

## ZMLUVA O DIELO č. 1100052559/2015/5400/042

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. a § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

### Zmluvné strany

#### 1. Objednávateľ:

Sídlo:

Právna forma:

Registrácia:

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená na podpis zmluvy v zmysle Nariadenia GR ŽSR č. 2/2009

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

SWIFT:

Objednávateľ je platcom DPH.

(ďalej ako „objednávateľ“ alebo aj „ŽSR“)

a

#### 2. Zhotoviteľ:

Sídlo/Miesto podnikania:

Právna forma:

Registrácia:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

SWIFT:

Zhotoviteľ je platcom DPH.

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

**Železnice Slovenskej republiky, Bratislava  
v skrátenej forme „ŽSR“**

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu

Bratislava I odd. Po, vl. č. 312/B

Ing. Dušan Šefčík, generálny riaditeľ

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

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

Ing. Jana Nováková, vedúca oddelenia

31 364 501

SK 2020480121

2020480121

VÚB, a.s.

35-4700012/0200

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

SUBASKBX

**ECS ENGINEERING, s.r.o.**

Gagarinova 30, 018 51 Nová Dubnica

Spoločnosť s ručením obmedzením

Zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín

Oddiel Sro, Vložka č. 3049/R

Ing. Dušan Čupka, konateľ

31630154

2020437650

SK2020437650

ČSOB Trenčín

84326883/7500

SK44 7500 0000 0000 8432 6883

CEKOSKBX

## Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s názvom „**Vypracovanie projektových dokumentácií pre odvetvie elektrotechniky a energetiky**“.

Táto zmluva má charakter rámcovej zmluvy

## Článok I Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa na základe jednotlivých objednávok riadne a včas, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné nebezpečenstvo predmet zmluvy, ktorým je vypracovanie projektových dokumentácií (ďalej len „PD“) určených technických zariadení elektrických, ktoré sú podľa prílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach, určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len "vyhláška č. 205/2010 Z.z.") zaradené v kategórií:

E1: elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia

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

E3 Trakčné napájacie a spínacie stanice

E4 Trakčné vedenie železničných dráh

E5 Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia

E9 Náhradné zdroje elektriny na prevádzkovanie dráhy

E11: Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

E12: Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov

E13: Elektrické zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, výbušných plyných atmosfér (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny,

ktoré sa nachádzajú v územnom obvode vnútornej organizačnej jednotky objednávateľa - **Oblasť riaditeľstvo** (ďalej len „OR“) **Košice** (ďalej aj "čiastkové dielo") a objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané čiastkové dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu uvedenú v objednávke, ktorá je stanovená v súlade s touto zmluvou.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať v zmysle príslušných právnych predpisov platných v EÚ a SR najmä v súlade so zákonom č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len "vyhláška č. 205/2010 Z. z."), platných technických noriem EN STN EN, technických noriem železníc (TNŽ), a predpisov platných pre ŽSR.
3. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie predmetu tejto zmluvy.

## Článok II.

### Základné pravidlá vystavovania objednávok

1. Objávateľ bude vopred formou písomných čiastkových objednávok podpísaných oprávnenými osobami objednávateľa (môžu byť zasielané aj v elektronickej forme), objednávať u zhotoviteľa, v periodicite určenej prevádzkovými potrebami objednávateľa, vykonanie čiastkového diela v zmysle tejto zmluvy. Objávka musí obsahovať označenie zmluvných strán, konkrétne podmienky plnenia a to najmä miesto a objekt s presnou adresou, fakturačnú adresu objednávateľa, stanovenie rozsahu a popis požadovaného čiastkového diela, miesto dodania vypracovaného návrhu technického riešenia a PD a termín dodania PD, a prípadne iné podmienky potrebné pre riadne a včasné plnenie predmetu tejto zmluvy. Objávateľ bude svoje objednávky zasielať zhotoviteľovi priamo na adresu, alebo e-mail zhotoviteľa uvedený v tomto bode. Objávka musí byť datovaná a podpísaná oprávnenou osobou objednávateľa na vystavenie objednávky.

Objávka musí byť v súlade s dohodami v zmysle bodu 3. a 4. tohto článku.

