

Zmluva o dielo

č. objednávateľa: 1100048057/2015/5400/034

č. zhotoviteľa: ZOD/14095/001

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

Článok I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Právna forma:

Zapísané:

Štatutárny orgán:

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. 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 ako „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Právna forma:

Zapísaný:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

Oprávnený konať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

TSS GRADE, a.s.

Dunajská 48, 811 08 Bratislava

Akciová spoločnosť

Obchodný register okresného súdu Bratislava I.

Oddiel: Sa, vložka č.: 5590/B

predstavenstvo

Ing. Dušan Chovanec, predseda predstavenstva

Ing. Marek Choma, člen predstavenstva

Akciová spoločnosť

Ing. Dušan Chovanec, predseda predstavenstva

Ing. Petr Vilímek, výrobný riaditeľ

35 802 723

2020281571

SK2020281571

SLSP, a.s.

284653045/0900

GIBASKBX

SK03 0900 0000 0002 8465 3045

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

(ďalej ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo: **“ŽST Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek“, realizácia.**
 2. Dielo pozostáva z komplexnej rekonštrukcie železničného zvršku a spodku v oblasti jesenského zhlavia (výhybiek č.10 až 15) železničnej stanice Rimavská Seč (ďalej v texte aj „dielo“). Súčasne bude medzi výhybkami č.7 a 11 zriadená rekonštrukcia koľaje č.3 bez riešenia konštrukcie železničného spodku. Pre zabezpečenie odvedenia vody z úseku rekonštruovaného zhlavia a koľajových spojok budú pri trati prečistené priekopy. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy, v prílohe č. 2 Investičné zadanie, v prílohe č. 4 Ocenený výkaz výmer a v dokumentoch podľa bodu 4 tohto článku. Súčasťou predmetu zmluvy je aj vyhotovenie a dodávka projektovej dokumentácie (ďalej aj „PD“) skutočného vyhotovenia stavby a dodanie geometrického zamerania a zaistenie.
 3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne splnené časti predmetu zmluvy prevziať a zaplatiť cenu v zmysle článku IV. tejto zmluvy, pričom
 - 3.1 časť predmetu zmluvy týkajúca sa realizácie (vykonania diela) sa považuje za splnenú dňom nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia
 - 3.2 časť predmetu zmluvy týkajúca sa geodetického zamerania a zaistenia sa považuje za splnenú dňom dodania geodetického zamerania a zaistenia.
 - 3.3 časť predmetu zmluvy týkajúca sa vypracovania PD sa považuje za splnenú dňom dodania vypracovanej PD.
- Splnenie jednotlivých častí predmetu zmluvy prevezme oprávnený zástupca objednávateľa podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí jednotlivých častí v zmysle článku VI. bod 6 tejto zmluvy.
4. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude dielo a ostatné časti predmetu zmluvy realizované. V týchto dokumentoch je predmet zmluvy podrobne špecifikovaný a majú zostupné poradie záväznosti:
 - Projektová dokumentácia špecifikovaná v čl. II. bod 5. tejto zmluvy
 - Výzva na predloženie návrhu č. 853/2014/CLaO/ŠkZ zo dňa 15.10.2014, v znení jej prípadných neskorších vysvetlení
 - Ponuka zo dňa 31.10. 2014 (vrátane ceny a oceneného zoznamu položiek diela),
 - Zápisnica z obhliadky zo dňa 23.10. 2014

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 REMING CONSULT a.s., Trnavská č. 27, 831 04, Bratislava v mesiaci január 2014, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a túto projektovú dokumentáciu preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela podľa tejto zmluvy, a potvrdzuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné.

Článok III. Miesto a čas plnenia predmetu zmluvy

1. **Miestom výkonu diela je ŽST Rimavská Seč.**
2. Zhotoviteľ začne predmet zmluvy plniť bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa **zaväzuje predmet zmluvy splniť najneskôr do 4. mesiacov odo dňa odovzdania - prevzatia staveniska.**
3. **Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s rozkazom o výluke vydaným objednávateľom pri maximálnom počte 24 celodenných výlukových dní.**

4. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi diela primeranú súčinnosť tak, aby dielo mohlo byť zrealizované v požadovanom termíne

Článok IV. Cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene diela vo výške: **1 503 834,22 € bez DPH** (slovom: jedenmilión päťstotitisíc osemstotridsaťštyri eur a dvadsaťdva centov bez DPH) pričom táto cena sa považuje za cenu pevnú. DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek celkovej ceny diela podľa prílohy č. 4. Ocenený výkaz výmer tejto zmluvy (ďalej len „príloha č. 4“). Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 4 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo projektovej dokumentácie zvlášť nevyplyvalo, 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.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že zhotoviteľ prekročí počet výlukových dní podľa článku III. bod 3 tejto zmluvy, poskytne objednávatelovi zľavu z ceny diela podľa bodu 1 tohto článku vo výške: 15 000 € bez DPH (slovom pätnásť tisíc eur bez DPH) za každý výlukový deň navyše, aj začatý. Uvedenú zľavu z ceny diela je zhotoviteľ povinný zohľadniť najneskôr v konečnej faktúre v zmysle článku V. tejto zmluvy.
4. K zvýšeniu zmluvnej ceny môže dôjsť pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer podľa prílohy č. , t.j. pri zvýšení množstva v rámci jednotlivých položiek výkazu výmer, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer, (ďalej ako „naviacpráce“):
 - 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 dozorcom 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. 4, najviac však vo výške ceny obvyklej za tieto položky. V prípade ak cenový návrh obsahuje nové položky, ktoré neboli obsiahnuté v prílohe č. 4, 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 vyjadrí 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. 4 príp. ich vykonania v rozsahu menšom ako je uvedený v prílohe č. 4 sa celková cena diela uvedená v bode 1. tohto článku automaticky znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek resp. hodnotu časti nevykonaných položiek.

Článok V. Platobné podmienky

1. Cenu za splnené časti predmetu zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe objednávateľom odsúhlasených faktúr. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadne zálohy ani preddavky.
2. Zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru za vykonané dielo na základe preberacieho protokolu (s presným zadefinovaním termínov odstránenia prípadných nedorobkov a poškodení) podpísaného objednávateľom najneskôr do 5 pracovných dní od odovzdania 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, Účelové stredisko
Stredisko prípravy a realizácie
Jesenského 11
040 01 Košice

A zašle ju na nasledovnú adresu pre doručovanie faktúr:

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

4. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - a. Zhotoviteľ je oprávnený cenu za skutočne vykonané práce podľa prílohy č. 4 fakturovať mesačne najskôr v posledný deň príslušného mesiaca s tým, že posledných 10 % z ceny realizácie diela objednávateľ zaplatí až po odstránení všetkých väd a nedorobkov zaznamenaných v protokole o odovzdaní a prevzatí diela.

- b. Vo výške 100% z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 3.2, ktorá je uvedená v prílohe č. 3 je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oprávneným zamestnancom objednávateľa.
- c. Vo výške 100 % z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 3.3., ktorá je uvedená v prílohe č. 3 je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oprávneným zamestnancom objednávateľa.
5. V prípade faktúr za realizáciu diela bude ich prílohou stavebným dozom objednávateľa odsúhlasený a potvrdený súpis skutočne vykonaných prác za daný mesiac a zisťovací protokol.
6. Úhrada faktúr bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v identifikačných údajoch zhotoviteľa v záhlaví tejto zmluvy. Akúkoľvek zmenu účtu je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
7. 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
 - predmet úhrady
 - IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo) podľa evidencie objednávateľa
 - čiastku k úhrade spolu
 - splatnosť faktúry
- Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.
8. 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.
9. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
10. 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.
11. Uznanie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa. Konečnú faktúru uhradí objednávateľ najneskôr do 30 dní od jej odsúhlasenia.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, rozkazom o výluke vydaným objednávateľom, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Rozkaz o výluke (ROV) bude spracovaný na základe odsúhlasenej technológie a rozsah výluk bude prispôbovaný prevádzkovým podmienkam objednávateľa a požiadavkám cestných správnych orgánov pre potreby uzávery, obchádzky alebo odklonu cestnej premávky.
2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na výkon diela či ostatných častí premetu 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, 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 čase jeho použitia známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
4. Objednávateľ v súlade s bližšou špecifikáciou diela uvedenou v prílohe č. 2 tejto zmluvy zabezpečí na vykonanie diela nasledujúce komponenty: materiál vyzískaný z obnovy koľají č.1 a č. 2., pričom sa časť stavby zrealizuje s využitím tohto materiálu.
5. Veci, ktoré má na vykonanie diela v súlade s predchádzajúcim bodom tohto článku obstaráť objednávateľ, odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi protokolárne po dohode pri odovzdaní staveniska v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Presný termín, resp. termíny odovzdania vecí obstaraných objednávateľom budú určené na základe dohody zmluvných strán s tým, že v prípade ak do 15 dní odo dňa odovzdania staveniska nepríde k dohode zmluvných strán ohľadom tohto termínu, resp. termínov, je objednávateľ povinný odovzdať uvedené veci zhotoviteľovi v termíne, resp. termínoch stanovených zhotoviteľom vo výzve zaslanej objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný pri stanovení termínu, resp. termínov vo výzve na odovzdanie vecí vychádzať z povahy predmetu plnenia tejto povinnosti zo stany objednávateľa (množstvo materiálu, možnosti vyskladnenia materiálu a pod..) a svojich skutočných potrieb vyplývajúcich zo štádia rozpracovanosti diela na stavenisku. Neodovzdanie vecí objednávateľom zhotoviteľovi v čase a na mieste určenom v písomnej výzve zhotoviteľa, nezakladá právo zhotoviteľa obstaráť tieto uvedené veci na účet objednávateľa.
6. O odovzdaní a prevzatí vecí, ktoré na vykonanie diela obstaral objednávateľ, spíšu obe strany písomný protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia (zamestnanci) zmluvných strán. V prípade, ak veci ktoré obstará na vykonanie diela objednávateľ, budú odovzdané zhotoviteľovi v rôznych termínoch, vyhotoví sa o každom takomto odovzdaní a prevzatí vecí, ktoré obstaral na vykonanie diela objednávateľ, samostatný písomný protokol. Materiály prevzaté zhotoviteľom od objednávateľa za účelom ich spracovania do diela nie sú veci nové, jedná sa o veci užité, a preto je zhotoviteľ (v súlade so špecifikáciou diela uvedenou v Prílohe č. 1 tejto zmluvy) povinný ich pred ich spracovaním do diela zregenerovať v súlade s platnými technickými, bezpečnostnými a ostatnými právnymi normami týkajúcimi sa výkonu diela, stanovenými v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve.
7. Ak zhotoviteľ zistí, že veci, ktoré mu odovzdal na vykonanie diela objednávateľ, nie sú vhodné na vykonanie diela, postupuje sa primerane podľa ustanovení Obchodného zákonníka (najmä § 551).
8. Ak zhotoviteľ neprevezme veci, ktoré má na vykonanie diela poskytnúť objednávateľ v čase a na mieste dohodnutom, resp. určenom v písomnej výzve v zmysle bodu 5 tohto článku, z dôvodov na strane zhotoviteľa, ide o podstatné porušenie tejto zmluvy, ktoré zakladá právo na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa podľa čl. XI. bod 2 tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje všetok výzisk a speňažiteľný odpad vzniknutý v rámci realizácie diela, protokolárne odovzdať objednávateľovi.
11. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie jednotlivých splnených častí predmetu zmluvy a túto výzvu zašle na adresu: **ZSR, Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie, Jesenského 11, 040 01 Košice** bezodkladne po splnení. Dielo objednávateľ prevezme v mieste výkonu diela podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí, v ktorom sa zhodnotí akosť vykonaného diela a jeho súčasťou budú aj doložené doklady, certifikáty, PD skutočnej realizácie stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej forme PDF, geodetické zameranie a zaistenie v 2. vyhotoveniach v textovej forme a 1x v elektronickej, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare a vyhodnotené 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: **Ján Grác, ÚS SPaR Košice**.

12. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie.
13. Stavebným dozom objednávateľa je: **Ján Grác, ÚS SPaR Košice**.
14. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je **Bc. Jozef Iľstoňa**. Zhotoviteľ sa zaväzuje že stavbyvedúci bude k dispozícii počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
15. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa a 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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 zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu 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.
20. 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.
21. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom mieste výkonu diela pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu a je povinný odstraňovať odpady vzniknuté z jeho činnosti.
22. 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“.
23. 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 ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ dohodu nepodpíše nebude oprávnený začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 5 k tejto zmluve. Pokiaľ zhotoviteľ nepodpíše túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. XI. bod 2 písm. g) tejto zmluvy.

24. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
25. 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.
26. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je **Ing. Marek Lisý**. Objednávateľ, podpisom tejto zmluvy ho poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: Ing. Marek Lisý.
27. Zmenu poverených osôb podľa bodov 11., 13., 14., a 26. tohto článku si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.

Článok VII.

Zodpovednosť za vady

1. Prevzatie jednotlivých častí predmetu zmluvy môže objednávateľ odmietnuť pre vady a to až do ich odstránenia.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo a ostatné časti predmetu zmluvy bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo a ostatné časti predmetu zmluvy záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na ostatné technológie, zariadenia a iné komponenty diela dáva zhotoviteľ takú záruku akú dáva výrobca zariadenia najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom 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 VIII.

Zodpovednosť za škodu

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom diela podľa tejto 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 spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením 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 IX. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením predmetu zmluvy v zmysle čl. III bod 2 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny predmetu zmluvy uvedenej v článku IV. bod 1, za každý aj začatý 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 0,5 % z ceny reklamovaného plnenia 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 IV. bod 1 tejto zmluvy.
5. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje 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 má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z celkovej ceny diela za každé takéto porušenie.
6. 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 diela za každé takéto ohrozenie alebo narušenie.
7. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 23 článku VI. tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 6% z celkovej ceny diela.
8. V prípade, že zhotoviteľ porušil povinnosť likvidovať odpad v súlade so zákonom o odpadoch, podzákonnými predpismi a vnútornými predpismi objednávateľa má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000 € za každé takéto porušenie.
9. V prípade nesplnenia povinností zhotoviteľa podľa článku XI. bod 8 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z celkovej ceny uvedenej v článku IV. bod 1 tejto zmluvy.
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 dojednanja 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 povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok X. Prechod vlastníctva a nebezpečenstva škody

1. Prechod vlastníctva k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zaobstaranému zhotoviteľom nastáva v momente ich zabudovania do diela.
2. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela v súlade s touto zmluvou.

Článok XI. Ukončenie zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) písomným 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 s vykonaním diela o viac ako 30 pracovných dní,
 - 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) zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 23 článku VI. tejto zmluvy,
 - h) v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožitelnosti aj nesplátných záväzkov zhotoviteľa alebo by ohrozil vykonanie diela,
 - 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.
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, 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. 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 dovtedy 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 8 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.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
 - a) počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávatelovi nedokončením diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať objednávatelovi všetky podklady potrebné na dokončenie diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávatelom 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 objednávatel'a o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

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 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 zákazky
 - Príloha č. 2: Investičné zadanie
 - Príloha č. 3: Ocenený zoznam položiek
 - Príloha č. 4: Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 5: Podklad pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR
8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela.
9. 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.
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: 30.04.2015

V Bratislave, dňa: 09.04.2015

Za objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

Za zhotoviteľa:

TSS GRADE, a.s.

.....
Ing. Dušan Šefčík, v. r.
generálny riaditeľ ŽSR

.....
Ing. Dušan Chovanec, v. r.
predseda predstavenstva

.....
Ing. Marek Choma, v. r.
člen predstavenstva

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy

Názov predmetu zákazky: „ŽST Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek“

CPV kód:

45100000-8 Príprava staveniska

45234113-1 Demolácia tratí

45234116-2 Stavebné práce na výstavbe železničnej trate

45262680-1 Zváranie

45234130-6 Stavebné práce na stavbe štrkového podlažia

Opis predmetu zákazky:

Realizácia v zmysle:

PD generálny projektant: REMING CONSULT a.s., Trnavská č. 27, 831 04 Bratislava,

spracovateľ: SUDOP Košice a.s., Žriedlová 1, 040 01 Košice

Geodetické zameranie a zaistenie,

v 2 vyhotoveniach v textovej forme a 1 x v elektronickej, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare

PD skutočného vyhotovenia

- 4 súpavy v tlačenej papierovej podobe;
- 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dgn/dwg);
- 1 x CD v elektronickom formáte PDF

Účelom navrhovanej stavby je komplexná obnova železničného zvršku a spodku v oblasti jesenského zhlavia (výhybiek č.10 až 15) železničnej stanice Rimavská Seč. Súčasne bude medzi výhybkami č.7 a 11zriadená rekonštrukcia koľaje č.3 bez riešenia konštrukcie železničného spodku. Pre zabezpečenie odvedenia vody z úseku rekonštruovaného zhlavia a koľajových spojok budú pri trati prečistené priekopy.

Členenie stavby

Stavebné objekty:

SO 01 Železničný zvršok materiálom novým – výh. č. 10, 11, 12, 13, 14 a č.15 a príp. polia

SO 02 Železničný zvršok zánovným materiálom - koľ.č.3

So 03 Železničný spodok

SO 04 Úprava EOv

Prevádzkové súbory

PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

PS 02 Ochrana oznamovacích káblov

Uchádzač bude ponúkať komplexné služby na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena predmetu zákazky pokryla všetky jeho záväzky v zmysle súťažných podkladov, ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela.

Investičné zadanie.

742/2014/SŽTS/OR ZV
na realizáciu stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby : **A01308S ŽST Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek, realizácia**
Miesto stavby : ŽST Rimavská Seč
Okres: Rimavská Sobota
Kraj: Banskobystrický
Katastrálne územie : Rimavská Seč
Odvetvie : ŽTS
Charakter stavby: rekonštrukcia dopravnej cesty

1.2 Stavebník

Názov stavebníka : Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Nadriadený orgán : Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania stavby :
Termín predloženia PD :
Termín realizácie : V zmysle Výzvy

1.4 Projektant

Generálny projektant : REMING CONSULT a.s., Trnavská č. 27, 831 04 Bratislava,
Zodpovedný projektant stavby : SUDOP Košice a.s., Žriedlová 1, 040 01 Košice
Stupeň PD : DSPaR
Správcovia objektov:
Správca :
ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Zvolen,
Stredisko miestnej správy a údržby ŽTS TO Jesenské
ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Zvolen,
Stredisko miestnej správy a údržby OZT ZT Lučenec
ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Zvolen,
Stredisko miestnej správy a údržby EE SZ Zvolen

2. Prehľad použitých podkladov DSPaR.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Výhybky v ŽST Rimavská Seč boli vložené do koľaje v čase zdvojkolajňovania úseku výh. Lúčna – výh. Vinohrady v rokoch 1975-76. V r. 2012 boli v rámci obnovy staničných koľají č. 1 a 2 obnovené výhybky č. 1 až č. 6 na lenártovskom zhlaví. Na jesenskom zhlaví sú výhybky z roku 1975, fyzicky opotrebované a z dôvodu nevyhovujúcich parametrov dlhodobo prevádzkované zníženou rýchlosťou. Stav negatívne ovplyvňuje aj nevyhovujúci stav železničného spodku, na ktorom bola zistená $E_0 = 17,37 \text{ MPa}$, tj. 43,4 % predpísanej hodnoty. Rekonštrukcia koľají č.1 a č. 2, ktorá bola realizovaná v r. 2012 bola ukončená pred výhybkami a nedotkla sa úsekov medzi výhybkami. Rekonštrukciou zdeformovaných koľají so sanáciou železničného spodku a výmenou dožitých výhybiek dôjde

k zosúladieniu stavby s predpismi a bezpečnostnými podmienkami a obmedzenie železničnej prevádzky na hlavných koľajach sa zruší.

Staničná koľaj č. 3 medzi výh.č. 7 a č.11 je z dôvodu rozpadnutých podvalov a nedostatočnej držobnosti upevňovadiel dlhodobo prevádzkovaná zníženou rýchlosťou a hrozí jej vylúčenie z prevádzky. Do vyhovujúceho stavu sa upraví výmenou koľajového roštu materiálom vyzískaným z obnovy koľají č. 1 a č. 2 realizovanej v r. 2012.

4. Súvisiace stavby

Nie sú.

5. Členenie stavby

Stavebné objekty:

SO 01 Železničný zvršok materiálom novým – výh. č. 10, 11, 12, 13, 14 a č.15 a príp. polia

SO 02 Železničný zvršok zánovným materiálom - koľ.č.3

So 03 Železničný spodok

SO 04 Úprava EOv

Prevádzkové súbory

PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

PS 02 Ochrana oznamovacích káblov

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby:

Železničný zvršok i železničný spodok nedosahujú technické parametre predpísané pre bezpečnú železničnú prevádzku a sú prevádzkované dočasne zníženou rýchlosťou. Má to negatívny dopad na GVD i náklady na prevádzku a oddiaľovaním rekonštrukcie hrozí zastavenie prevádzky. Rekonštrukciou sa dosiahne bezpečný stav bez obmedzení.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby:

Navrhovaná rekonštrukcia je v súlade so všeobecnými technickými požiadavkami na stavbu podľa platných predpisov. Časť stavby sa zrealizuje s využitím materiálu vyzískaného z obnovy koľají č. 1 a č. 2 v ŽST Rimavská Seč v r. 2012. Realizácia akcie výrazne prispeje k zvýšeniu bezpečnosti a plynulosti na železničnej dopravnej ceste, obmedzí neefektívne vynakladanie finančných prostriedkov na udržiavacie práce a odstráni jestvujúce obmedzenia železničnej prevádzky tak, ako to ukladá zákon č. 513/2009 Z.z. o dráhach.

