

Zmluva o dielo

č. objednávateľa 1100051410/2015/5400/026

č. zhotoviteľa 56/Z-UTZT/2015

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Právna forma:

Zapísané:

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená na podpis

zmluvy v zmysle Nariadenia

č. 2/2009 GR ŽSR:

Oprávnený rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.,

Oddiel: Po, vložka: č. 312/B

Ing. Dušan Šefčík, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Dušan Šefčík, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Regina Víteková, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a
obstarávania

Ing. Štefan Sedláček, riaditeľ ŽSR odbor investorský GR
ŽSR

31 364 501

2020480121

SK2020480121

VÚB, a.s.,

35-4700012/0200

SUBASKBX

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Právna forma:

Zapísaný:

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená na podpis:

Oprávnený konať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

BETAMONT, s.r.o.

J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen

Spoločnosť s ručením obmedzeným

OR Okr. súdu v B.Bystrici, Sro, 455/S

Ing. Ondrej Maciak, konateľ

Ing. Ondrej Maciak, konateľ

Ing. Ján Matrtaj

Ing. Rastislav Grega

31564518

2020475050

SK2020475050

VÚB Zvolen

24101412/0200

SUBASKBX

SK770200000000024101412

(ďalej len „zmluvné strany“)

Článok I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je:
 - 1.1. vykonanie diela s názvom: **“Cielené investície Somotor, praciecťné zariadenie svetelné 1 Z-žkm 25,719“ – realizácia**, v zmysle projektovej dokumentácie uvedenej v bode 5. tohto článku a v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
 - 1.2. vykonanie inžinierskej činnosti (ďalej len „IČ“), ktorej výsledkom bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia a zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
 - 1.3. dodanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby so zakreslením zmien do dodanej projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“).
 2. Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe číslo 1- Špecifikácia predmetu zmluvy a investičné zadanie, v prílohe č. 2- Zoznam položiek, v prílohe č. 3- Ocenený výkaz výmer a v dokumentoch uvedených v bode 4 tohto článku.
 3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne splnené časti predmetu zmluvy prevziať a zaplatiť za ne cenu v zmysle článku III. tejto zmluvy.

O priebehu a výsledku odovzdávania a preberania diela spíšu zmluvné strany preberací protokol (s presným zadefinovaním termínov odstránenia prípadných nedorobkov) v zmysle článku V. bod 4 tejto zmluvy.
 4. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude predmet zmluvy plnený. V týchto dokumentoch je predmet zmluvy podrobne špecifikovaný a ich poradie záväznosti je nasledovné:
 - Projektová dokumentácia špecifikovaná v čl. I. bode 5. tejto zmluvy
 - Výzva na predloženie cenového návrhu č. 248/2015/CLaO/ŠiL uverejnená dňa 26.3.2015, v znení jej prípadných neskorších vysvetlení (Vysvetlenie k výzve č. 248/2015/CLaO/ŠiL a k zápisnici z obhliadky zverejnené dňa 27.4.2015)
 - Zápisnica z obhliadky zo dňa 8.4.2015, uverejnená dňa 27.4.2015
 - Cenová ponuka zo dňa 5.5.2015 (vrátane navrhovanej ceny, výkaz – výmer).
- V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou vrátane jej príloh a dokumentmi uvedenými v tomto bode majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ostatnými dokumentmi.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa projektovej dokumentácie vyhotovenej projektantom spoločnosťou Projekt signal s.r.o. Priemyselná 6, 821 09 Bratislava v mesiaci 12.2011, ktorú zhotoviteľ prevezme od objednávateľa aj v editovateľnej podobe najneskôr do 7. pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy na základe písomného vyžiadania. PD zhotoviteľovi odovzdá Odbor oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky (ďalej len „O460“) GR ŽSR. Zhotoviteľ sa zaväzuje túto projektovú dokumentáciu preveriť s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela podľa tejto zmluvy a potvrdiť, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné, najneskôr do 25. kalendárnych dní od jej prevzatia.

Článok II. Miesto a čas plnenia predmetu zmluvy

1. **Miestom výkonu diela je Traťový úsek Čierna nad Tisou- Košice, medzistaničný úsek Veľký Horeš - Streda nad Bodrogom.**

2. **Zhotoviteľ sa zaväzuje predmet zmluvy splniť najneskôr do 7. mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo. V prípade meškania plnenia spôsobeného orgánom štátnej správy, zhotoviteľ preukáže toto meškanie, pričom sa mu o túto dobu predlžuje termín plnenia zmluvy.**
3. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť tak, aby predmet zmluvy mohol byť splnený v dohodnutom termíne.

Článok III. Cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene za splnený predmet zmluvy, ktorá sa považuje za cenu pevnú a nemennú, platnú počas celej doby trvania zmluvy s výnimkou prípadov uvedených v bode 4. tohto článku vo výške: **184 648,07 € bez DPH** (slovom: stoosemdesiatštyritisíc šesťstoštyridsaťosem eur a sedem centov bez DPH). DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých častí predmetu zmluvy podľa prílohy č. 2 – Zoznam položiek (ďalej len „príloha č. 2“) a na jednotkových cenách položiek diela podľa prílohy č. 3 - Očenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 3“). Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 3 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované podľa tejto zmluvy.
3. V celkovej cene predmetu zmluvy sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri plnení predmetu zmluvy, vrátane nákladov súvisiacich s likvidáciou odpadu, príp. dopravou, vydaním revízných správ a iné, ktoré mu vzniknú po splnení predmetu zmluvy podľa článku I. tejto zmluvy a v súvislosti s predmetom zmluvy a to najmä ale nielen:
 - a. všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - b. všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - c. náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - d. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - e. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávatelom,
 - f. náklady vypratania staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - g. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - h. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - i. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - j. skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými zákonmi vrátane nákladov na vydanie revízných správ,

k. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy.

