

Zmluva o dielo č. 1100036808/2014/5400/008

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Sídlo organizácie:

Zapísané:

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená rokovať

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

(ďalej len „objednávateľ“)

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel Po, vložka číslo: 312/B

Ing. Štefan Hlinka, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Regina Víteková, riaditeľka ŽSR – Centrum logistiky a obstarávania

Ing. Štefan Sedláček, riaditeľ ŽSR, odbor investorský

31364501

2020480121

SK2020480121

VÚB, a.s.

35-4700012/0200

SUBASKBX

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

a

Zhotoviteľ:

Sídlo organizácie:

Zapísaná:

Štatutárny orgán :

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

ELTRA, s.r.o.

Rampová 4, 040 01 Košice

v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka č. 3236/V

Martin Neubeller, konateľ

Ing. Jaroslav Dzuriak, konateľ

31674267

2020495004

SK2020495004

Tatrabanka, a.s., pobočka Košice

2623110512/1100

TATR SK BX

SK15 1100 0000 0026 2311 0512

PREAMBULA

Táto zmluva je výsledkom verejnej súťaže, uskutočnenej v súlade s § 81 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na predmet zákazky s názvom: „Elektroinštalačné práce pri výmene izolátorov trakčného vedenia vrátane ich dodávky“ (Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania zverejnené vo vestníku Úradu pre verejné obstarávanie pod číslom: 2596-MSP dňa 27. 2. 2014).

ČLÁNOK II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa na základe jeho požiadaviek, počas doby, na ktorú je táto zmluva uzavretá dielo: **„Elektroinštalačné práce pri výmene izolátorov trakčného vedenia vrátane ich dodávky“** (ďalej len „dielo“). Dielom sa pre účely tejto zmluvy rozumejú elektroinštalačné práce pri výmene izolátorov trakčného vedenia vrátane ich dodávky a odvozu odpadu vzniknutého pri manipulácii s izolátormi na každom jednom úseku trakčného vedenia špecifikovanom v objednávke objednávateľa. Súčasťou elektroinštalačných prác je aj úprava alebo výmena poškodených a nevyhovujúcich ramien, líšt, konzol a závesov trakčného vedenia, vešiakových svoriek a laničiek, výšková a smerová úprava a regulácia trakčného vedenia, doprava tovaru na miesto realizácie prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná aj výškové a smerové úpravy trakčného vedenia a mechanické skúšky trakčného vedenia po ukončení elektroinštalačných montážnych prác na overenie kvality a funkčnosti dodaných a namontovaných izolátorov. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1. – Špecifikácia predmetu zmluvy (ďalej len „príloha č. 1“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v zmysle tejto zmluvy vo vlastnom mene, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť v čase a kvalite podľa tejto zmluvy.
3. Objávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi za riadne, t. j. kvalitné a včas vykonané dielo cenu dohodnutú podľa článku V. tejto zmluvy. Dielo je považované za riadne vykonané jeho riadnym prevzatím a podpísaním preberacieho protokolu povereným zamestnancom objednávateľa.

Článok III. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

1. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo v zmysle tejto zmluvy výhradne na základe doručených čiastkových písomných objednávok vystavených objednávateľom, na základe jeho prevádzkových potrieb. Za objednávateľa bude vystavovať objednávky OR Trnava a OR Žilina podľa miesta montáže. V týchto čiastkových objednávkach objednávateľ uvedie konkrétne podmienky plnenia, najmä stanovenie rozsahu, množstva, lehoty plnenia, miesta, termínu odovzdania staveniska a iných podmienok potrebných pre riadne a včasné plnenie predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne potvrdiť každú objednávku objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred realizovaním montáže predloží objednávateľovi „Osvedčenie o kvalite výrobku“. Osvedčenie musí obsahovať identifikáciu výrobku t.j. typ, základné technické parametre, u elektrotechnických výrobkov a konkrétne u izolátorov pre aké napätie je určený, a hodnoty mechanického zaťaženia a čísla noriem, ktorým konkrétny izolátor vyhovuje a to tak, aby objednávateľ mal možnosť kontroly, či montovaný materiál bude spĺňať kvalitatívne parametre určené touto zmluvou.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v zmysle tejto zmluvy na mieste plnenia uvedenom v písomnej objednávke objednávateľa podľa bodu 1. tohto článku, v lehote do 3 pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska. Objávateľ sa zaväzuje

odovzdať stavenisko zhotoviteľovi v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej objednávky zhotoviteľovi.