### Kontaktné údaje zhotoviteľa:

e-mail: ecs@ecs-online.sk  
tel. kontakt: 052 772 1908  
adresa: ECS ENGINEERING, s.r.o., Drevárska 1, 058 01 Poprad  
meno oprávnenej osoby: Ing. Milan Skokan

2. Zmenu oprávnených osôb a údajov zhotoviteľa podľa bodu 1. tohto článku a oprávnenej osoby objednávateľa vo veciach technických, ktorá je uvedená v záhlaví zmluvy si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.
3. Pred vystavením objednávky zo strany objednávateľa, ešte prebehnú nasledovné úkony:  
Objednávateľ pred vystavením objednávky pri vypracovaní PD na rekonštrukciu, alebo opravu už prevádzkovaného určeného technického zariadenia elektrického dohodne so zhotoviteľom termín obhliadky určeného technického zariadenia a to tak, že tento termín bude do 7 dní odo dňa , v ktorom sa zhotoviteľ dozvedel o požiadavke objednávateľa vykonať obhliadku.
4. Následne je zhotoviteľ, v lehote do 5 dní od obhliadky podľa bodu 3. resp. ak nie je vykonaná obhliadka, v lehote do 5 dní od vyzvania objednávateľom, povinný vypracovať cenovú ponuku na vykonanie takéhoto konkrétne určeného čiastkového diela, (potrebnú na vystavenie objednávky) a zaslať ju elektronicky oprávnenej osobe objednávateľa vo veciach technických.  
Takto vypracovaná cenová ponuka zhotoviteľa môže obsahovať len položky výslovne uvedené v tejto zmluve, t.j. len počet hodín potrebných na vykonanie konkrétne určeného čiastkového diela x hodinová sadzba uvedená v článku IV. bode 3 tejto zmluvy.

Po doručení a odsúhlasení cenovej ponuky (stačí aj elektronicky) dohodne oprávnený zamestnanec objednávateľa vo veciach technických so zhotoviteľom termín dodania čiastkového diela (PD).

### Článok III Doba platnosti zmluvy a miesto plnenia

Táto zmluva sa uzatvára na dobu **určitú a to do** doby objednania a vykonania čiastkových diel, ktorých súhrnná hodnota sa rovná **maximálnemu finančnému objemu podľa čl. IV. bod 2. tejto zmluvy, najneskôr však do 24 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy**, pričom rozhodujúca je skutočnosť, ktorá nastane skôr.

Miesto dodania PD určí objednávateľ v objednávkach v zmysle čl. II. bod 1. tejto zmluvy.

### Článok IV Zmluvná cena

1. Zmluvná cena za plnenie predmetu tejto zmluvy bola zmluvnými stranami dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany sa dohodli na maximálnom finančnom objeme do výšky ktorého môže objednávateľ čiastkové diela v zmysle tejto zmluvy počas jej trvania objednávať, a to **33 000,00 EUR bez DPH** (slovom **tridsaťtisíc** eur a nula centov bez DPH).

Daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) bude účtovaná v zmysle platných právnych predpisov.

3. Objednávateľ bude čiastkové diela objednávať na základe svojich aktuálnych potrieb, pričom nie je povinný objednať čiastkové diela v rozsahu rovnajúcem sa dohodnutému maximálnemu finančnému objemu s čím zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyjadril súhlas. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že voči objednávateľovi nebude uplatňovať žiadne sankcie z dôvodu nevyčerpania dohodnutého maximálneho finančného objemu podľa tohto bodu.

Zmluvná cena za 1 hodinu vypracovania PD, z ktorej bude zhotoviteľ vychádzať pri vypracovaní cenovej ponuky v zmysle tejto zmluvy je 19,00 € bez DPH. Táto cena je cenou pevnou, nemennou a platnou počas celej doby, na ktorú je táto zmluva uzavretá. V tejto cene sú zahrnuté tiež všetky ostatné náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s vykonaním čiastkových diel, vrátane najmä ale nie len nákladov spojených s obhliadkou, nákladov na dopravu, nákladov spojených s vypracovaním technického riešenia, nákladov spojených so získaním odborného stanoviska Dopravného úradu, nákladov spojených so zapracovaním pripomienok Dopravného úradu, nákladov spojených s prerokovaním technického riešenia a s prerokovaním PD v štádiu rozpracovanosti a nákladov spojených s ďalšími úkonmi a činnosťami potrebnými na riadne vykonanie čiastkového diela.

Zmluvná cena konkrétneho čiastkového diela vykonávaného v súlade s touto zmluvou bude určená v súlade s touto zmluvou, t.j. v konkrétnej objednávke objednávateľa, ktorej bude predchádzať konkrétna cenová ponuka zhotoviteľa. Takto určená cena konkrétneho čiastkového diela sa považuje za cenu pevnú a nie je možné ju zo strany zhotoviteľa dodatočne zvyšovať.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje ekonomicky nakladať s vynaloženým časom.

