kraj | Okres: Nové Zámky | Obec: | | Správca komunikácie: Mužla | | Správca priecestia: SMSÚ ŽTS TO Nové Zámky | | Kategória zaťaženia trate: D4 | | | | | | |
| Pozemná komunikácia | | | | Železničná trať | | | | | | | | | | |
| Druh pozemnej komunikácie, číslo, km | | C-II miestna komunikácia, /0.000 | | Počet koľají / čísla koľají | | | 2 / 1; 2 | | | | | | | |
| Smerovanie pozem. komunikácie | | Šarkan - Mužla Šarkan | | Kategória trate, traťová rýchlosť, obmedzenie traťovej rýchlosti, rýchlosť cez priecestie (v smere/proti smeru st.) | | | kat.: I.a | 120/120 | obmedzenie: / | | km/hod | | | |
| Uhol križovania (°) | | 80 | | | | | | | 20/40 | | | | | |
| Šírka priecestia / priechodu (m) | | 7,300 | | | | | | | | | | | | |
| Voľná šírka pozemnej komunikácie (m) | | 5,900 | | Dôvod TOTR (v smere/proti smeru st.) | | | / | | | | | | | |
| Dĺžka priecestia (m) | | 12,600 | | Smer trate - oblúka / polomer (m) | | | | | R | | | | | |
| | | Priecestie | | Sklon trate na priecestí (‰) | | | klesá | | 1,066 | | | | | |
| Typ priecestnej konštrukcie | | Celogumený | | Druh podvalov na priecestí | | | Betonove podvaly | | rok vloženia: | 2013 | | | | |
| Podrobný typ priecestnej konštrukcie | | STRAIL | | Koľajové lôžko na priecestí | | | Štrk | | hrúbka (cm): | 35 | | | | |
| Druh žliabku | | Celogumenný | | Tvar zvršku a typ upevnenia | | | R65..... 64,98 kg/m | | rebrové/pružné - SKL12 | | | | | |
| Pozdĺžny sklon pozemnej komunikácie k trati (%) (+ stúpa, - klesá) | | vľavo: | 1,10 | vpravo: | 0,40 | Druh trakcie a výška troleja | | AC 25 kV / 50Hz | | výška tr. (m): | 5,70 | | | |
| | | Vodivé prepojenia koľajníc | | | | | | | | | | | | |
| Rýchlosť CV na priecestí | | vľavo: | 50 | vpravo: | 50 | Druh železničnej prevádzky | | Zmiešaná doprava | | | | | | |
| Povrchová úprava pozemnej komunikácie v príľahlých úsekoch priecestia | | vľavo: | Asfalt | vpravo: | Asfalt | Uvedenie priecestia / priechodu do prevádzky | | 1.1.1849 | | | | | | |
| | | | | | | Opravné práce | Priecestie | | | | | | | |
| | | | | | | | Dátum: | 1.8.2013 | | | | | | |
| | | | | | | | KR priecestia v roku 9/2013 | | | | | | | |
| Spôsob odvodnenia priecestia | | | | | | | | | | | | | | |
| Komunikácia medzi koľajami pri dvojkoľajnej trati | | | | | | | | | | | | | | |
| Odvodnenie povrchu pozemnej komunikácie | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozhľadové pomery VĽAVO | | | | | | Železničné návěsti a traťové značky | | | | | | | | |
| Rozhľadové dĺžky | | | Dzz | | | Jazda ŽV | | v smere staničenia | | proti smeru | | | | |
| | predpísané | 40,00 | | | | | | | | | | | | |
| | zistené | 40,00 | Prechodné výstražné návěstidlo Pískajte (km) | | | 179,002 | | 179,581 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Príčina zhoršenia rozhľadových pomerov | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozhľadové pomery VPRAVO | | | | | | POTR | Predzvestný štít (km/h, km) | | rýchlosť: | 20 | 178,142 | rýchlosť: | 40 | 180,592 |
| Rozhľadové dĺžky | | | Dzz | | | | Tabuľa "Z" (km) | | 179,142 | | 179,592 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----|-------|
| | predpísané | 40,00 | | Tabuľka pred priecestím (km) | umiest. pred.: | 179,353 | umiest. pred.: | 179,232 | | |
| | zistené | 40,00 | | Zabezpečenie priecestia | | | | | | |
| | | | | Označenie a kategória spôsobu zabezpečenia | v smere staničenia / proti smeru staničenia | | | | | |
| Príčina zhoršenia rozhľadových pomerov | | | | | PZS 3Z - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 3. kategórie | | | | | |
| Obmedzenia | | | | | PZS 3Z - Priecestné zab. zariadenie svetelné so závorami 3. kategórie | | | | | |
| Opatrenia pre jazdu CV | vľavo | IP30, P2 | | Typ a dátum uvedenia do prevádzky | AŽD PZZ-RE | | 2013 | | | |
| | vpravo | IP30, P2 | | Miesto obsluhy / kontroly / uloženia kľúča | Priecestníky, Medis | | | | | |
| Opatrenia pre jazdu ŽV | v smere staničenia | POTR | | Vyhodenie závor | Celé jednoduché | | dĺžka (m): | 7,5 | | |
| | proti smeru stanič. | POTR | | Počet skríň výstražníkov | 2 | | | | | |
| Cestné dopravné značky | | | | Ovládacie úseky (km) | od: | 177,742 | do: | 180,841 | | |
| Výstražný križ (druh; počet) | | vľavo: A30b 1 | | vpravo: A30b 1 | | Aktívna signalizácia | | | áno | |
| DZ P 2 pri poruche zabezp. zariadenia | | vľavo: | | nie | vpravo: | áno | | Obmedzenie chemického posypu (m) | | 0,000 |
| Dopravné značky na priecestí VĽAVO | | A30b; A29b; A28b; A27b | | | | Prevádzkovanie koľ. obvodu v mieste priecestia | | nie | | |
| Vzdialenosť od priecestia (m) | | 4,00; 80,00; 160,00; 240,00 | | | | Krytie priecestia | | Priecestník / Priecestník | | |
| Dopravné značky na priecestí VPRAVO | | A30b; A29b; A28b; A27b | | | | DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vľavo | | IP 30a + IP 30a s dodatkovou tabuľou | | |
| Vzdialenosť od priecestia (m) | | 4,00; 80,00; 160,00; 240,00 | | | | DZ pri vypnutí PZS (s POTR) vpravo | | IP 30a s P2 + IP 30a s dodatkovou tabuľou | | |