1.3. Analýza rizík a neistôt:

Rekonštrukciou výhybiek č. 10, 11, 12, 13, 14 a 15, koľají medzi týmito výhybkami so sanáciou železničného spodku a koľaje č. 3 sa zaisť bezpečnosť železničnej prevádzky v ŽST Rimavská Seč. Rekonštrukcia bude prebiehať v schválených výlukách a je potrebné venovať pozornosť dodržiavaniu bezpečnostných predpisov a ochrane inžinierskych sietí.

2. Súhrnná technická správa.

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Rekonštrukcia výhybiek č. 10, 11, 12, 13, 14 a č. 15 so sanáciou železničného spodku a rekonštrukcia koľají medzi týmito výhybkami materiálom novým so sanáciou železničného spodku a koľaje č. 3 materiálom zánovným bez sanácie železničného spodku. Trať je neelektrifikovaná, s koľajovými obvodmi, výhybky predstavované elektromotormi, vybavené EOv.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Výhybky č. 10, 11, 12, 13, 14 a č. 15 ležia v hlavných koľajach čiastočne dvojkoľajnej trate Lenártovce – Jesenské. Úseky medzi výhybkami sú súčasťou hlavných koľají. Po ich rekonštrukcii prechádzajúce vlaky nebudú obmedzované a koľaje zabezpečia jazdu neobmedzenou rýchlosťou 100 km/h. Sanácia železničného spodku zabezpečí požadovanú únosnosť. Koľaj č. 3 je dopravná koľaj a po jej obnove bude prevádzkovaná bez obmedzenia hlavne ako obchádzková koľaj.

2.1.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma

Stavba bude vykonávaná na pozemku ŽSR, na ktorom je umiestnená dráha, v súlade so stavebným a technickým poriadkom dráh ustanoveným vyhláškou č.350/2010 Z.z. Objekty a územia, ktoré by boli predmetom pamiatkovej či inej ochrany sa v dotknutom území nenachádzajú.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Pri dodržaní schválenej technológie stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Odpadové hospodárstvo musí mať zhotoviteľ odsúhlasené príslušným úradom.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba bude prebiehať na prevádzkovej dráhe počas schválenej výluky železničnej dopravy za predpokladu minimalizovania úplnej výluky obidvoch koľají. Prístup na stavenisko je možný z priestorov železničnej stanice po koľajach. Zariadenie staveniska a skládky materiálu je možné vybudovať v obvode ŽST Rimavská Seč, príp. v ŽST Jesenské vzdialenej 13 km.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1. Jestvujúci stav:

3.1.1. Popis a parametre súčasných stavieb a zariadení je uvedený v projekte schválenom pod č. 09637/2014/O430-12 zo dňa 02.06.2014. Demontáže a uloženie zdemontovaného materiálu vykoná zhotoviteľ stavby podľa kategorizačného zápisu a požiadaviek správcu.

3.2. Navrhovaný stav:

3.2.1. Rozsah stavby je uvedený v schválenom projekte. Vyzískané koľajové polia určené na výmenu do koľaje č. 3 zúčtuje na stavbu ich správca podľa Metodického usmernenia riaditeľa Odboru 310 ŽSR GR k výzisku materiálu na ŽSR.

4. Postup výstavby:

Súčasťou PD je aj POV. Zhotoviteľ predloží podrobný písaný a grafický technologický postup realizácie projektovaných prác s požadovanými obmedzeniami železničnej dopravy, bližšiu špecifikáciu materiálu, ktorý použije na stavbu a ponukovú cenu ocenením rozpočtu stavby. Po realizácii doplní projekt okrem realizačných zmien aj o vlastný záznam o zaistení polohy koľaje č.1 a č. 2 na zaistovacie značky.

D. Doklady a výkresová časť: v PD

Príloha č. 3: Ocenený zoznam položiek

„ŽST Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek“, realizácia

Názov	Celková cena bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Celková cena vrátane DPH
Realizácia	1 497 184,22	20%	299 436,84	1 796 621,06
Geodetické zameranie, zaistenie	4 200,00	20%	840,00	5 040,00
PD skutočného vyhotovenia	2 450,00	20%	490,00	2 940,00
Cena celkom:	1 503 834,22	20%	300 766,84	1 804 601,06

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	838 9
Názov objektu	PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia	EČO	
		Miesto	Rimavská Seč
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky	31 364 501	SK202048121
Projektant	SUDOP, Košice a.s.	31 664 288	SK2020485115
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Spracoval	Ing. Ľubomír Murga		
Rozpočet číslo		Dňa	17.1.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	60 493,13	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska		0,00
2		Montáž	52 530,88	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		113 024,01	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		113 024,01
Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 113 024,01		22 604,80
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		135 628,81
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Zhotoviteľ				27	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis				28	Zvýhodnenie + -		0,00
Pečiatka							

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	
Názov objektu	PS 02 Ochrana oznamovacích káblov	EČO	
		Miesto	Rimavská Seč
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky	31 364 501	SK202048121
Projektant	SUDOP, Košice a.s.	31 664 288	SK2020485115
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Spracoval	Ing. Norbert Varga		
Rozpočet číslo		Dňa	17.1.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	4 326,96	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS	0,00%	0,00
2		Montáž	23 485,21	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		27 812,17	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	27 812,17
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 27 812,17	5 562,43
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	33 374,60
		E	Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis	Pečiatka			
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Kízavá doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie + -	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	824 21
Názov objektu	SO 1 Železničný zvršok materiálom novým - výhč.10,11,12,13,4 a č.15 a prípojné polia	EČO	
		Miesto	Rimavská Seč
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky	31 364 501	SK202048121
Projektant	SUDOP, Košice a.s.	31 664 288	SK2020485115
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Spracoval	Eva Káníková		
Rozpočet číslo		Dňa	17.1.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	526 831,74	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS	3,30%	24 765,31
2		Montáž	223 632,12	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky	10,50%	78 798,71
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia	0,10%	750,46
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		750 463,86	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		104 314,48
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		854 778,34
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 854 778,34		170 955,67
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		1 025 734,01
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	824 21
Názov objektu	SO 02 Železničný zvršok zánovným materiálom	EČO	
	SO 02.1 Železničný Železničný zvršok zánovným materiálom	Miesto	Rimavská Seč
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky	31 364 501	SK202048121
Projektant	SUDOP, Košice a.s.	31 664 288	SK2020485115
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Spracoval	Eva Káníková		
Rozpočet číslo		Dňa	17.1.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	21 418,11	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS	0,00%	0,00
2		Montáž	199 538,94	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		220 957,05	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		220 957,05
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 220 957,05		44 191,41
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		265 148,46
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	824 21
Názov objektu	SO 02 Železničný zvršok zánovným materiálom SO 02.2 Železničný zvršok zánovným materiálom, zánovné koľajové polia	EČO	
		Miesto	Rimavská Seč
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky	31 364 501	SK202048121
Projektant	SUDOP, Košice a.s.	31 664 288	SK2020485115
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Spracoval	Eva Kániková		
Rozpočet číslo		Dňa	17.1.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	2 188,52	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 188,52	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	2 188,52
		24	DPH 20,00 % z 2 188,52	437,70
Dátum a podpis	Pečiatka			
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	2 626,22
		E	Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis	Pečiatka			
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka			