#### **Článok V Platobné podmienky**

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny preddavok. Platby budú realizované na základe faktúr vystavených podľa skutočne vykonaných čiastkových diel v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený čiastkové diela fakturovať po podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „preberací protokol“) podľa článku VIII. bod 1. tejto zmluvy povereným zamestnancom objednávateľa. Faktúru s príslušnými prílohami v zmysle bodu č.2 je zhotoviteľ povinný doručiť na fakturačnú adresu uvedenú v objednávke v dvoch vyhotoveniach. Zhotoviteľ môže faktúru zaslať aj elektronickou formou. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke [www.zsr.sk](http://www.zsr.sk).
2. Faktúra musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.  
Okrem toho musí obsahovať:
  - označenie zmluvných strán, obchodné meno, sídlo, IČO, IČ DPH
  - identifikáciu konečného príjemcu objednávateľa,
  - číslo faktúry,
  - deň vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
  - číslo objednávky a číslo tejto zmluvy,
  - fakturovaná suma s rozčlenením DPH,
  - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
  - odtlačok pečiatky a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa.
3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.
4. Úhrada záväzku bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
5. 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 VI Sankcie a náhrady škody**

1. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
2. Za nedodržanie termínu dodania čiastkového diela (PD uvedených v objednávke objednávateľa) je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny čiastkového diela uvedeného v objednávke, s ktorým je v omeškaní, a to za každý deň omeškania. Právo objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
3. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny reklamovaného čiastkového diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 10 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do 7 dní od vyzvania objednávateľom, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny konkrétneho čiastkového diela v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov realizačných prác daného čiastkového diela presiahne v dôsledku nedostatkov resp. väd projektovej dokumentácie (t.j. čiastkového diela) 5 %.
5. V prípade, že zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky, ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými technickými normami, a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z ceny príslušného čiastkového diela; za každé takéto porušenie. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje zhotoviteľa povinnosti vykonať dielo riadne, v súlade s touto zmluvou.
6. V prípade, ak pri realizácii diela vykonávaného na základe PD vyhotovenej na základe tejto zmluvy vzniknú zhotoviteľovi, ktorý dielo realizuje podľa PD opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatku resp. vady PD, ktoré si voči objednávateľovi uplatní, znášať tieto dodatočné náklady zhotoviteľ podľa tejto zmluvy. V súvislosti s uvedeným, sa zhotoviteľ zaväzuje, že tieto dodatočné náklady objednávateľovi uhradí do 10 dní odo dňa doručenia výzvy na ich úhradu.
7. Sankcie 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. Objávateľ je tiež oprávnený požadovať v skutočnej výške náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.
8. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akékoľvek jeho pohľadávky alebo záväzky voči objednávateľovi.
9. 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.

## **Článok VII Práva a povinnosti zmluvných strán, zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osôb s osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení v zmysle §27 vyhlášky č. 205/2010 Z. z. (elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení).

**Osvedčenie – elektrotechnik** špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení musí oprávňovať na projektovanie a konštruovanie určených technických zariadení elektrických, ktoré sú podľa Prílohy 1, časti 5 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z., označené nasledovne:

- E1: elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia
- E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane,
- E3 Trakčné napájacie a spínacie stanice
- E4 Trakčné vedenie železničných dráh
- E5 Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia
- E9 Náhradné zdroje elektriny na prevádzkovanie dráhy
- E11: Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny
- E12: Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov
- E13: Elektrické zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, výbušných plyných atmosfér (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny.

2. Zhotoviteľ po doručení objednávky vypracuje návrh technického riešenia PD a dodá ho objednávateľovi na adresu uvedenú v objednávke. Objednávateľ následne návrh spripomienkuje a pripomienky zašle zhotoviteľovi na adresu ECS ENGINEERING, s.r.o., Drevárska 1, 058 01 Poprad. Ak objednávateľ nemá k návrhu technického riešenia PD pripomienky, zašle zhotoviteľovi súhlasné stanovisko, v ktorom vyjadrí súhlas s návrhom technického riešenia PD.

Zhotoviteľ je povinný pri vypracovaní PD rešpektovať pripomienky objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s platnými normami, predpismi a zákonmi a zapracovať ich do PD, pričom jeho povinnosti v zmysle ustanovenia bodu 9. tohto článku a § 551 a nasl. Obchodného zákonníka zostávajú nedotknuté.

Zhotoviteľ je povinný následne v lehote určenej na vypracovanie a dodanie PD uvedenej v objednávke, túto PD zhotoviť a dodať objednávateľovi o čom obe zmluvné strany podpíšu preberací protokol v zmysle čl. VIII tejto zmluvy.