4. K zvýšeniu zmluvnej ceny môže dôjsť len v prípade tej časti predmetu zmluvy, ktorá upravuje vykonania diela, tzn. pri zmene rozsahu prác voči prílohe č. 3, t.j. pri zvýšení množstva v rámci jednotlivých položiek výkazu výmer, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer, (ďalej ako „naviac práce“):
 - a) ktoré nie sú objektívne technicky a ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia zmluvy, a
 - b) ktoré pri uzatváraní zmluvy neboli zmluvným stranám známe a zmluvné strany nemohli objektívne predvídať, a zároveň
 - c) ktorých vykonanie je nevyhnutné na dokončenie diela.
5. Naviacpráce je možné vykonať iba na základe predchádzajúcej písomnej požiadavky resp. písomného pokynu objednávateľa uskutočnenej formou zápisu do stavebného denníka stavebným dozomom a následného písomného odsúhlasenia cenovej ponuky zhotoviteľa. Zhotoviteľovi vznikne nárok na zaplatenie odmeny za vykonané naviacpráce až po uzatvorení písomného dodatku k tejto zmluve potvrdzujúceho rozsah vykonaných naviacprác a cenu naviacprác.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jednotková cena jednotlivých položiek diela v cenovom návrhu bude rovnaká ako jednotková cena položiek uvedená v prílohe č. 3, najviac však vo výške ceny obvyklej za tieto položky. V prípade ak cenový návrh obsahuje nové položky, ktoré neboli obsiahnuté v prílohe č. 3, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu obvyklú, t.j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný tovar na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce na trhu uskutočňujú.
7. Objednávateľ sa vyjadří k predloženému cenovému návrhu zhotoviteľa v primeranej lehote. V prípade, že zhotoviteľ vykoná naviacpráce bez predchádzajúcej písomnej požiadavky objednávateľa alebo bez písomného odsúhlasenia ceny za naviacpráce, zhotoviteľovi nevznikne nárok na zaplatenie za vykonané naviacpráce.
8. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za vykonané naviacpráce až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude potvrdenie rozsahu vykonaných naviacprác a ceny za naviacpráce.
9. Za naviacpráce sa nepovažujú dodatočné požiadavky zhotoviteľa na úhradu prác, ktoré bolo možné objektívne predvídať v čase predloženia cenovej ponuky zhotoviteľa, pričom môže ísť napríklad o naviacpráce, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
10. V prípade nevykonania niektorých položiek uvedených v prílohe č. 3, príp. ich vykonania v rozsahu menšom ako je uvedený v prílohe č. 3 sa celková cena diela uvedená v bode 1. tohto článku automaticky znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek resp. hodnotu časti nevykonaných položiek.
11. Úhrady za správne poplatky, ktoré zhotoviteľ vykoná v rámci plnenia predmetu zmluvy, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní. Zhotoviteľ je povinný pri vynakladaní finančných prostriedkov na tieto úhrady postupovať efektívne a hospodárne. Pri úhradách za úkony, ktorých výška nie je limitovaná všeobecne záväzným právnym predpisom, ale je determinovaná dohodou, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby výška takto vynaložených finančných prostriedkov nebola vyššia ako je cena obvyklá za takéto úkony v danom čase a mieste, v opačnom prípade bude objednávateľ povinný zaplatiť refakturované náklady zhotoviteľa len v cene obvyklej. V prípade ak zhotoviteľ vykoná úhrady, ktoré neboli potrebné, objednávateľ tieto náklady zhotoviteľa neuhradí.

Článok IV. Platobné podmienky

1. Cenu za predmet zmluvy v zmysle článku III. tejto zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe vystavených a doručených faktúr. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru len za skutočne zrealizované práce. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.
2. Zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru za časť predmetu diela upravujúcu vykonanie diela na základe preberacieho protokolu (s presným zadefinovaním termínov odstránenia prípadných nedorobkov) podpísaného oprávneným zástupcom objednávateľa najneskôr do 5 pracovných dní od odovzdania a prevzatia diela.
3. Zhotoviteľ vystaví faktúru v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Klemensova 8
813 61 Bratislava

Ako konečného príjemcu objednávateľa uvedie:

ŽSR,OR Košice
Kasárenské námestie č. 11
041 50 Košice

A zašle ju na nasledovnú adresu pre doručovanie faktúr:

ŽSR, O220
Klemensova 8
813 61 Bratislava

Faktúru môže poskytovateľ zaslať aj elektronickou formou vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke www.zsr.sk.

4. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - a. Za inžiniersku činnosť je zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100% z ceny ktorá je uvedená v položke č. 1 prílohy č. 2 najskôr v deň nadobudnutia právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
 - b. Zhotoviteľ je oprávnený cenu za skutočne vykonané práce na diele ktorá je uvedená v položke č. 2 prílohy č. 2 fakturovať postupne – mesačne, vždy najskôr v posledný deň príslušného mesiaca, s tým, že posledných 10 % z ceny realizácie diela (zádržné) objednávateľ zaplatí až po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
 - c. Za dodanie PD skutočného vyhotovenia stavby je zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z ceny ktorá je uvedená v položke č. 3 prílohy č. 2 najskôr v deň odovzdania a prevzatia PD oprávneným zástupcom objednávateľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky zhotoviteľ vyfakturuje objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške, v rámci fakturácie výkonu inžinierskej činnosti podľa tejto zmluvy. Povinnou súčasťou takejto faktúry budú dokumenty preukazujúce dôvodnosť a skutočné použitie vynaložených finančných prostriedkov na správne a iné poplatky, ktoré za účelom splnenia predmetu zmluvy bol zhotoviteľ povinný v zmysle platných právnych predpisov uhradiť.