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	824 12
Názov objektu	SO 03 Železničný spodok	EČO	
		Miesto	Rimavská Seč
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky	31 364 501	SK202048121
Projektant	SUDOP, Košice a.s.	31 664 288	SK2020485115
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Spracoval	Eva Kániková		
Rozpočet číslo		Dňa	17.1.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	20 048,95	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS	0,00%	0,00
2		Montáž	190 194,52	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		210 243,47	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		210 243,47
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 210 243,47		42 048,69
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		252 292,16
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	828 79
Názov objektu	SO 04 Úprava EOv	EČO	
		Miesto	Rimavská Seč
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky	31 364 501	SK202048121
Projektant	SUDOP, Košice a.s.	31 664 288	SK2020485115
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Spracoval	Ing. Ján Brezáni		
Rozpočet číslo		Dňa	17.1.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	44 960,46	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS	0,00%	0,00
2		Montáž	23 220,20	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		68 180,66	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		68 180,66
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 68 180,66		13 636,13
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		81 816,79
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
M		Práce a dodávky M				60 493,13	48 037,08	108 530,21		0,000
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				55 100,22	38 710,43	93 810,65		0,000
1	220061501	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 7x2 sjadr.CU 1,0 mm	m	3 255,000	0,32	0,00	1 041,60	1 041,60	0,00000	0,000
2	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	370,000	0,42	0,00	155,40	155,40	0,00000	0,000
3	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	40,000	0,54	0,00	21,60	21,60	0,00000	0,000
4	220110341	zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovnutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	50,000	4,05	0,00	202,50	202,50	0,00000	0,000
5	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovnutie štítka páskou PVC	ks	50,000	1,13	0,00	56,50	56,50	0,00000	0,000
6	220110347	Príprava bubna,káblov,meranie,rezanie,odpancierovanie,úprava dvoch koncov káblov do 100 žíl	ks	4,000	3,72	0,00	14,88	14,88	0,00000	0,000
7	220110348	Odplastovanie celoplastového kábla do 100 párov	m	25,000	1,23	0,00	30,75	30,75	0,00000	0,000
8	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káblí pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	ks	426,000	1,16	0,00	494,16	494,16	0,00000	0,000
9	220300452	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na káblí do 3 P 1.0	ks	290,000	14,04	0,00	4 071,60	4 071,60	0,00000	0,000
10	220300454	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na káblí do 7 P 1.0	ks	885,000	16,40	0,00	14 514,00	14 514,00	0,00000	0,000
11	220300471	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na káblí do 12 P 1.0	ks	240,000	18,59	0,00	4 461,60	4 461,60	0,00000	0,000
12	2276990303	Kábel TCEKEZE 3P 1,0	m	290,000	3,77	1 093,30	0,00	1 093,30	0,00000	0,000
13	2276990403	Kábel TCEKEZE 4P 1,0	m	270,000	4,15	1 120,50	0,00	1 120,50	0,00000	0,000
14	2276990603	Kábel TCEKEZE 7P 1,0	m	615,000	4,85	2 982,75	0,00	2 982,75	0,00000	0,000
15	2276990703	Kábel TCEKEZE 12P 1,0	m	240,000	6,79	1 629,60	0,00	1 629,60	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
16	220800001	Montáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	2,000	50,12	0,00	100,24	100,24	0,00000	0,000
17	22280000101	Výmenová zámka jednoduchá univerzálna č.v. 04 503 e	ks	1,000	385,64	385,64	0,00	385,64	0,00000	0,000
18	220800003	Montáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	3,000	56,10	0,00	168,30	168,30	0,00000	0,000
19	22280000202	Výmenová zámka kontrolná univerzálna č.v. 04 503 f	ks	2,000	470,99	941,98	0,00	941,98	0,00000	0,000
20	22280000302	Ochranná skriňa pre výmenovú zámku dr č.v. 04 020a	ks	3,000	62,40	187,20	0,00	187,20	0,00000	0,000
21	220820041	Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontr.hrotníc,na L strane jednoduchej výmeny	ks	3,000	249,29	0,00	747,87	747,87	0,00000	0,000
22	22282003041	Elektromotor. prestavník EP 631. 2L č.v. 20031B	ks	3,000	5 067,00	15 201,00	0,00	15 201,00	0,00000	0,000
23	220820042	Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontr.hrotníc,na P strane jednoduchej výmeny	ks	3,000	249,29	0,00	747,87	747,87	0,00000	0,000
24	22282003040	Elektromotor. prestavník EP 631. 1P č.v. 20031A	ks	3,000	4 606,73	13 820,19	0,00	13 820,19	0,00000	0,000
25	22282003066	Spojnicia prestavníková pre výmenu č.v. 03 104a	ks	6,000	64,89	389,34	0,00	389,34	0,00000	0,000
26	22282003067	Tyč kontrolná pre výmenu krátká č.v. 03 092a	ks	6,000	241,94	1 451,64	0,00	1 451,64	0,00000	0,000
27	22282003068	Tyč kontrolná pre výmenu dlhá č.v. 03 093a	ks	6,000	257,95	1 547,70	0,00	1 547,70	0,00000	0,000
28	22282003069	Súprava pripevňovacia pevná elmot. prestavníkov	ks	6,000	1 051,58	6 309,48	0,00	6 309,48	0,00000	0,000
29	22282003097	Kryt kontrolných pravítok č.v. 03072B	ks	6,000	89,20	535,20	0,00	535,20	0,00000	0,000
30	22282012600	Ohrádka prestavníkov zvaru KPS 2206. 11	Súprava	6,000	93,43	560,58	0,00	560,58	0,00000	0,000
31	22282012610	Doska základová pod prestavník 700x460 (betónová)	ks	6,000	8,68	52,08	0,00	52,08	0,00000	0,000
32	220830032	Montáž svetelného návěstidla AŽD, trpasličieho s dvoma návestnými lampami	ks	6,000	172,94	0,00	1 037,64	1 037,64	0,00000	0,000
33	22783003110	Betonový základ TRI - N ABZ - 27 - 100	ks	6,000	53,82	322,92	0,00	322,92	0,00000	0,000
34	220850013	Mont.stykového transformátora DT 952, osadenie,prepojenie a naplnenie trafo olejom	ks	4,000	199,83	0,00	799,32	799,32	0,00000	0,000
35	220850201	Montáž koľajovej skrinky,vr.montáže nos.konštrukcie	ks	12,000	95,60	0,00	1 147,20	1 147,20	0,00000	0,000
36	220850121	Koľajnicová prepojka -2, 9 m,ripevnenie prepójky na podvaly alebo montáž.trámky,na betónové podvaly	ks	43,000	39,83	0,00	1 712,69	1 712,69	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
37	2208501041	Jednokolíková prepojka LD 6/220 č. v. 70 355a	ks	19,000	28,40	539,60	0,00	539,60	0,00000	0,000
38	2208501052	Dvojkolíková prepojka FG 300/190 Betamont 2011	ks	4,000	112,94	451,76	0,00	451,76	0,00000	0,000
39	2208501151	Koľajnicová prepojka FB 300/290 Betamont 2011	ks	20,000	81,40	1 628,00	0,00	1 628,00	0,00000	0,000
40	220850122	Koľajnicová prepojka -4, 0 m, pripevnenie prepojky na podvaly alebo montáž trámky, na betónové podvaly	ks	27,000	42,16	0,00	1 138,32	1 138,32	0,00000	0,000
41	2208501061	Jednokolíková prepojka LD 6/400 č. v. 70 355b	ks	19,000	30,28	575,32	0,00	575,32	0,00000	0,000
42	2208501054	Dvojkolíková prepojka FG 300/370 Betamont 2011	ks	8,000	137,85	1 102,80	0,00	1 102,80	0,00000	0,000
43	2208501152	Koľajová prepojka FB 300/330 Betamont 2011	ks	2,000	84,94	169,88	0,00	169,88	0,00000	0,000
44	220850231	Záver káblový zabezpečovací UKM 12, montáž bez zemných prác, na zemnú podperu	ks	4,000	23,73	0,00	94,92	94,92	0,00000	0,000
45	22285023303	Záver káblový UKMP-W č.v. 73661A	ks	4,000	289,96	1 159,84	0,00	1 159,84	0,00000	0,000
46	220850232	Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác, na zemnú podperu	ks	2,000	34,19	0,00	68,38	68,38	0,00000	0,000
47	22285023404	Záver káblový UPMP1-W č.v. 73660A	ks	2,000	470,96	941,92	0,00	941,92	0,00000	0,000
48	220890011	Skúšanie a regulov. elektromotor. prestavníkov, premeranie, preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	6,000	24,90	0,00	149,40	149,40	0,00000	0,000
49	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	12,000	75,02	0,00	900,24	900,24	0,00000	0,000
50	220890026	Regulovanie koľajových izolovaných obvodov, premeranie, regulovanie pri šuntovaní odporom 0.06 Ohm	ks	15,000	35,19	0,00	527,85	527,85	0,00000	0,000
51	220880161	Prevzatie miestnosti a oboznámenie so situáciou pred začatím výstavby - do 20 výhybiek	ks	1,000	286,80	0,00	286,80	286,80	0,00000	0,000
52	220890041	Preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	24,000	28,05	0,00	673,20	673,20	0,00000	0,000
53	HZS-012	Dozor pracovníkov ŽSR OR. Práce ocenené HZS	hod	60,000	21,24	0,00	1 274,40	1 274,40	0,00000	0,000
54	HZS-015	Regulácia a skúšanie zab. zar. Montážne práce ocenené HZS	hod	120,000	17,26	0,00	2 071,20	2 071,20	0,00000	0,000

46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				5 392,91	9 326,65	14 719,56	0,000	
55	460010021	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	0,575	69,71	0,00	40,08	40,08	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
56	460070183	Jama pre káblový uzáver UKM, UPM na betónovom stĺpiku,zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 3	ks	6,000	34,52	0,00	207,12	207,12	0,00000	0,000
57	460070323	Jama pre základ svetelného návěstidla TR I N v zemine triedy 3	ks	6,000	40,50	0,00	243,00	243,00	0,00000	0,000
58	460200113	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 30 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	50,000	2,19	0,00	109,50	109,50	0,00000	0,000
59	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	400,000	5,94	0,00	2 376,00	2 376,00	0,00000	0,000
60	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	11,25	0,00	506,25	506,25	0,00000	0,000
61	460200713	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	80,000	16,93	0,00	1 354,40	1 354,40	0,00000	0,000
62	460260001	Zatiahnutie lana do kanálíka alebo tvárnicovej trasy	m	60,000	2,59	0,00	155,40	155,40	0,00000	0,000
63	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	1,480	2,48	3,67	0,00	3,67	0,00000	0,000
64	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	120,000	5,28	0,00	633,60	633,60	0,00000	0,000
65	6051020200	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x B=250-300mm	m3	10,560	141,07	1 489,70	0,00	1 489,70	0,00000	0,000
66	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm L=100-175cm	m3	19,200	141,07	2 708,54	0,00	2 708,54	0,00000	0,000
67	9999000000	Ostatný materiál m	eur	840,000	1,00	840,00	0,00	840,00	0,00000	0,000
68	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	120,000	3,82	0,00	458,40	458,40	0,00000	0,000
69	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	525,000	0,62	0,00	325,50	325,50	0,00000	0,000
70	46044001	Zriadenie a odstránenie podvalového provizória pri výkope vryhy pod koľaj	ks	12,000	48,80	0,00	585,60	585,60	0,00000	0,000
71	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	525,000	0,51	0,00	267,75	267,75	0,00000	0,000
72	2830002004	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	525,000	0,08	42,00	0,00	42,00	0,00000	0,000
73	460510131	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	m	150,000	0,93	0,00	139,50	139,50	0,00000	0,000
74	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	150,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
75	460510271	Žlab káblový z plast.,hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	50,000	0,93	0,00	46,50	46,50	0,00000	0,000
76	4605102713	Žlab káblový z plast. hmoty PKŽ 10 s krytom (výrobná dĺžka 1m)	ks	50,000	6,18	309,00	0,00	309,00	0,00000	0,000
77	460560113	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 30 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	50,000	0,39	0,00	19,50	19,50	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 01 Úprava zabezpečovacieho zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
78	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	400,000	1,03	0,00	412,00	412,00	0,00000	0,000
79	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	45,000	2,21	0,00	99,45	99,45	0,00000	0,000
80	460560713	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	80,000	3,65	0,00	292,00	292,00	0,00000	0,000
81	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	525,000	0,90	0,00	472,50	472,50	0,00000	0,000
82	460620031	Vyčistenie štrkového lôžka a úprava terénu.	m2	60,000	1,71	0,00	102,60	102,60	0,00000	0,000
83	460620041	Podbitie podvalov a úprava štrkového lôžka.	ks	60,000	8,00	0,00	480,00	480,00	0,00000	0,000

HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	4 493,80	4 493,80	0,000
------------	----------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------

2	Zakladanie	0,00	4 493,80	4 493,80	0,000
----------	-------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------

84	221006999900	Demontáž jestvujúcej káblizácie vrátane plastového káblového žľabu	m	525,000	1,10	0,00	577,50	577,50	0,00000	0,000
85	220998332	Demontáž návěstidla 2 sv. trpasličieho vrátane drobného materiálu, káblových vedení a výkopových prác	ks	6,000	103,76	0,00	622,56	622,56	0,00000	0,000
86	221082003398	Demontáž el.mot. prestavníka vrátane drobného materialu, káblových vedení a zemných prác	ks	6,000	149,57	0,00	897,42	897,42	0,00000	0,000
87	22099850011	Demontáž stykového transformátora	ks	4,000	119,90	0,00	479,60	479,60	0,00000	0,000
88	22099850161	Demontáž koľajovej skrinky	ks	12,000	20,31	0,00	243,72	243,72	0,00000	0,000
89	221085001598	Demontáž úplná prepojky	ks	70,000	23,90	0,00	1 673,00	1 673,00	0,00000	0,000

Celkom	60 493,13	52 530,88	113 024,01	0,000
---------------	------------------	------------------	-------------------	--------------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 01Železničný zvršok - materiálom novým