4. Zhotoviteľ vyhotoví fotodokumentáciu stavu trakčného vedenia pred výmenou izolátorov a spracuje technologický postup pre práce spojené s výmenou izolátorov.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo kontroly a skúšania izolátorov pripravených na montáž počas realizácie prác.
6. Zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa predloží doklad o výsledku vykonaných kusových skúšok na montovaných izolátoroch.

Článok IV.

DOBA PLATNOSTI ZMLUVY A MIESTO PLNENIA

1. Táto zmluva sa uzatvára **na dobu určitú** a to do:
 - a) doby objednania a zrealizovania diela po jednotlivých častiach, ktorého finančná hodnota zodpovedá dohodnutému maximálnemu finančnému objemu podľa bodu 2 článku V. tejto zmluvy,
 - b) **najneskôr však do termínu 31.12.2017** podľa toho, ktorá z týchto skutočností nastane skôr.
2. Miestom plnenia sú medzistaničné úseky a železničné stanice objednávateľa v regióne Oblastného riaditeľstva Trnava a Oblastného riaditeľstva Žilina, podľa požiadaviek objednávateľ uvedených v jeho písomnej objednávke.

Článok V.

CENA DIELA

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Považuje sa za cenu maximálnu platnú počas doby trvania zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli na rozsahu diela, ktoré je možné objednať čiastkovými objednávkami v rozsahu maximálneho finančného objemu vo výške **14 500 000,00 EUR bez DPH** (slovom: štrnásť miliónov päťstotisíc eur a nula centov bez DPH). DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.
3. Objednávateľ nie je povinný počas platnosti tejto zmluvy objednať plnenie podľa predmetu tejto zmluvy v dohodnutej maximálnej cene. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyjadruje súhlas s tým, že objednávateľ, ktorý bude objednávať plnenie podľa svojich potrieb a možností, nemusí počas trvania tejto zmluvy objednať plnenie zodpovedajúce výške dohodnutej celkovej maximálnej ceny. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že voči objednávateľovi nebude uplatňovať žiadne sankcie z dôvodu nevyčerpania dohodnutej maximálnej ceny podľa tohto bodu.
4. Jednotkové ceny diela podľa tejto zmluvy sú uvedené v Prílohe č. 2. – Ocenený zoznam položiek predmetu zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej len „príloha č. 2“). Jednotkové ceny sú pevné, nemenné a platia počas celej doby, na ktorú je táto zmluva uzavretá. V týchto jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s vykonaním diela tam kde si to technický stav vyžaduje, t. j. vrátane montáže, potrebných skúšok, revízných správ,

úradných skúšok, dodávky a výmeny izolátorov, dodávky, výmeny a úpravy ramien, výmeny konzol a závesov zosilovacieho vedenia, závesov nosného lana, výmena vešiakových svoriek a laničiek, výškovej a smerovej úpravy, skúšok mechanických parametrov po ukončení montážnych prác, regulácie trakčného vedenia, nákladov na likvidáciu odpadov a nečistôt, dopravné náklady do a z miesta plnenia, náklady v súvislosti s výlukovou činnosťou.

5. Zhotoviteľ nie je oprávnený v súvislosti s vykonávaním diela účtovať objednávateľovi žiadne ďalšie položky.

Článok VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny finančný preddavok ani zálohovú platbu.
2. Cenu za vykonané dielo v zmysle článku V. tejto zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi postupne na základe odsúhlasených faktúr (za každé OR samostatne), ktoré je zhotoviteľ oprávnený vystaviť za skutočne zrealizované práce do 15 dní od prevzatia diela (bez väd a nedorobkov) podľa tejto zmluvy. Podkladom pre fakturáciu bude súpis vykonaných prác odsúhlasený oprávnenou osobou objednávateľa.
3. Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
4. Úhrada faktúr bude realizovaná prevodným príkazom na účet zhotoviteľa uvedeným v tejto zmluve. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
5. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

5.1 Okrem toho musí obsahovať:

- a) označenie zmluvných strán, obchodné meno, sídlo ŽSR, IČO, IČ DPH a adresu konečného príjemcu
- b) číslo faktúry
- c) deň vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti
- d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- e) číslo objednávky a číslo tejto zmluvy
- f) fakturovaná suma s rozčlenením DPH
- g) označenie osoby, ktorá faktúru vystavila
- h) pečiatka a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa

5.2 Povinnou prílohou každej faktúry je objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác.

6. Faktúru s príslušnými dokladmi je zhotoviteľ povinný doručiť na adresu konečného príjemcu objednávateľa, konkretizovanú v objednávke, v dvoch vyhotoveniach. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej resp. doplnenej faktúry.

7. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

Článok VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a v súčinnosti s objednávateľom. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na výkon diela platné právne predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadny výkon diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa výkonu diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonané (zhotovené) dielo bude spĺňať všetky parametre, ktoré sú pre takéto dielo vyžadované podmienkami výrobcu pre montáž zariadení, predpismi a normami technickými, bezpečnostnými, a právnymi, všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi objednávateľa a touto zmluvou.
2. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, túto výzvu zašle na nasledovnú adresu OR, ktoré vystavilo príslušnú objednávku.
 - v OR Žilina: Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Žilina, ul. 1.mája 34, 010 01 Žilina,
 - v OR Trnava: Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Bratislava, Nám. Franza Liszta 1, 811 04, Bratislava

bezodkladne po ukončení prác na diele. Dielo objednávateľ prevezme v mieste výkonu diela na základe preberacieho Protokolu o odovzdaní a prevzatí, v ktorom sa zhodnotí akosť vykonaného diela a jeho súčasťou budú aj doložené preberacie podklady. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je:

 - v obvode OR Žilina: Ing. Jozef Krivý
 - v obvode OR Trnava: Ing. Jozef Olša, Bc. Július Hornický
3. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa miesto výkonu diela (ďalej len „stavenisko“) na základe pozvánky objednávateľa. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
5. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi pri vykonávaní diela vstup do priestorov súvisiacich s predmetom tejto zmluvy.

6. Stavebným dozorum objednávateľa je:
- v obvode OR Žilina: Ing. Jozef Krivý
 - v obvode OR Trnava: Ing. Jozef Olša, Bc. Július Hornický
7. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je: Daniel Dzurenda. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že menovaný stavbyvedúci bude k dispozícii počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
8. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
9. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
10. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa, obvyklým spôsobom. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník 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.
11. Ak zástupca objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
12. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
13. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom mieste výkonu diela pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu a je povinný odstraňovať odpady vzniknuté z jeho činnosti.
14. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
15. Zmluvné strany v lehote najneskôr pred začatím vykonávania diela v zmysle tejto zmluvy uzatvoria „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR „Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať práce na diele alebo jeho časti. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Závazný vzor tejto dohody tvorí prílohu č.3 k tejto zmluve. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu,

je objednávatel' oprávnený postupovať podľa čl. X. bod 4. tejto zmluvy. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.

16. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom diela podľa tejto zmluvy.
17. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je: Ing. Martin Urban. Objednávatel', v nadväznosti na uvedené podpisom tejto zmluvy poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: Ing. Martin Urban.
18. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne si oznamovať akékoľvek zmeny týkajúce sa identifikácie zmluvnej strany bez zbytočného odkladu druhej zmluvnej strane.

Článok VIII. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVENOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo 60 mesačnú záruku, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Reklamované vady je zhotoviteľ povinný odstrániť v primeranej lehote stanovenej na základe dohody zmluvných strán. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, primeranú lehotu na vybavenie reklamácie je oprávnený určiť objednávatel' jednostranne. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávatel' oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo vo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
2. Objednávatel' stráca nárok na záruku vtedy, keď dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy nebolo preukázateľne prevádzkované v súlade so schválenou dokumentáciou, s ktorou bol objednávatel' oboznámený a ktorá mu bola zhotoviteľom po ukončení prác odovzdaná, bolo násilne poškodené alebo neodborne opravované, prípadne došlo k poškodeniu živelnou udalosťou.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem a že bude spôsobilé plniť svoj účel a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady vykonaného diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne.

Článok IX. ZMLUVNÉ POKUTY, ÚROK Z OMEŠKANIA A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

1. Pri nedodržaní termínu splatnosti faktúr objednávateľom, má zhotoviteľ právo účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
2. Pri nedodržaní lehoty vykonania diela uvedenej v písomnej objednávke objednávateľa, resp. lehoty na odstránenie reklamovanej vady podľa čl. VIII. bod 1. tejto zmluvy je objednávatel' oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
 - 2.1. V prípade, ak bude nedodržanie časových lehôt spôsobené v dôsledku omeškania poskytnutia súčinnosti zo strany objednávateľa, alebo v dôsledku

porušenia niektorej povinnosti, ktorá objednávateľovi vyplýva z ustanovení tejto zmluvy, nevzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu v zmysle tohto ustanovenia a to za obdobie, v ktorom omeškanie spôsobil objednávateľ.

- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade jeho omeškania s plnením podľa tohto bodu, faktúru vystavenú objednávateľovi upraví tak, že fakturovanú čiastku uvedenú na faktúre zníži o sumu rovnajúcu sa zmluvnej pokute, na ktorú má objednávateľ v zmysle tohto bodu tejto zmluvy nárok (pričom, z dôvodu lepšej prehľadnosti, bude táto suma na faktúre uvedená tiež ako samostatná položka). V prípade, že zhotoviteľ si po vykonaní diela s omeškaním bude účtovať (fakturovať) plnú sadzbu za vykonané dielo, objednávateľ zhotoviteľovi takúto faktúru vráti na prepracovanie.
3. V prípade vadného plnenia je objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny jednotlivcej objednávky, ktorej sa vada týka za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu však nie je povinný zaplatiť, ak reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
5. Zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.
6. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada.
7. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok X. UKONČENIE ZMLUVY

1. Pred uplynutím doby uvedenej v čl. IV. bod 1. tejto zmluvy, môže zmluva zaniknúť jedným z nasledovných spôsobov:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od tejto zmluvy z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v Obchodnom zákonníku,
 - c) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, aj bez uvedenia dôvodu, s výpoveďnou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

2. Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
3. Objednávateľ má právo na odstúpenie od zmluvy v prípade zverejnenia zhotoviteľa v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.
4. Porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci je podstatným porušením tejto zmluvy a zakladá oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa bodu 15. článku VII. tejto zmluvy.
5. Odstúpením od zmluvy nezaniká právo vysporiadania záväzkov z tejto zmluvy vyplývajúcich ku dňu ukončenia zmluvy.

Článok XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi SR. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory prednostne mimosúdnu dohodou.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
4. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
5. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
6. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a jedno zhotoviteľ.

7. Všetky písomnosti podľa tejto zmluvy sa doručujú poštou, kuriérom alebo osobne na adresu sídla zmluvných strán uvedenú v Obchodnom registri v čase zaslania danej písomnosti. V prípade, že nedošlo k prevzatíu písomnosti, písomnosť nie je možné doručiť, pretože bola odmietnutá, alebo jej doručenie bolo inak zmarené konaním alebo opomenutím zmluvných strán, zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť sa považuje za doručeníu dňom odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia alebo dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.

8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1.: Špecifikácia predmetu zmluvy,

Príloha č. 2.: Ocenený zoznam položiek predmetu zmluvy,

Príloha č. 3.: Podklad pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR.

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

Za objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme "ŽSR"

Za zhotoviteľa:

ELTRA, s.r.o.

V dňa

V dňa

.....
Ing. Štefan Hlinka
generálny riaditeľ ŽSR
štatutárneho orgánu

.....
Martin Neubeller
meno, priezvisko
štatutárneho orgánu

Príloha č. 1.: Špecifikácia predmetu zmluvy

OPIS PREDMETU ZMLUVY

1. Opis predmetu zmluvy

Predmetom zmluvy je montáž izolátorov trakčného vedenia podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, pričom súčasťou montáže je aj dodávka všetkého potrebného materiálu, to je izolátorov a ostatného potrebného materiálu včítane odvozu odpadu vzniknutého pri manipulácii – výmene izolátorov.

Predmetom zmluvy sú aj výškové a smerové úpravy trakčného vedenia a mechanické skúšky trakčného vedenia po ukončení montážnych prác na overenie kvality a funkčnosti dodaných a namontovaných izolátorov. Rovnako aj dodávka, úprava alebo výmena poškodených a nevyhovujúcich ramien, líšt, konzol a závesov trakčného vedenia, vešiakových svoriek a laničiek, výšková a smerová úprava a regulácia trakčného vedenia, doprava tovaru na miesto realizácie.

2. Popis predmetu zmluvy

Kompozitné izolátory trakčného vedenia určené pre použitie na tratiach ŽSR, elektrifikovaných systémom 25 kV, 50 Hz a 3 kV, vyrobené na báze sklenených vlákien a silikónových materiálov.

Objednávateľ požaduje použiť kompozitné izolátory na báze sklolaminátu a silikónu, nakoľko silikón uzatvára prechod medzi sklolaminátom a koncovkou a tak nedochádza k poškodeniu vplyvom vody a mrazu. Predpokladom vyššej spoľahlivosti v prevádzke je odstránenie nedostatkov, ktoré sa doteraz u izolátorov vyskytujú.