6. Prílohou každej faktúry vyhotovenej v zmysle dohodnutých podmienok fakturácie je objednávateľom potvrdený protokol (s presným zadefinovaním termínov odstránenia prípadných nedorobkov) o odovzdaní a prevzatí splnenej časti predmetu zmluvy. V prípade faktúry za časť predmetu zmluvy upravujúcu vykonanie diela bude prílohou k faktúre aj stavebným dozorom odsúhlasený a potvrdený súpis skutočne vykonaných prác a zisťovací protokol obsahujúci najmä popis vykonaných prác a dodávok vrátane ich ocenenia v súlade s prílohou č. 3.
7. 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. Objednávateľ nie je v omeškani s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
8. Faktúra musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
Okrem toho musí obsahovať:
 - názov diela **“Cielené investície Somotor, priecestné zariadenie svetelné 1 Z- žkm 25,719“- realizácia**
 - predmet úhrady
 - IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo) podľa evidencie objednávateľa
 - čiastku k úhrade spolu
 - splatnosť faktúryKonečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.
9. Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
10. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
11. Ak bude zhotoviteľ 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, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie 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.
12. Uznanie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa.

Článok V.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na výkon diela ako aj ostatných častí predmetu zmluvy platné právne predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadny výkon diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa výkonu diela a ostatných častí predmetu zmluvy, ktoré sú

stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonané 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.

3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
4. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela a túto výzvu zašle na adresu: **ŽSR, OR Košice, SOZT, Tomášiková 27, 041 50 Košice**, bezodkladne po vykonaní diela. Dielo objednávateľ prevezme v mieste výkonu diela na základe preberacieho protokolu (s presným zadefinovaním termínov odstránenia prípadných nedorobkov), v ktorom sa zhodnotí akosť vykonaného diela. Prílohou protokolu budú všetky doklady vzťahujúce sa k predmetu tejto zmluvy, ktoré sú potrebné k vydaniu kolaudačného rozhodnutia, najmä, ale nielen: doklady a certifikáty na zabudované materiály a výrobky, doklady o uložení, príp. likvidácii alebo zhodnotení odpadov vzniknutých pri realizácii, PD skutočnej realizácie stavby v štyroch vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a napokon vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa. 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: **Ing. František Gábor, vedúci oddelenia SOZT, OR Košice**.
5. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie.
6. Stavebným dozorcom objednávateľa je: **Ing. Ladislav Majoroš, SMSÚ OZT ZT Michal'any, OR Košice**
7. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je **Stanislav Milan**. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavbyvedúci bude k dispozícii počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
8. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
9. **Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia.** Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa, v deň uvedený v pozvánke. Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť v zmysle stavebného povolenia. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
10. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
11. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe trvalo prístupný. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápismi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.

12. 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. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku musí zhotoviteľ upozorniť stavebný dozor zaslaním záznamu elektronicky. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že toto ustanovenie sa v žiadnom prípade nevzťahuje na zápisy naviacprác do stavebného denníka.
13. 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.
14. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku 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.
15. 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“.
16. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez podpísania tejto dohody zhotoviteľom, nie je zhotoviteľ oprávnený začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Závazný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 4 k tejto zmluve. Pokiaľ zhotoviteľ nepodpíše túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. X. bod 2 písm. h) tejto zmluvy.
17. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
18. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas výkonu diela uskutočniť kontrolu výkonu diela z hľadiska výkonu diela v súlade s touto zmluvou. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred preukázateľne vyzve objednávateľa na prevzatie zakrývaných častí diela.
19. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je **Gabriel Balaško**. Objednávateľ, podpisom tejto zmluvy poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: **Gabriel Balaško**.
20. Zmenu poverených osôb podľa bodov 4., 6., 7., a 19. tohto článku si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.

Článok VI. Zodpovednosť za vady

1. Prevzatie jednotlivých častí predmetu zmluvy môže objednávateľ odmietnuť pre vady a to až do ich odstránenia.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v zmysle ustanovení § 560 a nasl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu, že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy, a že nebude zasahovať do chránených práv a záujmov tretích strán. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov, s výnimkou dodaných zariadení, na ktoré dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca týchto zariadení, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy.
3. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávateľ bez zbytočného odkladu 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 však do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
4. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady.

Článok VII. Zodpovednosť za škodu

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.
2. 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 vzniknutej škody.
3. Ak vznikne škoda ktorej predmetom je poškodenie pozemkov tretích osôb spôsobeným zhotoviteľom pri výkone diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s výkonom diela, zodpovedá za ne zhotoviteľ.
4. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok VIII. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením predmetu zmluvy v lehote podľa článku II. bod 2. tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny predmetu zmluvy uvedenej v článku III. bod 1 tejto zmluvy, a to za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
3. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny reklamovanej položky 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 30 dní od uplatnenia reklamácie.