Pred dodaním čiastkového diela je zhotoviteľ povinný zabezpečiť odborné stanovisko Dopravného úradu k PD v zmysle §4 ods. 7 vyhlášky č. 205/2010 Z. z..

3. Objednávateľ si podmieňuje účasť na obhliadke projektovaného zariadenia a na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti.
4. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplňujúce riešenie PD. Zhotoviteľ sa zaväzuje doplnenie prípadne akúkoľvek úpravu PD, o ktorú požiadajú dotknuté orgány vykonať v cene čiastkového diela v zmysle objednávky a teda nie je oprávnený za takéto doplnenie, prípadne úpravy PD žiadať od objednávateľa žiadne navyše plnenie oproti cene čiastkového diela v zmysle objednávky.
5. Vadou PD sa rozumie najmä, ale nielen chyba vo výkresoch alebo textovej časti PD, prípadne jej nesúlad s predchádzajúcimi písomnými dohodami zmluvných strán či podmienkami stanovenými príslušnými správnymi orgánmi, navrhnutie nevhodných materiálov, nedostatočný prieskum.
6. Zhotoviteľ poskytuje na PD ako aj vec prostredníctvom ktorej je PD vyjadrená záruku, ktorá začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia PD objednávateľom a trvá až do skončenia záruky na výsledok činnosti (dielo), ktoré je realizované podľa PD. V prípade ak v záručnej dobe dôjde bez zavinenia objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci na ktorej je PD vyjadrená, zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť objednávateľa vyhotoviť a odovzdať objednávateľovi náhradnú vec na ktorej bude PD vyjadrená.
7. Vady PD, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu po zistení vady reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

8. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie.
9. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnosť pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie čiastkového diela po celú dobu výkonu čiastkového diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.

### **Článok VIII Dodacie podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že o odovzdaní a prevzatí čiastkového diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí riadne dodanie PD. Preberací protokol podpíšu oprávnení zástupcovia za každú zo zmluvných strán. Za deň dodania sa považuje deň uvedený v preberacom protokole. Objednávateľ je oprávnený PD neprevziať pre vady a to až do ich odstránenia.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať a dodať PD v štyroch vyhotoveniach v tlačenej forme a jedenkrát v elektronickej forme (.dwg a .pdf).

Projektová dokumentácia musí minimálne obsahovať :

- a) technickú správu :
    - popis technického riešenia:
    - stanovenie potrebných meraní v zmysle noriem STN,
    - vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a návrh ochranných opatrení v zmysle Vyhlášky 205/2010 Z. z., § 4,
    - Protokol o určení prostredia a vonkajších vplyvov.
  - b) výkresy :
    - situačné výkresy umiestnenia el. zariadenia, polohový plán,
    - výkresy, resp. tabuľková dokumentácia podľa druhu zariadenia, prehľadná schéma zapojenia.
  - c) odborné stanovisko Dopravného úradu k PD  
V PD musia byť zapracované pripomienky Dopravného úradu k PD.
2. PD vypracovaná v rámci predmetu tejto zmluvy sa stane vlastníctvom objednávateľa okamihom jej protokolárneho odovzdania a prevzatia.

### **Článok IX Ukončenie zmluvy**

1. Zmluva môže zaniknúť:
  - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
  - b) odstúpením od zmluvy,
  - c) písomnou výpoveďou objednávateľa, aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou lehotou jeden mesiac, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v nasledovných prípadoch:
  - a) zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním niektorej časti predmetu zmluvy o viac ako 30 pracovných dní ,
  - b) zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky pri plnení predmetu zmluvy, ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými slovenskými technickými normami, technickými normami železníc a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
  - c) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie predmetu zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,

- d) zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
  - e) v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožitelnosti aj nespliatných záväzkov zhotoviteľa alebo by ohrozil plnenie zmluvy,
  - f) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ v priebehu bezprostredne predchádzajúcich 12-tich mesiacov, v zmysle § 9a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, dostal tri referencie s výslednou hodnotiacou známku rovnou alebo nižšou než 50,
  - g) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom,
  - h) zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle článku XI. bodu 2. tejto zmluvy,
  - i) zhotoviteľ sa nezúčastní obhliadky v zmysle čl. II. bod 3.,
  - j) zhotoviteľ je v omeškaní s vypracovaním cenovej ponuky v zmysle čl. II. bod 4.
3. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 2 tohto článku 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 zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry o viac ako 60 dní.
5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom 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 závažným spôsobom, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti závažným spôsobom písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti závažným spôsobom odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- a) počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením čiastkového diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
  - b) odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie čiastkového diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti
  - c) písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie čiastkového diela.