Zhotoviteľ bude dodávať a montovať izolátory, ktoré budú spĺňať nasledovné mechanické parametre:

- ťahová pevnosť SML 70 kN
- koncovky izolátorov z nehrdzavejúceho materiálu
- montážna dĺžka izolátora 25 kV oko – oko 440 mm +/- 20mm
- montážna dĺžka izolátora 25 kV oko – vaňa 420 mm +/- 20 mm
- montážna dĺžka izolátora 25 kV vaňa – vaňa 400 mm +/- 20 mm
- montážna dĺžka závit – závit 25 kV 420 mm +/- 20 mm
- montážna dĺžka oko – oko 3 kV - 250 mm +/- 20 mm.
- izolátory 25 kV budú montované do trakčného vedenia 25 kV a 3 kV sústavy
- izolátory 3 kV oko – oko budú montované do trakčného vedenia 3 kV sústavy a to len v zosilovacom vedení.

Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že dodané a namontované izolátory budú spĺňať podmienky STN EN 50 124 - 1 /A1/A2, STN EN 50 151, STN EN 61 109 a nasledovné parametre podľa vyhotovenia:

Izolátor oko - oko 25 kV

Mechanická pevnosť (SML)	min. 70kN
Povrchová cesta	min. 40 mm/kV
Preskoková vzdialenosť	min. 370 mm
Montážna dĺžka	440 mm +/- 20 mm
Váha izolátora	max. 1,5 kg
Rozmery armatúry	otvor oka ø 20 - 21 mm, šírka max. 18 mm

Izolátor oko - vaňa 25 kV, pre ramená L1, L2, L4, L5

Mechanická pevnosť (SML)	min. 70kN
Povrchová cesta	min. 40 mm/kV
Preskoková vzdialenosť	min. 370 mm
Montážna dĺžka	420 mm +/- 20 mm
Váha izolátora	max. 3,0 kg
Rozmery armatúry	oko Ø 21 mm, šírka 18 mm, vaňa pre rúru Ø 44,5 mm

Izolátor oko - vaňa 25 kV, pre ramená SIK

Mechanická pevnosť (SML)	min. 70kN
Povrchová cesta	min. 40 mm/kV
Preskoková vzdialenosť	min. 370 mm
Montážna dĺžka	420 mm +/- 20 mm
Váha izolátora	max. 3,0 kg
Rozmery armatúry	oko Ø 21 mm, šírka 18 mm, vaňa pre rúru Ø 44,5 mm

Izolátor vaňa - vaňa 25 kV

Mechanická pevnosť (SML)	min. 70kN
Povrchová cesta	min. 40 mm/kV
Preskoková vzdialenosť	min. 370 mm
Montážna dĺžka	400 mm +/- 20 mm
Váha izolátora	max. 3,5 kg
Rozmery armatúry	vaňa pre rúru Ø 44,5 mm

Izolátor závit - závit 25 kV

Mechanická pevnosť (SML)	min. 70kN
Povrchová cesta	min. 40 mm/kV
Preskoková vzdialenosť	min. 370 mm
Montážna dĺžka	420 mm +/- 20 mm
Váha izolátora	max. 2,5 kg
Rozmery armatúry	ukončenie izolátora vnútorným alebo vonkajším závitom v kombinácii M16 - M12, M16 - M16, M20 - M12, M20 - M16, M20 - M20

Izolátor oko - oko 3 kV

Mechanická pevnosť (SML)	min. 70kN
Povrchová cesta	min. 40 mm/kV
Preskoková vzdialenosť	min. 68 mm
Montážna dĺžka	250 mm +/- 20 mm
Váha izolátora	max. 0,9 kg
Rozmery armatúry	otvor oko Ø 20 - 21 mm, šírka max. 18 mm

3. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že dielo, montované a dodávané izolátory budú spĺňať aj nasledovné parametre :

- a. Bude montovať a dodávať výlučne typy izolátorov rovnakého typu (druhu) a rovnakých vlastností a v požadovanej kvalite podľa podmienok tejto zmluvy a to tak, aby objednávatel' pri zabezpečovaní ich prípadnej údržby, resp. jednotlivej výmene mohol tieto činnosti vykonať rýchlo a bez obmedzenia prevádzky na dráhe.
- b. Bude montovať a dodávať výlučne kompozitné izolátory na báze sklolaminátu a silikónu, tak ako to je uvedené v bode 2. tejto prílohy a to tak, aby aj hmotnostne boli ľahšie ako váha porcelánových izolátorov, v žiadom prípade nebude montovať porcelánové izolátory.