| Prehliadky | | | | | <div>Situačný náčrtok</div>  |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dátum | Výsledok prehliadky | Druh prehliadky | Klasifikácia priecestia po prehliadke | Zodpovedný zamestnanec | |
| 9.10.2024 | prevádzkový stav priecestia - zápis z jesennej prehliadky | Jesenná prehliadka | | Ján Buglos | |
| 12.4.2024 | prevádzkový stav priecestia - zápis z jarnej prehliadky | Jarná prehliadka | | Ján Buglos | |
| 1.12.2023 | 2-ročná komisionálna prehliadka | Komplexná prehliadka priecestia | | Prešinská | |
| Dátum | Posledná aktualizácia údajov zapisovateľom v pasporte priecestí | | | | |
| 20.11.2024 | Monika Prešinská | | | | |

| Nehody | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dátum | Príčina, následok |
| 27.2.2025 | Zrážka vlaku s cestnými vozidlami na železničných priecestiach - osobné a dodávkové vozidlá |
| 18.6.2021 | Nevodivosť kontaktov alebo spojov |
| 9.10.2014 | Ostatné závady na PZZ |

Príloha č. 1d: Plán ŽST Gbelce, plán ŽST Mužla (*obstarávateľ doplní Prílohu č. 4 KAPITOLY B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY*)

Príloha č. 1e: Strojné podbitie koľají a výhybiek (*obstarávateľ doplní Prílohu č. 5 KAPITOLY B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY*)

Príloha č. 2 - Ocenený zoznam položiek *(obstarávateľ doplní tabuľku úspešného uchádzača z Prílohy č. 12 Súťažných podkladov Ocenený zoznam položiek)*

Príloha č. 3 - Pasportizácia náletovej vegetácie (*obstarávateľ doplní Prílohu č. 6 Pasportizácia náletovej vegetácie, KAPITOLY B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY*)

Príloha č. 4 - Vzor dodatku pre uplatnenie mechanizmu indexácie (táto príloha sa nevyplní)