4. V prípade, že zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 % z celkovej ceny uvedenej v článku III. bod 1 tejto zmluvy.
5. V prípade, že zhotoviteľ nedodá ani po písomnej opätovnej výzve doklady uvedené v článku V bod 4, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3% z celkovej ceny uvedenej v článku III. bod 1 tejto zmluvy.
6. V prípade nesplnenia povinností zhotoviteľa podľa článku X. bod 7 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15% z celkovej ceny podľa článku III. bodu 1 tejto zmluvy.
7. V prípade, že v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10% z celkovej ceny podľa článku III. bod 1 tejto zmluvy za každé takéto ohrozenie alebo narušenie.
8. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 16 článku V. tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 2 000 eur .
9. V prípade, že zhotoviteľ porušil povinnosť likvidovať odpad v súlade so zákonom o odpadoch, podzákonými predpismi a vnútornými predpismi objednávateľa má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- € za každé takéto porušenie.
10. 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.
11. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
12. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
13. Sankcie dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinností, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok IX.

Prechod nebezpečenstva škody

1. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela v súlade s touto zmluvou.

Článok X. Ukončenie zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od zmluvy.

2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v nasledovných prípadoch:
 - a) zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko,
 - b) zhotoviteľ sa dostal do omeškania so zabezpečením právoplatného stavebného povolenia alebo s vykonaním diela o viac ako 30 dní a/ alebo nedoložil objednávateľovi primeraný doklad preukazujúci toto meškание spôsobené príslušným orgánom štátnej správy.
 - c) zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - d) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela 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,
 - e) v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe,
 - f) 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,
 - g) v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožiteľnosti aj nesplatených záväzkov zhotoviteľa alebo by ohrozili vykonávanie diela,
 - h) zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 16. článku V. tejto zmluvy,
 - i) 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 známkou rovnou alebo nižšou než 50,
 - j) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľovi bola právoplatným rozhodnutím orgánu aplikácie práva uložená sankcia alebo povinnosť z dôvodu, že si riadne a včas, vôbec alebo v podstatnom rozsahu nesplnil svoju povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy uzavretej s osobou, ktorá mu bola subdodávateľom; vo vzťahu k akémukoľvek predmetu plnenia zhotoviteľa,
 - k) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom. Tento bod neplatí v prípade, ak dôjde k omeškaniu úhrady od objednávateľa.

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 vystavenej podľa článku IV. tejto zmluvy o viac ako 60 dní, alebo v prípade že objednávateľ preukázane opakovane neposkytol zhotoviteľovi primeranú súčinnosť pri plnení predmetu tejto zmluvy.
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, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
V prípade odstúpenia od zmluvy sa predmet zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná do momentu odstúpenia, stáva výhradným majetkom objednávateľa.
7. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
 - a) počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie diela a v súvislosti s ním, vrátane manuálov, certifikátov, revízií a pod....,
 - c) opustiť stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu a)
 - d) písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.
8. Ukončením tejto zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedty 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, povinností zhotoviteľa podľa bodu 7 tohto článku zmluvy, 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 ako aj s výnimkou povinnosti objednávateľa uhradiť všetky objednávateľom riadne prevzaté práce a dodávky zrealizované zhotoviteľom do dňa odstúpenia v súlade s touto zmluvou.

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 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 ich 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: Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie
 - Príloha č. 2: Zoznam položiek diela
 - Príloha č. 3: Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 4 Podklad pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR
8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
9. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela.
10. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú

V Bratislave, dňa:

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme "ŽSR"

V Bratislave, dňa:

V mene zhotoviteľa:

BETAMONT s.r.o.

.....
Ing. Rastislav Glasa, v. r.
Námestník GR ŽSR pre ekonomiku

.....
Ing. Ondrej Maciak, v. r.
konateľ spoločnosti

.....
Ing. Alica Doležalová, v. r.
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1- Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

Špecifikácia predmetu zmluvy:

Pomenovanie predmetu zákazky:

„Cielené investície Somotor, priecestné zariadenie svetelné 1 Z – žkm 25,719“, realizácia.

Kód CPV:

45234116-2 Stavebné práce na výstavbe železničnej trate

Opis predmetu zákazky:

1. **Inžinierska činnosť** (zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia)
2. **Realizácia v zmysle** projektovej dokumentácie (spracovanej spoločnosťou PROJEKT SIGNAL s.r.o., Priemyselná 6, 821 09 Bratislava) a v zmysle investičného zadania.
3. **PD skutočného vyhotovenia**

Zdôvodnenie stavby a jej cieľov:

Zámerom ŽSR v rámci stavieb Cielených investícií je úspora obsluhujúcich zamestnancov, ku ktorej dôjde po technických úpravách na zariadení železničnej infraštruktúry.
Predmetom stavby je prestavba priecestia s PZS 1Z v km 25,719 na priecestné zabezpečovacie zariadenie 2. kategórie.

Súvisiace stavby

Nie sú.

Členenie stavby

Stavebné objekty:

Nie sú.

Prevádzkové súbory:

PS 01 Somotor, PZS 1Z – žkm 25,719

Technická špecifikácia - Súhrnné riešenie stavby:

Plne v zmysle priloženého Investičného zadania a projektovej dokumentácie.

Množstvo rozsah:

- Inžinierska činnosť (zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia)
- Realizácia
- PD skutočného vyhotovenia:
 - 4 súbory v tlačenej papierovej podobe,
 - 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf),
 - 1 x CD v elektronickej formáte PDF.

Investičné zadanie

na výber zhotoviteľa stavby:

„Cielené investície Somotor, PZS 1Z – žkm 25,719“

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje.