- c. Bude montovať a dodávať výlučne izolátory kompletne vyrobené z materiálov odolných voči korózií.
- d. Všetky montované a dodávané izolátory budú spĺňať podmienku zamedzenia prístupu vody medzi jadro izolátora a koncovku izolátora tak, aby nedochádzalo k erózií rozhrania koncovka a izolant, pričom bude uprednostňovať výrobky, ktoré budú vo vyšej miere zabezpečovať zamedzeniu erózie prechodu, koncovka jadro izolátora.
- e. Predpokladaný počet kusov izolátorov : 42 200.
- f. Izolátory 25 kV budú montované do trakčného vedenia 25 kV jednofázovej trakčnej prúdovej sústavy a 3 kV jednosmernej trakčnej prúdovej sústavy.
- g. Izolátory 3 kV oko – oko budú montované do trakčného vedenia 3 kV jednosmernej trakčnej prúdovej sústavy.

Príloha č. 2.: Ocenený zoznam položiek predmetu zmluvy

P. č.	Položky	MJ	Cena za MJ bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za MJ s DPH
1.	Cena za izolátor oko – oko 25 kV	ks	25,82	20,00%	5,16	30,98
2.	Cena za izolátor oko – vaňa 25 kV pre ramená L1, L2, L4, L5	ks	28,88	20,00%	5,78	34,66
3.	Cena za izolátor oko – vaňa 25 kV pre ramená SIK	ks	28,88	20,00%	5,78	34,66
4.	Cena za izolátor vaňa – vaňa 25 kV	ks	28,88	20,00%	5,78	34,66
5.	Cena za izolátor závit – závit 25 kV	ks	14,92	20,00%	2,98	17,90
6.	Cena za izolátor oko – oko 3 kV	ks	6,80	20,00%	1,36	8,16
7.	Cena za montáž a demontáž izolátora	ks	237,57	20,00%	47,51	285,08
8.	Cena za montáž a demontáž ramena L1, L2, L3 alebo zvislej izolovanej konzoly vrátane materiálu	ks	151,39	20,00%	30,28	181,67
9.	Cena za montáž a demontáž závesu na bráne vrátane materiálu	ks	38,98	20,00%	7,80	46,78
10.	Cena za montáž a demontáž konzoly a závesu zosilovacieho vedenia vrátane materiálu	ks	61,98	20,00%	12,40	74,38
11.	Cena za montáž a demontáž vešiakov vrátane materiálu	ks	4,21	20,00%	0,84	5,05
12.	Cena za reguláciu trakčného vedenia	m	2,99	20,00%	0,60	3,59
13.	Cena za meranie trakčného vedenia	km	30,00	20,00%	6,00	36,00

Príloha č. 3.: Podklad pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR

Podklad pre vypracovanie PÍDOMNEJ DOHODY 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 (stavebník):

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

(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

ELTRA, s.r.o.
Rampová 4
040 01 Košice

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom : „**Elektroinštalačné práce pri výmene izolátorov trakčného vedenia vrátane ich dodávky**“ podľa Zmluvy o dielo č. zo dňa v zmysle interného predpisu ŽSR Z 2: „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452,

medzi:

objednávateľom v zastúpení:

Doplní objednávateľ

a zhotoviteľom:

Doplní úspešný uchádzač

Táto dohoda (musí byť) sa jej podpisom stáva súčasťou uzavretej zmluvy, ak podmienky BOZP nie sú riešené priamo v zmluve.

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky práce týkajúce sa železničnej trate a priestorov ŽSR počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi ŽSR.

Objednávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zmluvy boli zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi dodržiavané:

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

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

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

- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č.147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred 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 ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS).
- 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 dráhy, alebo 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 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 vytyčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR 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.), predmetné vytyčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. , Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnuť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného priebehu.

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 poprezerieť) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, 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 | Daniel Dzurenda |
| b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP | Ing. Martin Urban |
| c) zodpovedný za prípravu staveniska | Daniel Dzurenda |
| d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou | Daniel Dzurenda |

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) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí, ak v zmluve nie je uvedené inak.
- b) 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.
- c) 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 skúškach 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 objednávateľom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

Za objednávateľa:

V dňa

Za zhotoviteľa:

V dňa

.....

Podpis za objednávateľa

.....

Martin Neubeller
Konateľ ELTRA, s.r.o.

Podpis za zhotoviteľa