Dodatok č. (bude doplnený)

k Zmluve o dielo č. (bude doplnený)

**uzavretej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

(ďalej len „**Dodatok č.**“ (bude doplnený))

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Železnice Slovenskej republiky**
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma: Iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III,
Oddiel: Po, Vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Garaj, generálny riaditeľ
IČO: 31 364 501
IČ DPH: SK2020480121
DIČ: 2020480121
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.; skrátený názov: VÚB, a.s.
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
BIC/SWIFT kód: SUBASKBX
E-mail: GRO450@zsr.sk

a

Zhotoviteľ: (bude doplnený)

Obchodné meno:
Sídlo:
Právna forma:
Registrácia:
Štatutárny orgán:
IČO:
IČ DPH:
DIČ:
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT kód:
Telefón, e-mail:

Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa (bude doplnený) Zmluvu o dielo č. (bude doplnený), predmetom ktorej je realizácia stavebných prác (Dielo) na stavbe s názvom: „**Obnova koľaje ŽST Mužla - ŽST Gbelce, k. č. 1, 2 a výhybiek v ŽST Gbelce č. 1-6, 13, 14, 17-20**“ (ďalej len „**Zmluva**“). Počas realizácie stavebných prác (Dielo) vznikla potreba zmeny ceny podľa bodu 4.5 Zmluvy na základe uplatnenia mechanizmu na úpravu ceny v dôsledku zmien nákladov na realizáciu v zmysle **Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov**, ktorá je bližšie špecifikovaná v článku 1 Dodatku č. (bude doplnený). Predmetnú zmenu Zmluvy je možné považovať za zmeny Zmluvy vykonané v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na uvedené sa Zmluvné strany v súlade s ustanoveniami bodu 4.6 a nasl. Zmluvy dohodli na úprave znenia Zmluvy tak, ako to vyplýva z tohto Dodatku č. ... (bude doplnený).

Článok 1

Predmet Dodatku č. (bude doplnené)

1. Zmluvná cena sa Dodatkom č. ... (bude doplnené) mení nasledovne:

(bude doplnené)

Poznámka: Všetky sumy sú uvedené v EUR (bez DPH).

2. Cena indexácie bola stanovená v súlade s bodom 4.6 a nasl. Zmluvy nasledovne:

| Referenčné obdobie „t ₀ “ | Mesiac | HICP _{t₀} mesačne | D _{t₀} mesačne | CMI _{t₀} štvrt'ročne |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) |
| | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | |
| | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | |

| Rozhodujúce obdobie „t“ | Mesiac | HICP _t mesačne | D _t mesačne | CMI _t štvrt'ročne | P _t štvrt'ročne | Hodnota prác (podliehajúcich úprave) za rozhodujúce obdobie | Úprava ceny v dôsledku zmien nákladov za rozhodujúce obdobie |
|-------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) |
| | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | | | | |
| | (bude doplnené) | (bude doplnené) | (bude doplnené) | | | | |

Poznámka: Všetky sumy sú uvedené v EUR (bez DPH).

Článok 2

Záverečné ustanovenia

- Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Dodatku č. (bude doplnené) je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „zákon o RPVS“) a tiež každý jemu známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Dodatku č. (bude doplnené) má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre Objednávateľa v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vyhlásenia podľa tohto bodu ukážu ako nepravdivé, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
- Dodatok č. (bude doplnené) je vypracovaný v (bude doplnené) vyhotoveniach, z ktorých (bude doplnené) obdrží Objednávateľ a (bude doplnené) Zhotoviteľ.
- Dodatok č. (bude doplnené) tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy, ktorej ostatné ustanovenia neupravené Dodatkom č. (bude doplnené) zostávajú v platnosti bez zmeny.
- Dodatok č. (bude doplnené) nadobúda platnosť dňom jeho podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 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. Objednávateľ v deň zverejnenia oznámi Zhotoviteľovi e-mailom, že Dodatok č. (bude doplnené) bol zverejnený. Zhotoviteľ bezodkladne e-mailom oznámi Objednávateľovi, že uvedené vzal na vedomie.