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				526 831,74	221 433,72	748 265,46		0,000
1		Zemné práce				10 682,71	1 700,29	12 383,00		0,000
1	162304102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	222,380	1,41	0,00	313,56	313,56	0,00000	0,000
2	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	111,190	1,35	0,00	150,11	150,11	0,00000	0,000
3	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	401,500	3,08	0,00	1 236,62	1 236,62	0,00000	0,000
4	5834375600	Kamenivo drvené hrubé 32-63 k	t	843,150	12,67	10 682,71	0,00	10 682,71	0,00000	0,000
5		Komunikácie				516 149,03	172 378,89	688 527,92		0,000
5	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	1 610,190	30,70	0,00	49 432,83	49 432,83	0,00000	0,000
6	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	1 610,190	0,25	0,00	402,55	402,55	0,00000	0,000
7	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	1 957,190	2,50	0,00	4 892,98	4 892,98	0,00000	0,000
8	512502995	Odstránenie koľajového lôžkapo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	1 957,190	0,71	0,00	1 389,60	1 389,60	0,00000	0,000
9	521321126	Montáž koľajových polí z koľajníc tvaru 49 E1 na podvaloch betónových, rozdelenie e	m	436,158	5,94	0,00	2 590,78	2 590,78	0,00000	0,000
10	1349065010	Koľajnica tvaru 49 E1	t	38,892	852,67	33 162,04	0,00	33 162,04	0,00000	0,000
11	5921180016	Dodávka podvalu pre bezpodkladnicové pružné upevnenie koľajníc BP-3	ks	760,000	64,98	49 384,80	0,00	49 384,80	0,00000	0,000
12	521352113	Zhotovenie koľaje styk. z koľajníc S 49 na podv. z betónu trh. KP-UK 25, klad. KP-PKP, rozdelenie e	m	436,158	12,25	0,00	5 342,94	5 342,94	0,00000	0,000
13	525010012	Vybratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	19,564	14,72	0,00	287,98	287,98	0,00000	0,000
14	525010021	Rozobratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	19,564	6,40	0,00	125,21	125,21	0,00000	0,000
15	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	416,857	14,72	0,00	6 136,14	6 136,14	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 01Železničný zvršok - materiálom novým

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
16	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	416,857	6,78	0,00	2 826,29	2 826,29	0,00000	0,000
17	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	436,421	0,25	0,00	109,11	109,11	0,00000	0,000
18	531211111	Zhotovenie výhybky tvaru UIC60 na podvaloch podvaloch betónových jednoduchej	m	299,076	34,89	0,00	10 434,76	10 434,76	0,00000	0,000
19	539999995	Príplatok k cene zhotovenia výhybky za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	299,076	9,92	0,00	2 966,83	2 966,83	0,00000	0,000
20	4371201403_2	Výhybka J49 1:9-300 bet. podvaly	ks	5,000	72 193,95	360 969,75	0,00	360 969,75	0,00000	0,000
21	4371201403_3	Výhybka oblúková 49 1:9-300 bet. podvaly	ks	1,000	72 632,44	72 632,44	0,00	72 632,44	0,00000	0,000
22	535000211	Rozobratie koľajového rozvetvenia na podvaloch drevených, -0,42900t	m	299,076	56,58	0,00	16 921,72	16 921,72	0,00000	0,000
23	535090095	Rozobratie koľajového rozvetvenia. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	299,076	0,25	0,00	74,77	74,77	0,00000	0,000
24	542991117	Vloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriavom hm 40 t	t	227,976	47,25	0,00	10 771,87	10 771,87	0,00000	0,000
25	542992117	Naloženie, zloženie koľaj rozvetvenia železničným žeriavom hm. 40 t	t	227,976	14,49	0,00	3 303,37	3 303,37	0,00000	0,000
26	542992994	Príplarok k cene 542992115 až 542992118 za sťaženú prácu pod trolejovým vedením pri hm,otnosti koľaj. rozvetvenia nad 20 t		105,462	2,83	0,00	298,46	298,46	0,00000	0,000
27	542993117	Premiestnenie koľaj. rozvetvenia pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti 20-40 t	t	227,976	17,25	0,00	3 932,59	3 932,59	0,00000	0,000
28	54311909	Brúsenie koľajníc	m	1 999,000	4,50	0,00	8 995,50	8 995,50	0,00000	0,000
29	543141111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka	m	1 149,000	2,85	0,00	3 274,65	3 274,65	0,00000	0,000
30	543141117	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu s hutnením dynamickým stabilizátorom	m	1 149,000	3,57	0,00	4 101,93	4 101,93	0,00000	0,000
31	543141118	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu s hutnením dynamickým stabilizátorom, pred zavedením projektovanej rýchlosti	m	1 149,000	3,57	0,00	4 101,93	4 101,93	0,00000	0,000
32	543145211	Oprava smerovej polohy doterajšej koľaje, na podvaloch z predpätého betónu	m	152,105	2,47	0,00	375,70	375,70	0,00000	0,000
33	543149095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	1 149,000	0,47	0,00	540,03	540,03	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 01Železničný zvršok - materiálom novým

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
34	545125113	Výmena v koľaji na podkladniciach rozponových aj rebrových skrutiek svorkových a svoriek, -0,00200t	ks	96,000	0,89	0,00	85,44	85,44	0,00000	0,000
35	545361111	Výmena podvalu betónového s rozponovými podkladnicami	ks	28,000	94,64	0,00	2 649,92	2 649,92	0,00000	0,000
36	54655784	Ambulantný montovaný izolovaný styk 6 dierový	pár	8,000	820,87	0,00	6 566,96	6 566,96	0,00000	0,000
37	548912216	Zvary koľajníc a výhybiek do BK	ks	116,000	165,00	0,00	19 140,00	19 140,00	0,00000	0,000
38	548930011	Rezanie koľajnice všetkých sústav pílou	ks	4,000	4,38	0,00	17,52	17,52	0,00000	0,000
39	548930012	Rezanie koľajnice plameňom	ks	43,000	6,71	0,00	288,53	288,53	0,00000	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

46 750,41

46 750,41

0,000

40	92257130	Úprava plôch železničného chodníka zo štrkopiesku netriedeného so zhutnením vrstvy 150 mm, fr. 8-16	m2	1 200,000	5,36	0,00	6 432,00	6 432,00	0,00000	0,000
41	926914315	Kamenný hektometrovník - spätné osadenie	ks	6,000	10,50	0,00	63,00	63,00	0,00000	0,000
42	926924418	Zaist'ovacie značky polohy koľaje	ks	30,000	29,75	0,00	892,50	892,50	0,00000	0,000
43	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	t	36,801	120,00	0,00	4 416,12	4 416,12	0,00000	0,000
44	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3 182,000	5,00	0,00	15 910,00	15 910,00	0,00000	0,000
45	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	2 254,775	2,01	0,00	4 532,10	4 532,10	0,00000	0,000
46	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	58 351,259	0,14	0,00	8 169,18	8 169,18	0,00000	0,000
47	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Priplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	2 254,775	0,14	0,00	315,67	315,67	0,00000	0,000
48	979101000	Poplatok za koľajový žeriav	smena	2,000	3 009,92	0,00	6 019,84	6 019,84	0,00000	0,000

99 Presun hmôt HSV

0,00

604,13

604,13

0,000

49	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	5 034,396	0,12	0,00	604,13	604,13	0,00000	0,000
----	-----------	---	---	-----------	------	------	--------	--------	---------	-------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 01Železničný zvršok - materiálom novým

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
M		Práce a dodávky M				0,00	2 198,40	2 198,40		0,000
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				0,00	2 198,40	2 198,40		0,000
50	220850127	Vodivá prepojka vo výhybkách	ks	30,000	73,28	0,00	2 198,40	2 198,40	0,00000	0,000
Celkom						526 831,74	223 632,12	750 463,86		0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 02.1 Železničný zvršok - zánovným materiálom

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

HSV	Práce a dodávky HSV					21 418,11	199 538,94	220 957,05		0,000
------------	----------------------------	--	--	--	--	------------------	-------------------	-------------------	--	--------------

1	Zemné práce					8 759,02	1 013,94	9 772,96		0,000
----------	--------------------	--	--	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	--	--------------

1	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	329,200	3,08	0,00	1 013,94	1 013,94	0,00000	0,000
2	5834375600	Kamenivo drvené hrubé 32-63 k	t	691,320	12,67	8 759,02	0,00	8 759,02	0,00000	0,000

5	Komunikácie					12 622,47	135 412,14	148 034,61		0,000
----------	--------------------	--	--	--	--	------------------	-------------------	-------------------	--	--------------

3	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	1 565,150	30,70	0,00	48 050,11	48 050,11	0,00000	0,000
4	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	1 565,150	0,25	0,00	391,29	391,29	0,00000	0,000
5	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	1 956,000	2,50	0,00	4 890,00	4 890,00	0,00000	0,000
6	512502995	Odstránenie koľajového lôžkapo rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	1 956,000	0,71	0,00	1 388,76	1 388,76	0,00000	0,000
7	521321126	Montáž koľajových polí z koľajníc tvaru 49 E1 na podvaloch betónových, rozdelenie e	m	750,357	31,49	0,00	23 628,74	23 628,74	0,00000	0,000
8	521352113	Zhotovenie koľaje styk. z koľajníc S 49 na podv. z betónu trh. KP-UK 25, klad. KP-PKP, rozdelenie e	m	750,357	12,25	0,00	9 191,87	9 191,87	0,00000	0,000
9	525010012	Vybratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	565,000	14,72	0,00	8 316,80	8 316,80	0,00000	0,000
10	525010021	Rozobratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	565,000	6,40	0,00	3 616,00	3 616,00	0,00000	0,000
11	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	232,000	14,72	0,00	3 415,04	3 415,04	0,00000	0,000
12	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	232,000	6,78	0,00	1 572,96	1 572,96	0,00000	0,000
13	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	797,000	0,25	0,00	199,25	199,25	0,00000	0,000
14	528991112	Prechodové koľajové polia	m	45,000	28,57	0,00	1 285,65	1 285,65	0,00000	0,000
15	1349081092	Prechodové koľajové pole S49 /T dĺžky 15,00m	ks	3,000	4 207,49	12 622,47	0,00	12 622,47	0,00000	0,000
16	529999995	Príplatok k cene koľaje za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	795,357	1,43	0,00	1 137,36	1 137,36	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 02.1 Železničný zvršok - zánovným materiálom

Objednávateľ:

Zhotovitel':