**Článok X**  
**Autorské práva zhotoviteľa, vlastnícke právo**  
**k veci prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené**

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorená PD, t.j. alebo niektorá jej časť, t.j. čiastkové dielo, resp. jeho časť môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len „autorský zákon“).
2. V prípade, že čiastkové dielo, resp. jeho časť spĺňa pojmové znaky autorského diela (ďalej len "autorské dielo"), zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu zhotoviteľa vyjadreného podpisom tejto zmluvy, používať autorské dielo v zmysle tejto zmluvy podľa ustanovenia § 18 ods. 2 a § 40 a nasl. autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom rozsahu, najmä, nie však výlučne na:
  - 2.1. vyhotovenie rozmnoženín autorského diela (v akomkoľvek počte),
  - 2.2. verejné rozširovanie originálu autorského diela alebo jeho rozmnoženiny,
  - 2.3. použitie originálu autorského diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
  - 2.4. sprístupňovanie autorského diela verejnosti,
  - 2.5. verejné vykonanie autorského diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa autorského diela
  - 2.6. na odstránenie väd autorského diela resp. vykonanie zmeny, úpravy autorského diela
  - 2.7. použitie autorského diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného autorského diela,
  - 2.8. na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie autorského diela , najmä súvisiace s dosiahnutím účelu tejto zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
3. Odmena za udelenie súhlasu (licencie) v zmysle tohto článku tejto zmluvy je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie PD v zmysle tejto zmluvy.
4. Vec, prostredníctvom ktorej je autorské dielo vyjadrené, sa stáva vlastníctvom objednávateľa momentom jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia od zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.

**Článok XI**  
**Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení**

1. Zmluvné strany pred začatím vykonávania činnosti podľa tejto zmluvy uzatvoria „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 452 predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“. Podklady na uzatvorenie „Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č. 1.
2. Zhotoviteľ je povinný uzatvoriť „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ najneskôr do začatia vykonávania činnosti v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať činnosť v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s podkladom pre vypracovanie 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. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. IX. bod.2 písm. h) tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby

vykonávajúce za zhotoviteľa činnosti podľa tejto zmluvy o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

## **Článok XII 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 ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou 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.
4. 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.
5. 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.
6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:  
Príloha č. 1: Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR - podklad pre vypracovanie
8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu čiastkových diel potrebné.
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.

V Bratislave, dňa 08.10.2015

V Trenčíne, dňa 28.08.2015

V mene objednávateľa:  
Železnice Slovenskej republiky, Bratislava  
v skratenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:  
ECS ENGINEERING, s.r.o.  
Gagarinova 30,018 51 Nová Dubnica

.....  
*Ing. Regina Víteková v. r.*  
riaditeľ ŽSR – Centrum logistiky a obstarávania

.....  
*Ing. Dušan Čupka v. r.*  
konateľ

**Príloha č. 1:**

Podklad pre vypracovanie -

**PÍ SOMNEJ 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 skrátenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

(ďalej ako objednávateľ)

**Zhotoviteľ:**

**ECS ENGINEERING, s.r.o.**

**Gagarinova 30**

**018 51 Nová Dubnica**

(ďalej ako zhotoviteľ )

**1. Predmet Písomnej dohody**

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri poskytovaní služieb a stavebných prác: "Vypracovanie projektových PD určených technických zariadení elektrických" podľa Zmluvy o poskytovaní služieb a stavebných prác č. 1100052559/2015/5400/042 zo dňa ..... v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávateľom v zastúpení: ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Košice, Kasárenské námestie 11, 041 50 Košice

**a poskytovateľom:**

**ECS ENGINEERING, s.r.o., Gagarinova 30, 018 51 Nová Dubnica.**

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

**2. Predpisy platné pre zhotoviteľa**

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVaR 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 požiarom 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) 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 ŽSR 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 výlučky 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 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 vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak 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 čímkolvek (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 poprezerateľ) 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: Ing. Milan Skokan
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP: Ing. Milan Skokan
- c) zodpovedný za prípravu staveniska: Ing. Milan Skokan
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou: Ing. Milan Skokan

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.
- 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 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 zdoľávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.

- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 - napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávateľom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

## 6. Sankcie

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

V ..... dňa .....

V Trenčíne dňa 28.08.2015

.....

Podpis za objednávateľa

*Ing. Dušan Čupka*

Podpis za zhotoviteľa