Stavba

Názov stavby I: Cielené investície Somotor, PZS 1Z – žkm 25,719

Miesto stavby : *Traťový úsek Čierna nad Tisou – Košice, medzistaničný úsek Veľký Horeš – Streda nad Bodrogom*

Okres: *Trebišov*

Kraj: *Košický*

Odvetvie: *Doprava*

Charakter stavby: *Rekonštrukcia zabezpečovacieho zariadenia*

Stavebník

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
Klemensova č.8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán : Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
810 05 Bratislava, Námestie slobody č. 6

Termíny

Termín ukončenia stavby : 7 mesiace od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo

Projektant

Generálny projektant : Projekt signal s.r.o.,
Priemyselná 6, 821 09 Bratislava

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Guspán

Stupeň PD : DSPRS

Správca objektu

Správca : Železnice Slovenskej republiky,
Oblasť riaditeľstvo Košice

2. Prehľad použitých podkladov.

Podkladom pre spracovanie Investičného zadania pre výber zhotoviteľa je projektová dokumentácia stavby vypracovaná firmou Projekt Signal s.r.o. v stupni DSPRS, dátum vypracovania 12.2011, číslo zákazky 99-B22.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Zámerom ŽSR v rámci stavieb Cílených investícií je úspora obsluhujúcich zamestnancov, ku ktorej dôjde po technických úpravách na zariadení železničnej infraštruktúry.

Predmetom stavby je prestavba priecestia s PZS 1Z v km 25,719 na priecestné zabezpečovacie zariadenie 2. kategórie.

4. Súvisiace stavby.

5. Členenie stavieb

Objektová skladba stavby :

PS 01 Somotor, PZS 1Z – žkm 25,719

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

6. Technicko - ekonomické hodnotenie

6.1. Vymedzenie okruhu hodnotenia, východiskového a cieľového stavu vrátane širších súvislostí stavby.

Predmetom PS je náhrada existujúceho spôsobu ovládania PZZ v žkm 25,719 z Hl. Somotor nz. za ovládanie automatické pomocou počítačov osí s prekrytím ovládacích úsekov. Riešené PZZ bude touto zmenou v spôsobe ovládania prekategORIZOVANÉ NA PZS 2Z v zmysle STN P 34 2651 PZZ svetelné s mechanickou výstrahou a aktívnou signalizáciou. Ovládacie a indikačné prvky budú umiestnené v DK Streda nad Bodrogom. Napájanie PZZ bude zachované existujúce bezo zmeny.

Zámerom ŽSR v rámci stavby je úprava (rekonštrukcia) PZS v km 25,719 a odstránenie Hl. Somotor. Po úprave zariadení dôjde k úspore obsluhujúcich zamestnancov.

6.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Navrhované riešenie zodpovedá súčasnej technickej úrovni v oblasti železničnej infraštruktúry.

6.3. Analýza rizík a neistôt

Z hľadiska technického, stavba nepredstavuje a neprináša so sebou žiadne riziká a neistoty. V rámci stavby sa predpokladá použitie technického zariadenia, zabudovávaného a odskúšaného aj v iných technologických celkoch.

7. Súhrnná technická správa.

7.1. Základné údaje o stavbe

7.1.1. Charakter stavby

Jedná sa o rekonštrukciu PZZ v km 25,719 a odstránenie jestvujúceho zabezpečovacieho zariadenia.

Z uvedeného vyplýva, že stavba ako celok má charakter rekonštrukcie priemyselnej stavby.

7.1.2. Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma.

7.1.2.1. Charakteristika a začlenenie stavby do územia

Priestorovo je stavba začlenená do medzistaničného úseku Veľký Horeš – Streda nad Bodrogom a ŽST Streda nad Bodrogom.

7.1.2.2. Ochranné pásma

V tabuľke sú uvedené do úvahy prichádzajúce ochranné pásma jestvujúcich inžinierskych objektov:

Predpis	Inžiniersky objekt	Šírka pásma na každú stranu (m)	Upresnenie
Zák. 656/2004 §36	Podzemný kábel do 110 kV	1	Od osi vedenia
	Nadzemné vedenie 1- 35 kV	10	Od krajného vodiča
	Nadzemné vedenie 35-110 kV vrátane	15	Od krajného vodiča
	El. stanica vonkajšieho prevedenia nad 110 kV	30	Od oplotenia
	El. stanica vonkajšieho prevedenia do 110 kV	10	Od oplotenia
	El. stanica vnútorného prevedenia	Vymedzená oplotením, resp. obstavanou hranicou objektu	
Zák. 656/2004, §56	Plynovod v zemi	4	Do DN ϕ 200 mm
	Plynovod v zemi	8	ϕ 201 – ϕ 500 mm
	Plynovod v zemi	12	ϕ 501 – ϕ 700 mm
	Plynovod v zemi	50	ϕ > 700 mm
	Plynovod obcí	1	Do 0,4 MPa
	Plynovod pre technologické objekty	8	
Zák. 351/2011 § 68	Telekom. vedenie v zemi	1,5	Od osi kábla

Predpis	Inžiniersky objekt	Šírka pásma na každú stranu (m)	Upresnenie
Zák. 442/2002,	Verejný vodovod a kanalizácia	1,5	Do DN ϕ 500 mm
	Verejný vodovod a kanalizácia	2,5	Nad DN ϕ 500 mm
Zák. 513/2009, §5	Železnice	60	Od osi krajnej koľaje, najmenej 30 m od vonkajšej hranice obvodu dráhy
Zák. 193/1997, §11	Cesty nižších tried a miestne komunikácie	15-25 m, od osi vozovky	Mimo zastavaného územia
Zák. 184/2002, §45 ods.2	Vodohospodársky významný vodný tok	10m od brehovej čiary	Pobrežné pozemky

Dotknuté ochranné pásma sú uvedené v PD.