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
17	54311909	Brúsenie koľajníc	m	795,357	4,50	0,00	3 579,11	3 579,11	0,00000	0,000
18	543141111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka	m	944,365	2,85	0,00	2 691,44	2 691,44	0,00000	0,000
19	543141117	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu s hutnením dynamickým stabilizátorom	m	944,365	3,57	0,00	3 371,38	3 371,38	0,00000	0,000
20	543141118	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu s hutnením dynamickým stabilizátorom, pred zavedením projektovanej rýchlosti	m	944,365	3,57	0,00	3 371,38	3 371,38	0,00000	0,000
21	543149095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch zo železového alebo predpätého betónu. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	944,365	0,47	0,00	443,85	443,85	0,00000	0,000
22	54655784	Ambulantný montovaný izolovaný styk 6 dierový	pár	5,000	820,87	0,00	4 104,35	4 104,35	0,00000	0,000
23	548912216	Zvary koľajníc a výhybiek do BK	ks	62,000	165,00	0,00	10 230,00	10 230,00	0,00000	0,000
24	548930012	Rezanie koľajnice plameňom	ks	80,000	6,71	0,00	536,80	536,80	0,00000	0,000

9Ostatné konštrukcie a práce-búranie						36,62	62 543,07	62 579,69	0,000	
25	92257130	Úprava plôch železničného chodníka zo štrkopiesku netriedeného so zhutnením vrstvy 150 mm, fr. 8-16	m2	1 469,000	5,36	0,00	7 873,84	7 873,84	0,00000	0,000
26	926924418	Zaisťovacie značky polohy koľaje	ks	20,000	29,75	0,00	595,00	595,00	0,00000	0,000
27	928125113	Montáž záďlažbových panelov medzi koľajnicami alebo medzi koľajami - spätné osadenie z výzisku	m2	3,000	41,47	0,00	124,41	124,41	0,00000	0,000
28	593892032	Záďlažbový panel - spätné osadenie z výzisku	ks	2,000	18,31	36,62	0,00	36,62	0,00000	0,000
29	928126112	Odstrán. záďlaž. panelov medzi koľajnicami alebo medzi koľajami, - 0,34000t	m2	3,000	37,42	0,00	112,26	112,26	0,00000	0,000
30	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	t	85,000	120,00	0,00	10 200,00	10 200,00	0,00000	0,000
31	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	4 223,800	5,00	0,00	21 119,00	21 119,00	0,00000	0,000
32	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	4 308,800	2,01	0,00	8 660,69	8 660,69	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 02.1 Železničný zvršok - zánovným materiálom