--- NASLEDUJE PODPISOVÁ STRANA ---

PODPISOVÁ STRANA

(Dodatok č. ... *(bude doplnené)* k Zmluve o dielo č. ... *(bude doplnené)*)

V mene Objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky

V mene Zhotoviteľa:

(bude doplnené)

V Bratislave dňa

V dňa

.....
Ing. Miroslav Garaj
generálny riaditeľ

.....
(bude doplnené)

Príloha č. 5 - Zoznam odborných pracovníkov *(obstarávateľ doplní tabuľku úspešného uchádzača z prílohy č. 16 Súťažných podkladov Zoznam kľúčových odborníkov - vzor)*

Príloha č. 6: - Zoznam strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia (obstarávateľ doplní tabuľku úspešného uchádzača z Prílohy č. 18 Súťažných podkladov Zoznam strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia - vzor)

Príloha č. 7 - Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR - podklad pre vypracovanie (táto príloha sa nevypĺňa)

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:

(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 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 požiarimi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú

spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.

- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

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

- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3.Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.

- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávatelom 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 príjmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,
- g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV/ striedavé, resp. 3kV/ jednosmerné). Preto zhotoviteľ, ako aj jeho 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 čímkol'vek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, zhotoviteľ požiada formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat') a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,

- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5.Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6.Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7.Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1.Vymedzenie a odovzdanie staveniska

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

4.2.Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, 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 zdolávanie 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 objednávatelom 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

.....

Príloha č. 8 - Zoznam priamych subdodávateľov*(doplň úspešný uchádzač)***ZOZNAM PRIAMYCH SUBDODÁVATEĽOV**

| P. č. | Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov | Adresa pobytu alebo sídlo | Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo) | Predmet subdodávky | Podiel subdodávky v % | Oprávnená osoba konať za subdodávateľa | | |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|
| | | | | | | meno a priezvisko | adresa pobytu | dátum narodenia |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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

Príloha č. 9 - Zoznam subdodávateľov v ktoromkoľvek rade (RPVS)

(doplň úspešný uchádzač)

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, ak spĺňa definíciu partnera verejného sektora

Príloha č. 10 - Banková záruka/Poistenie záruky (vzor)

(predmetná príloha sa nevypĺňa)

Banková záruka/Poistenie záruky*

Meno a adresa príjemcu: **Železnice Slovenskej republiky**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika

Meno a adresa príkazcu:.....

Zmluva o dielo

Objednávateľ: **Železnice Slovenskej republiky**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika

Zhotoviteľ:.....

Číslo zmluvy:.....

Názov Diela:.....

(ďalej len „Zmluva“)

Boli sme informovaní, že v zmysle Zmluvy je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi bankovú záruku, resp. poistenie záruky*.

Na žiadosť príkazcu my, <názov banky, resp. poisťovne*>, sa týmto neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu zaväzujeme uhradiť Vám, príjemcovi/Objednávateľovi akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých celková výška neprekročí „zaručená suma“, slovom potom, čo od Vás obdržíme písomnú žiadosť spolu s Vaším písomným vyhlásením, že:

(a) Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky v zmysle Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov
a

(b) v akom ohľade ich porušuje.

Každá žiadosť o úhradu musí obsahovať Váš(e) podpis(y), ktorý musí byť úradne osvedčený Vašimi bankármi, alebo notárom. Overenú (úradne osvedčenú) žiadosť a vyhlásenie musíme obdržať na našej adrese do („termín uplynutia platnosti“), kedy platnosť tejto bankovej záruky, resp. poistenie záruky* uplynie.

Boli sme informovaní, že príjemca od príkazcu vyžaduje, aby predĺžil túto bankovú záruku, resp. poistenie záruky*, ak nebol stavebným dozorom vydaný Protokol o vyhotovení Diela v zmysle Zmluvy do 28 dní pred daným termínom uplynutia platnosti. Zaväzujeme sa uhradiť Vám zaručenú sumu potom, čo od Vás obdržíme Vašu písomnú žiadosť a vyhlásenie, že 28 dní pred uplynutím platnosti tejto bankovej záruky, resp. poistenia záruky* nebol stavebným dozorom vydaný Protokol o vyhotovení Diela a že táto(toto) banková záruka, resp. poistenie záruky* nebola(o) predĺžená(é).

Práva a pohľadávku na plnenia z tejto(tohto) bankovej záruky, resp. poistenia záruky* nie je možné postúpiť na tretiu osobu.

Dátum..... Podpis(y)

* Poznámka: uvedie sa iba jedna z možností