7.1.3. Vplyv stavby na životné prostredie

Doterajší charakter prevádzky zostane zachovaný a stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

- Ochrana vôd – stavba nevyžaduje budovanie zariadení na odvádzanie splaškových a dažďových vôd.
- Ochrana ovzdušia - Z hľadiska ochrany ovzdušia nevytvára stavba zdroje znečistenia ovzdušia.
- Ochrana poľnohospodárskeho pôdneho fondu - Realizáciou stavby nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

Počas výstavby bude potrebné dodržať všetky bezpečnostné a technologické predpisy a normy tak, aby nedošlo k výraznému zhoršeniu stavu životného prostredia.

V daždivom počasí je povinnosťou stavebnej organizácie, v zmysle vyhlášok o cestnej premávke, zaistiť, aby motorové vozidlá boli pred výjazdom na komunikácie očistené od blata a zároveň zaistiť čistenie komunikácií pracovníkmi dodávateľa. Pri realizácii stavby využívať iba vyznačené obvody staveniska a nezasahovať do priestorov, ktoré neboli pre stavbu vyhradené.

Počas stavebných prác treba dodržiavať všetky predpisy o ochrane životného prostredia, aby nemohlo dôjsť ku zamoreniu povrchových a podzemných vôd a pôdy únikom ropných látok zo stavebných strojov a mechanizmov.

Bilancia odpadov stavby v zmysle PD.

Prevádzkou realizovanej stavby nevznikajú žiadne odpady.

8. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov stavby

8.1. PS 01 Somotor, PZS 1Z – žkm 25,719

8.1.1. Navrhovaný stav

Prevádzkový súbor realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácie.

8.2. Všeobecne

Zhotoviteľ ma za povinnosť vykonať inžiniersku činnosť v rozsahu vedúcom k vydaniu stavebného povolenia.

Dielo sa považuje za ukončené nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, ktoré zabezpečuje a finančne kryje zhotoviteľ stavby. Tieto náklady si zahrnie do ponukovej ceny.

Po ukončení stavby dodávateľ odovzdá správcovi dokumentáciu skutočného vyhotovenia:

- 4 súbory v tlačenej papierovej podobe
- 1 x cd v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf)
- 1 x cd v elektronickej formáte pdf.

9. Predpokladaný postup výstavby

Technologický postup určí dodávateľ stavby tak, aby k ukončeniu stavby došlo do 4 mesiacov od nadobudnutia účinnosti ZOD.

C. Prepočet

D. Doklady

E. Výkresová časť

Projektová dokumentácia stavby uvedená v časti A bod 5.

Príloha č. 2- Zoznam položiek

Predmet zákazky: „Cielené investície Somotor, priestestné zariadenie svetelné 1 Z – žkm 25,719“, realizácia.

P. č.	Názov položky	Cena bez DPH v €	Sadzba DPH v %	Výška DPH v €	Celková cena spolu s DPH v €
1.	Inžinierska činnosť (zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia)	1 500,00	20%	300,00	1 800,00
2.	Realizácia	180 648,07	20%	36 129,61	216 777,68
3.	PD skutočného vyhotovenia	2 500,00	20%	500,00	3 000,00
Cena celkom bez DPH v EUR		184 648,07		36 929,61	221 577,68

Príloha č. 3- Ocenený výkaz výmer

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7

Práce a dodávky M

Elektromontáže

1	Montáž translátora UL11	ks	2,000	8,11	16,22
2	<i>Translátör 600:600 pre pripoj. vedení AK Signal</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>184,47</i>	<i>368,94</i>

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	2 915,000	0,84	2 448,60
4	<i>Telefónne káble TCEPKPFLEZE 3xN0,8</i>	<i>m</i>	<i>2 915,000</i>	<i>3,48</i>	<i>10 144,20</i>
5	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	60,000	0,87	52,20
6	Montáž spojky rozdeľov.pre káble s pancierom,žilami 0,6-0,8 mm CU bez číslovania TD 120 pre 100 žil	ks	4,000	151,33	605,32
7	<i>Spojka VUKI 05 ZR</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>17,68</i>	<i>70,72</i>
8	Objímka káblová značkovacia,zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovnutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	8,000	6,01	48,08
9	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovnutie štítka páskou PVC	ks	8,000	1,84	14,72
10	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	108,000	1,89	204,12
11	Forma káblová pre káble TCEKE,TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 3 P 1.0	ks	4,000	20,10	80,40
12	<i>Bleskoistka E310192 AK Signal</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>4,89</i>	<i>9,78</i>
13	Montáž upozorňovadla na stĺp alebo stožiar AŽD,bez zem.prác,predzvestného na svetelné návestidlo	ks	4,000	5,06	20,24
14	<i>Tabuľka s km polohou priecestia</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>90,40</i>	<i>361,60</i>
15	<i>Stĺpik pre tabuľku s km polohou priecestia</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>32,98</i>	<i>131,92</i>
16	<i>Základ upozorňovadla ZU 2108. 11</i>	<i>Súprava</i>	<i>4,000</i>	<i>27,71</i>	<i>110,84</i>
17	Záver káblový zabezpečovací UKM 12,montáž bez zemných prác,na zemnú podporu	ks	4,000	36,24	144,96
18	<i>Záver káblový UKMP-W č.v. 73661A</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>380,66</i>	<i>1 522,64</i>
19	<i>Prepät'ová ochrana EPO 180</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>100,08</i>	<i>800,64</i>
20	Mont.reléovej skrine s otočným rámom,upevnenie,úprava pre prívod káblov	ks	1,000	46,46	46,46
21	<i>Skriňa pre otočný rám č.v. 80099M</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>4 837,69</i>	<i>4 837,69</i>
22	<i>Rám otočný č.v. 80099DS066</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>1 343,80</i>	<i>1 343,80</i>
23	Mont.skriene RACK 19"	ks	1,000	82,55	82,55
24	<i>Skriňa RACK 19"/27U úplná - uzamykateľná</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>704,02</i>	<i>704,02</i>
25	<i>ventilačná jednotky RACK</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>120,33</i>	<i>120,33</i>
26	Montáž kazety TEDIS pre zásuvné jednotky	ks	2,000	31,00	62,00
27	<i>TEDIS21 stanica pre 21 jednotek rám 19~ AK Signal</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>12 526,69</i>	<i>25 053,38</i>
28	Montáž zásuvnej jednotky elektroniky	ks	25,000	6,00	150,00
29	<i>Jednotka TBRP - napajáč AK Signal</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>708,55</i>	<i>1 417,10</i>