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
33	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	94 761,000	0,14	0,00	13 266,54	13 266,54	0,00000	0,000
34	979091295	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	4 223,800	0,14	0,00	591,33	591,33	0,00000	0,000
99 Presun hmôt HSV						0,00	569,79	569,79		0,000
35	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	4 748,288	0,12	0,00	569,79	569,79	0,00000	0,000
Celkom						21 418,11	199 538,94	220 957,05		0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 02.2 Železničný zvršok zánovným materiálom - zánovné koľajové polia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				2 188,52	0,00	2 188,52		0,000
5		Komunikácie				2 188,52	0,00	2 188,52		0,000
1	1349065010P	Koľajnica tvaru 49 E1	t	74,180	5,89	436,92	0,00	436,92	0,00000	0,000
2	5921180002P	Podval z predpätého betónu SB 6	ks	1 160,000	1,51	1 751,60	0,00	1 751,60	0,00000	0,000
Celkom						2 188,52	0,00	2 188,52		0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 03 Železničný spodok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				20 048,95	190 194,52	210 243,47		0,000
1		Zemné práce				0,00	114 471,36	114 471,36		0,000
1	122202503	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 1000 do 10 000 m3	m3	2 548,000	1,26	0,00	3 210,48	3 210,48	0,00000	0,000
2	122302503	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 4 nad 1000 do 10 000 m3	m3	2 548,000	1,73	0,00	4 408,04	4 408,04	0,00000	0,000
3	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 096,000	2,81	0,00	14 319,76	14 319,76	0,00000	0,000
4	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	86 632,000	0,25	0,00	21 658,00	21 658,00	0,00000	0,000
5	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 096,000	0,11	0,00	560,56	560,56	0,00000	0,000
6	17120902	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 682,400	6,85	0,00	66 324,44	66 324,44	0,00000	0,000
7	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 461,000	0,32	0,00	1 427,52	1 427,52	0,00000	0,000
8	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	5 824,000	0,44	0,00	2 562,56	2 562,56	0,00000	0,000
2		Zakladanie				18 638,95	6 128,67	24 767,62		0,000
9	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	3 891,000	0,25	0,00	972,75	972,75	0,00000	0,000
10	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	7 812,000	0,66	0,00	5 155,92	5 155,92	0,00000	0,000
11	6936657095	FIBERTEX - Chémia Servis, netkaná PP separačno-filtračná geotextília 250g/m2, F-40	m2	4 640,000	0,87	4 036,80	0,00	4 036,80	0,00000	0,000
12	6936050320	Geomreže trojosová TriAx TX 170	m2	3 485,000	4,19	14 602,15	0,00	14 602,15	0,00000	0,000
4		Vodorovné konštrukcie				1 410,00	5 445,18	6 855,18		0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 03 Železničný spodok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
13	465923114	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. 200-1000 kg so zaliatím škár maltou MCs	m2	169,000	32,22	0,00	5 445,18	5 445,18	0,00000	0,000
14	5922784410	Tvárnica polovegetačná betónová TBM 17-40 60x40x10	ks	705,000	2,00	1 410,00	0,00	1 410,00	0,00000	0,000
5 Komunikácie						0,00	48 672,02	48 672,02		0,000
15	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	1 802,000	27,01	0,00	48 672,02	48 672,02	0,00000	0,000
99 Presun hmôt HSV						0,00	15 477,29	15 477,29		0,000
16	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	3 566,197	4,34	0,00	15 477,29	15 477,29	0,00000	0,000
Celkom						20 048,95	190 194,52	210 243,47		0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	277,53	277,53		0,000
1		Zemné práce				0,00	206,08	206,08		0,000
1	17120902	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	56,000	3,68	0,00	206,08	206,08	0,00000	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00	71,45	71,45		0,000
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,800	9,45	0,00	35,91	35,91	0,00000	0,000
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	72,200	0,30	0,00	21,66	21,66	0,00000	0,000
4	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,800	17,35	0,00	13,88	13,88	0,00000	0,000
M		Práce a dodávky M				44 960,46	19 232,35	64 192,81		0,000
21-M		Elektromontáže				34 084,04	3 822,22	37 906,26		0,000
5	210010052	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová uložená voľne alebo pod omietkou typ 6016	m	29,000	0,92	0,00	26,68	26,68	0,00000	0,000
6	3450516900	Spojka 316/1	ks	2,900	0,76	2,20	0,00	2,20	0,00000	0,000
7	3450719400	Rúrka pancierová 6016 H	m	29,000	2,26	65,54	0,00	65,54	0,00000	0,000
8	3451011400	Vývodka PVC 4816/P	ks	5,800	0,13	0,75	0,00	0,75	0,00000	0,000
9	210010056	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová uložená voľne alebo pod omietkou typ 6042	m	54,000	1,56	0,00	84,24	84,24	0,00000	0,000
10	3450517300	Spojka 342/1	ks	5,400	2,83	15,28	0,00	15,28	0,00000	0,000
11	3450721000	Rúrka pancierová 6042 H	m	54,000	7,40	399,60	0,00	399,60	0,00000	0,000
12	3451011900	Vývodka PVC 4842/P	ks	10,800	0,30	3,24	0,00	3,24	0,00000	0,000
13	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovac	m	6,000	1,68	0,00	10,08	10,08	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
14	3451301400	I-Žľab MIK 16/16	m	6,000	0,57	3,42	0,00	3,42	0,00000	0,000
15	210010231	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 60/2-4 mm	m	36,000	2,49	0,00	89,64	89,64	0,00000	0,000
16	1412086500	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 60,3 mm, hrúbka steny 2,9mm ozn.11 353.0.	m	36,000	1,25	45,00	0,00	45,00	0,00000	0,000
17	210020352	Káblový žľab zo sklolaminátu "Vertex" vrátane kolien, T kusov bez podpíerok 100 x 100 mm vrátane veka ; PVC žľab s krytom 50x150mm	m	14,000	6,56	0,00	91,84	91,84	0,00000	0,000
18	3451300700	I-Žľab MAK 50/150	m	14,000	7,77	108,78	0,00	108,78	0,00000	0,000
19	210021521	Tesnenie vodorovného prestupu s jedným káblovým vedením D 20 mm typ A do 190 cm výšky	ks	13,000	15,58	0,00	202,54	202,54	0,00000	0,000
20	3453440002003	UPCHÁVKA JEDNODUCHÁ HSI 150-K/500 ; upchávka káblového prestupu kábla z ochr. rúry	ks	13,000	46,60	605,80	0,00	605,80	0,00000	0,000
21	210070401	Spojovacie vedenie Cu tyčí 16/3, 20/5, 25/3, 25/5 mm	m	1,000	5,99	0,00	5,99	5,99	0,00000	0,000
22	3580760455	Prepojovacia lišta G-2L-1000/16 2-pólová prepojovacia lišta, 16 mm2 OEZ	ks	1,000	16,69	16,69	0,00	16,69	0,00000	0,000
23	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	6,000	0,53	0,00	3,18	3,18	0,00000	0,000
24	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	6,000	0,19	1,14	0,00	1,14	0,00000	0,000
25	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	572,000	0,55	0,00	314,60	314,60	0,00000	0,000
26	3452105000	G-Káblové oko CU 4x6 KU-L	ks	572,000	0,22	125,84	0,00	125,84	0,00000	0,000
27	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	48,000	0,82	0,00	39,36	39,36	0,00000	0,000
28	3452106200	G-Káblové oko CU 16x 5 KU-L	ks	48,000	0,39	18,72	0,00	18,72	0,00000	0,000
29	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,000	1,77	0,00	14,16	14,16	0,00000	0,000
30	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	8,000	0,32	2,56	0,00	2,56	0,00000	0,000
31	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	2,000	2,60	0,00	5,20	5,20	0,00000	0,000
32	3452110400	G-Káblové oko CU 70x 8 KU	ks	2,000	0,94	1,88	0,00	1,88	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
33	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	3,000	3,32	0,00	9,96	9,96	0,00000	0,000
34	3452113400	G-Káblové oko CU 120x12 KU-V DIN	ks	3,000	0,39	1,17	0,00	1,17	0,00000	0,000
35	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm ²	ks	3,000	3,84	0,00	11,52	11,52	0,00000	0,000
36	3452114000	G-Káblové oko CU 150x10 KU-L	ks	3,000	4,49	13,47	0,00	13,47	0,00000	0,000
37	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	10,000	2,91	0,00	29,10	29,10	0,00000	0,000
38	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,30	1,80	0,00	1,80	0,00000	0,000
39	2830116000	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	3,000	0,35	1,05	0,00	1,05	0,00000	0,000
40	2830126500	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	3,000	0,36	1,08	0,00	1,08	0,00000	0,000
41	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000	4,89	0,00	9,78	9,78	0,00000	0,000
42	2830127500	Bužírka zmršťovacia čierna 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks	1,167	0,36	0,42	0,00	0,42	0,00000	0,000
43	2830128500	Bužírka zmršťovacia hnedá 6,4-3,2 mm typ: ZS064B	ks	0,667	0,38	0,25	0,00	0,25	0,00000	0,000
44	2830132000	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 6,4-3,2 mm typ: ZS064ZS	ks	0,667	0,40	0,27	0,00	0,27	0,00000	0,000
45	2830165500	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	2,000	3,55	7,10	0,00	7,10	0,00000	0,000
46	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	4,000	3,42	0,00	13,68	13,68	0,00000	0,000
47	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	3,600	0,22	0,79	0,00	0,79	0,00000	0,000
48	3438153000	Izolačné pásky zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	1,200	0,26	0,31	0,00	0,31	0,00000	0,000
49	210100402	Ukončenie viacžilových káblov v nevýbuš. upchávkou do prierezu vodiča 4 mm ² do 24 žíl	ks	24,000	19,00	0,00	456,00	456,00	0,00000	0,000
50	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	21,600	0,22	4,75	0,00	4,75	0,00000	0,000
51	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	7,200	0,22	1,58	0,00	1,58	0,00000	0,000
52	210100410	Demontáž ukončenia vicžilových káblov, do 24 žíl	ks	24,000	9,50	0,00	228,00	228,00	0,00000	0,000
53	210100601-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm ²	ks	9,000	3,50	0,00	31,50	31,50	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
54	210100602-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 25 mm ²	ks	1,000	6,13	0,00	6,13	6,13	0,00000	0,000
55	210100603	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 35 mm ²	ks	1,000	13,30	0,00	13,30	13,30	0,00000	0,000
56	3451812462	Koncovka EPKT 0031 25-70 MURAT	ks	1,000	13,29	13,29	0,00	13,29	0,00000	0,000
57	210100606	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 150 + 70 mm ²	ks	3,000	28,03	0,00	84,09	84,09	0,00000	0,000
58	3451812471	Koncovka EPKT 0063-L12 120-240 MURAT	ks	3,000	69,53	208,59	0,00	208,59	0,00000	0,000
59	210100607-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 240 + 120 mm ²	ks	3,000	16,15	0,00	48,45	48,45	0,00000	0,000
60	210101201	NN spojky pre káble AYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y a pod. s plastovou izoláciou do 1kV (1-35mm)	ks	9,000	36,58	0,00	329,22	329,22	0,00000	0,000
61	3450553325	Spojka POLJ -01/4x150-240 MURAT	ks	3,000	59,84	179,52	0,00	179,52	0,00000	0,000
62	3450553323	Spojka POLJ -01/4x 25-70 MURAT	ks	1,000	35,31	35,31	0,00	35,31	0,00000	0,000
63	3450550401	Spojka SMOE 81516-CEE05 10-35 5žil MURAT	ks	5,000	10,89	54,45	0,00	54,45	0,00000	0,000
64	210110507-D	Demontáž - Prepínač vačkový S 63V 01, 02 - PO-PI	ks	1,000	3,42	0,00	3,42	3,42	0,00000	0,000
65	210112042	Montáž vypínača klbového na 3.a 4.pól bez zapojenia 500 V, VK 23-24, 200 A	ks	1,000	6,22	0,00	6,22	6,22	0,00000	0,000
66	3580286100	Spínač S 160 J 1103 A4	ks	1,000	35,69	35,69	0,00	35,69	0,00000	0,000
67	210120001	Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	9,000	2,16	0,00	19,44	19,44	0,00000	0,000
68	3580760757	Valcová poistka PV14 2A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	9,000	4,79	43,11	0,00	43,11	0,00000	0,000
69	210120001-D	Demontáž - Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	4,000	1,08	0,00	4,32	4,32	0,00000	0,000
70	210120002-D	Demontáž - Závitová poistka s predným prívodom E 33 do 63 A	ks	6,000	1,67	0,00	10,02	10,02	0,00000	0,000
71	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	63,000	0,14	0,00	8,82	8,82	0,00000	0,000
72	3581531400	Poistková patróna PHN 0 80A gG	ks	6,000	2,71	16,26	0,00	16,26	0,00000	0,000
73	3453581538000	Poistková patróna PN 00 125A GG	ks	3,000	2,67	8,01	0,00	8,01	0,00000	0,000
74	3453581536300	Poistková patróna PN 00 20A GG	ks	27,000	1,15	31,05	0,00	31,05	0,00000	0,000
75	3453581536400	Poistková patróna PN 00 25A GG	ks	6,000	1,14	6,84	0,00	6,84	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
76	3453581536600	Poistková patróna PN 00 32A GG	ks	3,000	1,07	3,21	0,00	3,21	0,00000	0,000
77	3453581536900	Poistková patróna PN 00 40A GG	ks	6,000	1,07	6,42	0,00	6,42	0,00000	0,000
78	3453581537200	Poistková patróna PN 00 50A GG	ks	6,000	1,07	6,42	0,00	6,42	0,00000	0,000
79	3453581537400	Poistková patróna PN 00 63A GG	ks	6,000	1,07	6,42	0,00	6,42	0,00000	0,000
80	210120310	Bleskoistka NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	3,000	2,60	0,00	7,80	7,80	0,00000	0,000
81	3580760900	Zvodič prepätí SPB12/280/3 trieda B+C	ks	1,000	81,69	81,69	0,00	81,69	0,00000	0,000
82	210120401	Istič vzduchový jedнопólový + N do 40 A	ks	1,000	1,88	0,00	1,88	1,88	0,00000	0,000
83	3580601700	FG-Istič ELS/E- 6/1/B	ks	1,000	3,55	3,55	0,00	3,55	0,00000	0,000
84	210120451	Istič vzduchový vrátane zapojenia trojpólový do 25 A bez krytu	ks	1,000	3,42	0,00	3,42	3,42	0,00000	0,000
85	3580602000	FG-Istič ELS/E- 6/3/B	ks	1,000	13,12	13,12	0,00	13,12	0,00000	0,000
86	210130102-D	Demontáž - Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	2,08	0,00	2,08	2,08	0,00000	0,000
87	210160052	Skúšobná svorkovnica vrátane zapojenia ZS pre 4 žilové vedenie	ks	1,000	6,22	0,00	6,22	6,22	0,00000	0,000
88	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	1,000	64,90	64,90	0,00	64,90	0,00000	0,000
89	210161000	Montáž elektromera	ks	1,000	6,46	0,00	6,46	6,46	0,00000	0,000
90	3890113170	MG-Elektrom.dig.3P+N x/5 17072 HAGARD	ks	1,000	135,48	135,48	0,00	135,48	0,00000	0,000
91	210170302	Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody AMTO	ks	3,000	3,54	0,00	10,62	10,62	0,00000	0,000
92	3543560304000	Menič prúdu AMTO 150/5	ks	3,000	65,55	196,65	0,00	196,65	0,00000	0,000
93	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	4,99	0,00	4,99	4,99	0,00000	0,000
94	3570190798	Uzemňovacia prípojnice ,typ OBO - 1809/A , vonkajšie prostredie (HUP)	ks	1,000	5,20	5,20	0,00	5,20	0,00000	0,000
95	210190003-D	Demontáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	9,12	0,00	9,12	9,12	0,00000	0,000
96	210190004-D	Demontáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	3,000	16,86	0,00	50,58	50,58	0,00000	0,000
97	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	18,24	0,00	18,24	18,24	0,00000	0,000
98	3570323905	Skriňa RON-EOV	ks	1,000	1 391,95	1 391,95	0,00	1 391,95	0,00000	0,000
99	210190121	Montáž liatinového rozvádzača do váhy 50 kg	ks	9,000	18,72	0,00	168,48	168,48	0,00000	0,000
100	3570323904	Skriňa TJA s TOC 4,2kVA	ks	9,000	2 370,00	21 330,00	0,00	21 330,00	0,00000	0,000
101	210190121-D	Demontáž liatinového rozvádzača do váhy 50 kg	ks	9,000	9,36	0,00	84,24	84,24	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
102	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 6 mm ²	ks	5,000	0,48	0,00	2,40	2,40	0,00000	0,000
103	3450604900	Svorka 6035-10	ks	5,000	0,49	2,45	0,00	2,45	0,00000	0,000
104	210193001	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 1, PRIS1	ks	1,000	10,64	0,00	10,64	10,64	0,00000	0,000
105	3570190303.1	Rozvádzač EOv; plastová skriňa pilierová ,veľkosť PRIS1; R3N-EOv, 1x20A/1x25A	ks	1,000	673,63	673,63	0,00	673,63	0,00000	0,000
106	210193003	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 3, PRIS3	ks	1,000	13,40	0,00	13,40	13,40	0,00000	0,000
107	3570190339	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 3, PRIS3 SR3 DIN00 3x400A/1x160A P2 HASMA	ks	1,000	534,89	534,89	0,00	534,89	0,00000	0,000
108	210193004	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 4, PRIS 4	ks	1,000	14,44	0,00	14,44	14,44	0,00000	0,000
109	3570190370	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 4, PRIS4 SR4 DIN00 1x400A/4x160A P2 HASMA	ks	1,000	523,26	523,26	0,00	523,26	0,00000	0,000
110	210193008	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 8, PRIS 8	ks	2,000	18,91	0,00	37,82	37,82	0,00000	0,000
111	3570190540.1	Rozvádzač EOv; plastová skriňa pilierová ,veľkosť PRIS8;R1N-EOv, VV 5x20A/1x50A, 1x40A	ks	1,000	1 145,05	1 145,05	0,00	1 145,05	0,00000	0,000
112	3570190540.2	Rozvádzač EOv; plastová skriňa pilierová ,veľkosť PRIS8;R4N-EOv, VV 6x20A/1x40A	ks	1,000	1 168,13	1 168,13	0,00	1 168,13	0,00000	0,000
113	210193008-D	Demontáž - Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 8, PRIS 8	ks	3,000	9,45	0,00	28,35	28,35	0,00000	0,000
114	210198009	Montáž EOv výhybky 1:11-300 , 3,8kW	ks	9,000	42,75	0,00	384,75	384,75	0,00000	0,000
115	3579999659	Ohrev výhybky 1:9/11-300 3,8kW ohrievacie telesá s podružným materiálom	ks	9,000	183,30	1 649,70	0,00	1 649,70	0,00000	0,000
116	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	2,000	1,77	0,00	3,54	3,54	0,00000	0,000
117	1561523500	Drôt ťahaný D 10.00mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých oceľ pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	1,232	0,88	1,08	0,00	1,08	0,00000	0,000
118	3544237050	Svorka pripojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SP 1 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	0,41	0,82	0,00	0,82	0,00000	0,000
119	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	170,000	0,75	0,00	127,50	127,50	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
120	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	34,000	0,39	13,26	0,00	13,26	0,00000	0,000
121	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	160,140	0,88	140,92	0,00	140,92	0,00000	0,000
122	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	1,000	8,60	0,00	8,60	8,60	0,00000	0,000
123	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	2,000	0,56	1,12	0,00	1,12	0,00000	0,000
124	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	1,000	3,15	3,15	0,00	3,15	0,00000	0,000
125	210800530	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 25	m	1,000	0,47	0,00	0,47	0,47	0,00000	0,000
126	3410405900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 25 žltozelený	m	1,000	1,93	1,93	0,00	1,93	0,00000	0,000
127	210802713	Kábel medený uložený voľne CGTU 450/700 V 3x4	m	108,000	0,47	0,00	50,76	50,76	0,00000	0,000
128	3410536900	Šnúra medená CGTU J 3x4	m	113,400	1,45	164,43	0,00	164,43	0,00000	0,000
129	210810005	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120	m	5,000	0,47	0,00	2,35	2,35	0,00000	0,000
130	3410105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	m	5,250	0,32	1,68	0,00	1,68	0,00000	0,000
131	210810011	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x50+25	m	68,000	0,47	0,00	31,96	31,96	0,00000	0,000
132	3410108700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x 4	m	71,400	1,16	82,82	0,00	82,82	0,00000	0,000
133	210810012	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x50+35	m	257,000	0,53	0,00	136,21	136,21	0,00000	0,000
134	3410108800	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x 6	m	269,850	1,70	458,75	0,00	458,75	0,00000	0,000
135	210810013	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x70+35	m	305,000	0,55	0,00	167,75	167,75	0,00000	0,000
136	3410108900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x10	m	278,250	2,65	737,36	0,00	737,36	0,00000	0,000
137	3410108000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 4x10	m	42,000	2,65	111,30	0,00	111,30	0,00000	0,000
138	210810014	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x70+50	m	180,000	0,67	0,00	120,60	120,60	0,00000	0,000
139	3410109000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x16	m	189,000	4,40	831,60	0,00	831,60	0,00000	0,000
140	210810017	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+50	m	54,000	0,53	0,00	28,62	28,62	0,00000	0,000
141	3410109400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 4	m	56,700	1,40	79,38	0,00	79,38	0,00000	0,000
142	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	95,000	0,55	0,00	52,25	52,25	0,00000	0,000
143	3410111200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 12x 4	m	99,750	3,66	365,09	0,00	365,09	0,00000	0,000
144	210901070	Kábel hliníkový silový, uložený pevne H07V-A-R (AY) 450/750 V 1x16	m	5,000	0,55	0,00	2,75	2,75	0,00000	0,000
145	3410205800	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x25	m	5,250	1,49	7,82	0,00	7,82	0,00000	0,000
146	210901075	Kábel hliníkový silový, uložený pevne H07V-A-R (AY) 450/750 V 1x95	m	5,000	1,02	0,00	5,10	5,10	0,00000	0,000
147	3410204300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 3x120+70	m	5,250	4,82	25,31	0,00	25,31	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
148	210901076	Kábel hliníkový silový, uložený pevne H07V-A-R (AY) 450/750 V 1x120	m	5,000	1,47	0,00	7,35	7,35	0,00000	0,000
149	3410204400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-O 3x150+70	m	5,250	6,00	31,50	0,00	31,50	0,00000	0,000