30	Jednotka TDCC - Radič Zbernica vrátane SW AK Signal	ks	2,000	794,07	1 588,14
31	Jednotka TDMD - dvojité modem vrátane SW AK Signal	ks	2,000	836,82	1 673,64
32	Jednotka TDO8s - 8 napáťových výstupov bezpečná jednotka vrátane SW AK Signal	ks	4,000	946,77	3 787,08
33	Jednotka TDI8s - 8 bezpečných digitálnych vstupov	ks	8,000	858,20	6 865,60
34	Konektor pre servisný pripojení KC9 AK Signal	ks	2,000	4,89	9,78
35	Jednotka BPS4-1	ks	5,000	84,29	421,45
36	Montáž reléového panela,nasadenie a pripevnenie panela	ks	18,000	2,04	36,72
37	Panel poč. upraveny č.v. 80 373a	ks	1,000	565,62	565,62
38	Panel počítača náprav Frauscher (84 TE)	ks	1,000	103,84	103,84
39	Panel voľnej väzby úplný č.v. 80 363B	ks	5,000	146,60	733,00
40	Panel voľnej väzby č.v. 80 363D	ks	1,000	14,66	14,66
41	Panel svorkovnic úplný (svorkovnice WAGO)	ks	3,000	301,38	904,14
42	Výsuvná polica pre meracie prístroje	ks	1,000	219,90	219,90
43	Panel istenia č.v. 940455106	ks	1,000	207,68	207,68
44	Panel voľnej väzby úplný č.v. 940455100	ks	3,000	283,05	849,15
45	Panel REMOTE 19"	ks	2,000	226,00	452,00
46	Montáž relé malorozmerného,nasadenie relé do panela	ks	50,000	2,71	135,50
47	Relé NMS 1-2000 B (4kV) č.v. 72 120c	ks	34,000	232,11	7 891,74
48	Relé NMŠM 1 - 1500 B (4kV) č.v. 72 120m	ks	16,000	234,55	3 752,80
49	Relé RT SCHRACK	ks	1,000	3,08	3,08
50	Montáž zásuvky malorozmerného relé	ks	1,000	2,45	2,45
51	Zásuvka pre relé	ks	1,000	24,43	24,43
52	Montáž prvkov reléového zabezpečovacieho zariadenia-stavacieho odporu alebo kondenzátora	ks	38,000	5,75	218,50
53	Odpor, diódy, kondenzátory	ks	38,000	1,81	68,78
54	Montáž ističa	ks	5,000	2,84	14,20
55	Istič G60 2P 2A C GE	ks	1,000	14,34	14,34
56	Istič G60 2P 5A C GE	ks	1,000	9,20	9,20
57	Istič G60 2P 4A C GE	ks	2,000	13,34	26,68
58	Istič G100 2P 1A C GE	ks	1,000	24,73	24,73
59	Jednotka časová CJP č.v. 75513B	ks	2,000	397,03	794,06
60	Jednotka časová CJS č.v. 75513A	ks	2,000	427,57	855,14
61	Blestkoistka BSI - 180K	ks	4,000	335,95	1 343,80
62	Doska tlačítka H č.v. 93002D - 045	ks	4,000	7,33	29,32
63	Tlačído H - základná zostava č.v. 93 002DS012	ks	4,000	13,44	53,76
64	Zásuvka výluková - základná zostava č.v. 93 002DS	ks	4,000	40,31	161,24
65	Zásuvka výluková ESP - 4KV	ks	4,000	20,16	80,64
66	Montáž koľajnicového snímača RSR na päť koľajníc	ks	8,000	365,79	2 926,32
67	Kolový senzor RSR 180/S-250 GS03 (4,8m Kábel) FRAUSCHER	ks	4,000	1 258,29	5 033,16
68	Kolový senzor RSR 180/S-250 GS03 (9,8m Kábel) FRAUSCHER	ks	4,000	1 343,80	5 375,20
69	Upevňovacia súprava snímača SK 140 FRAUSCHER	ks	8,000	513,09	4 104,72
70	Hadica ochranná neopren 4,8m FRAUSCHER	ks	4,000	134,38	537,52
71	Hadica ochranná neopren 9,8m FRAUSCHER	ks	4,000	134,38	537,52
72	Montáž typových blokov BGT	ks	1,000	380,00	380,00
73	Rám typových blokov BGT 01 FRAUSCHER	ks	1,000	452,01	452,01
74	Montáž blokov čítača ZBG vrátane preskúšania	ks	4,000	165,00	660,00

75	Blok čítače ZBG 03B. 2 FRAUSCHER	ks	4,000	403,14	1 612,56
76	Blok zapínací ASB 11B FRAUSCHER	ks	8,000	732,98	5 863,84
77	Doska zbernicová BBG 05-02 FRAUSCHER	ks	4,000	152,71	610,84
78	Forma cez 42 modelov 42 TE FRAUSCHER	ks	1,000	3 726,09	3 726,09
79	Doska filtra EMV 03 FRAUSCHER	ks	2,000	610,82	1 221,64
80	Karta servisná AD. ASB 02 FRAUSCHER	ks	1,000	464,22	464,22
81	Drôtová forma pre vedenie smerových výstupov FRAUSCHER	ks	4,000	366,49	1 465,96
82	Montáž koľajovej dosky, pripevnenie dosky na stavadlový prístroj, zatahnutie káblov bez ich zapojenia	ks	1,000	150,00	150,00
83	Skrinka ovládania a indikácie PZZ s výstrojou 300x400x230	ks	1,000	1 588,13	1 588,13
84	Funkčné skúšky a oživenie stanice TEDIS	ks	2,000	700,00	1 400,00
85	Preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	4,000	44,60	178,40
86	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazdu zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
87	Nešpecifikované práce	hod	350,000	13,46	4 711,00
88	Východzia technická revízia. Práce ocenené HZS	hod	50,000	11,05	552,50
89	Regulácia a skúšanie zab. zar. Montážne práce ocenené HZS	hod	50,000	30,00	1 500,00
90	Dozor pracovníkov ŽSR OR. Práce ocenené HZS	hod	100,000	19,15	1 915,00
91	Mimostavenisková doprava	%	169,187	1,00	169,19
92	Presun dodávok	%	1 540,891	0,30	462,27
93	Podiel pridružených výkonov	%	1 710,078	0,30	513,02

Zakladanie

94	Demontáž návěstidla 2 sv. stožiarového vrátane drobného materiálu, káblových vedení a výkopových prác	ks	4,000	267,18	1 068,72
95	Demontáž koľajnicovej prepajky	ks	2,000	11,95	23,90
96	Demontáž súboru ASE	ks	1,000	4,67	4,67
97	Demontáž indikačnej skrinky TZZ s výstrojou	ks	1,000	17,94	17,94
98	Demontáž relé	ks	15,000	0,66	9,90
99	Demontáž jestvujúcich vnútorných káblov	m	75,000	0,49	36,75

Zemné práce pri extr.mont.prácach

100	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	2,535	283,98	719,89
101	Odstránenie drevnatého porastu, priemer kmeňov do 5 cm, hustý porast mäkký cez 3 ks/m ²	m ²	740,000	3,32	2 456,80
102	Jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, kábl. stoj. KSL, kábl. záver UKM, UPM a osvetl. výmen v zem. tr.3	ks	4,000	42,52	170,08
103	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	2 477,000	5,01	12 409,77
104	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,000	17,15	514,50
105	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3	ks	4,000	25,69	102,76
106	Zatahnutie lana do kanálika alebo tvárnicevej trasy	m	30,000	3,99	119,70
107	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	0,740	1,60	1,18
108	Rúra PVC	m	30,000	6,11	183,30
109	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sy	m	30,000	60,00	1 800,00

110	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	2 477,000	1,12	2 774,24
111	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	2 477,000	0,37	916,49
112	<i>Fólia modrá šírka 33cm</i>	<i>m</i>	<i>2 477,000</i>	<i>0,10</i>	<i>247,70</i>
113	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	m	30,000	5,41	162,30
114	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10,5x10 cm)	m	2 477,000	2,86	7 084,22
115	<i>Kábelový žľab TK1</i>	<i>ks</i>	<i>2 477,000</i>	<i>1,95</i>	<i>4 830,15</i>
116	<i>Kryt kábelového žľabu TK1</i>	<i>ks</i>	<i>4 954,000</i>	<i>0,98</i>	<i>4 854,92</i>
117	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	2 477,000	1,55	3 839,35
118	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30,000	4,13	123,90
119	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,477	1,36	3,37
120	Mimostavenisková doprava	%	259,759	1,00	259,76
121	Presun dodávok	%	123,092	1,00	123,09
122	Podiel pridružených výkonov	%	382,851	1,00	382,85
123	Napájanie RACK skrine v ŽST Streda nad bodrogom (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 084,50	1 084,50

Celkom

180 648,07

Príloha č. 4- Podklad pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

- 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:

BETAMONT s.r.o.
J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen (ďalej ako zhotoviteľ)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri realizácii diela: „**Cielené investície Somotor, pricestné zariadenie svetelné 1 Z- žkm 25,719**“ – realizácia, podľa Zmluvy o dielo č. zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávateľom v zastúpení: ŽSR, (zástupca príslušnej VOJ).....

a zhotoviteľom

BETAMONT s.r.o.

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 požiarmi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach 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 obecne 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 správcov 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 výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR 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 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 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 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 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.

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezeráť) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovanej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotená, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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. Zhotoviteľ 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 dňa

.....
Podpis za objednávateľa

.....
Podpis za zhotoviteľa