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

10 876,42

15 410,13

26 286,55

0,000

150	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	8,700	31,35	0,00	272,75	272,75	0,00000	0,000
151	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	7,400	6,60	0,00	48,84	48,84	0,00000	0,000
152	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	55,000	3,16	0,00	173,80	173,80	0,00000	0,000
153	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	410,000	4,30	0,00	1 763,00	1 763,00	0,00000	0,000
154	460200713	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	24,000	10,45	0,00	250,80	250,80	0,00000	0,000
155	460200853	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	945,000	8,12	0,00	7 673,40	7 673,40	0,00000	0,000
156	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	770,000	0,75	0,00	577,50	577,50	0,00000	0,000
157	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	68,530	8,90	609,92	0,00	609,92	0,00000	0,000
158	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	48,000	3,23	0,00	155,04	155,04	0,00000	0,000
159	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	9,600	8,90	85,44	0,00	85,44	0,00000	0,000
160	5852211300	Cement troskoportlandský CEM II A,B-S 42,5 balený	t	0,672	1 320,00	887,04	0,00	887,04	0,00000	0,000
161	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	385,000	0,26	0,00	100,10	100,10	0,00000	0,000
162	2830002000	Fólia červená v m	m	385,000	0,05	19,25	0,00	19,25	0,00000	0,000
163	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	3,000	2,45	0,00	7,35	7,35	0,00000	0,000
164	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	0,900	12,30	11,07	0,00	11,07	0,00000	0,000
165	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	195,000	0,80	156,00	0,00	156,00	0,00000	0,000
166	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	894,000	1,81	0,00	1 618,14	1 618,14	0,00000	0,000
167	3450705250	I-Rúrka FXKVR 75	m	870,000	0,63	548,10	0,00	548,10	0,00000	0,000
168	3450705260	I-Rúrka delená KSHR 160/150 RT	m	24,000	22,75	546,00	0,00	546,00	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: SO 04 Úprava EOv

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
169	460510271	Žlab káblový z plast.,hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	945,000	0,64	0,00	604,80	604,80	0,00000	0,000
170	2861390900	Žlab káblový 200x126 mm, žlab s krytom CWS ZEKAN4	m	945,000	8,48	8 013,60	0,00	8 013,60	0,00000	0,000
171	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	55,000	1,23	0,00	67,65	67,65	0,00000	0,000
172	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	410,000	2,01	0,00	824,10	824,10	0,00000	0,000
173	460560713	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	24,000	4,85	0,00	116,40	116,40	0,00000	0,000
174	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	38,000	7,65	0,00	290,70	290,70	0,00000	0,000
175	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	570,000	1,08	0,00	615,60	615,60	0,00000	0,000
176	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	212,000	1,18	0,00	250,16	250,16	0,00000	0,000

OST	Ostatné	0,00	3 710,32	3 710,32	0,000
------------	----------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------

177	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	11,59	0,00	463,60	463,60	0,00000	0,000
178	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	192,000	16,91	0,00	3 246,72	3 246,72	0,00000	0,000

Celkom	44 960,46	23 220,20	68 180,66	0,000
---------------	------------------	------------------	------------------	--------------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 02 Ochrana oznamovacích káblov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	2 472,00	2 472,00		0,000
1		Zemné práce				0,00	2 472,00	2 472,00		0,000
1	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	24,000	103,00	0,00	2 472,00	2 472,00	0,00000	0,000
M		Práce a dodávky M				4 326,96	21 013,21	25 340,17		0,000
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				3 225,19	13 355,62	16 580,81		0,000
2	460030011	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	100,000	0,98	0,00	98,00	98,00	0,00000	0,000
3	460030021	Odstránenie drevnatého porastu, priemer kmeňov do 5 cm,stredne hustý mäkký porast 3 ks/m2	m2	70,000	1,36	0,00	95,20	95,20	0,00000	0,000
4	460050602_1	Výkop jám pre mikrotunelovanie (štartovacia, čakacia)	m3	5,000	25,56	0,00	127,80	127,80	0,00000	0,000
5	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	7,000	5,01	0,00	35,07	35,07	0,00000	0,000
6	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	7,000	21,57	150,99	0,00	150,99	0,00000	0,000
7	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	5,000	4,98	0,00	24,90	24,90	0,00000	0,000
8	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	67,000	5,94	0,00	397,98	397,98	0,00000	0,000
9	4602001641	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hľbokej, v zemine triedy 4 + 20 %	m	911,000	7,13	0,00	6 495,43	6 495,43	0,00000	0,000
10	460230004_2	Výkop a zásyp jamy pre káblovú spojku, rezervu	ks	3,000	24,90	0,00	74,70	74,70	0,00000	0,000
11	460260001	Zatiahnutie lana do kanáliku alebo tvárnicovej trasy	m	30,000	2,57	0,00	77,10	77,10	0,00000	0,000
12	1561116500	Drôt holý D 2,00 mm matný mäkký ozn.11 300	kg	0,740	2,41	1,78	0,00	1,78	0,00000	0,000
13	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	70,000	0,22	0,00	15,40	15,40	0,00000	0,000
14	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	5,000	5,61	0,00	28,05	28,05	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 02 Ochrana oznamovacích káblov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
15	6051020200	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x B=250-300mm	m3	0,440	142,73	62,80	0,00	62,80	0,00000	0,000
16	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm L=100-175cm	m3	0,500	142,73	71,37	0,00	71,37	0,00000	0,000
17	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	5,000	3,82	0,00	19,10	19,10	0,00000	0,000
18	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žlabu vrátane zakrytia-bez zásypu.	ks	10,000	18,59	0,00	185,90	185,90	0,00000	0,000
19	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	540,000	0,51	0,00	275,40	275,40	0,00000	0,000
20	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	540,000	0,08	43,20	0,00	43,20	0,00000	0,000
21	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	3,000	10,16	0,00	30,48	30,48	0,00000	0,000
22	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	0,900	14,94	13,45	0,00	13,45	0,00000	0,000
23	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	195,000	0,84	163,80	0,00	163,80	0,00000	0,000
24	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	530,000	1,59	0,00	842,70	842,70	0,00000	0,000
25	5928021001	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový žlab,rozm.500 x 169 x 140mm PREFA BYTCA	ks	1 060,000	1,60	1 696,00	0,00	1 696,00	0,00000	0,000
26	5928021003	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový poklop,rozm.500 x 170 x 40mm PREFA BYTCA	ks	1 060,000	0,84	890,40	0,00	890,40	0,00000	0,000
27	460510421	Vyčistenie jestvujúceho kábelového žlabu, odkrytie,vyčistenie a znovuzakrytie.	m	10,000	2,92	0,00	29,20	29,20	0,00000	0,000
28	460520041_3	Odkrytie a vybratie kábelového žlabu TK	m	462,000	1,59	0,00	734,58	734,58	0,00000	0,000
29	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	4,000	22,07	0,00	88,28	88,28	0,00000	0,000
30	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	978,000	1,28	0,00	1 251,84	1 251,84	0,00000	0,000
31	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	60,000	6,74	0,00	404,40	404,40	0,00000	0,000
32	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	600,000	1,06	0,00	636,00	636,00	0,00000	0,000
33	460010025	Vytýčenie trasy kábelového vedenia	km	0,650	69,71	0,00	45,31	45,31	0,00000	0,000
34	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	100,000	0,54	0,00	54,00	54,00	0,00000	0,000
35	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	5,000	14,80	74,00	0,00	74,00	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 02 Ochrana oznamovacích káblov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
36	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	1 000,000	1,23	0,00	1 230,00	1 230,00	0,00000	0,000
37	460700001	Označenie spojky alebo pupinačnej skrine káblovým označníkom.	ks	7,000	8,40	0,00	58,80	58,80	0,00000	0,000
38	5839500600	Značka meračská povrchová m 1 l/1	ks	7,000	8,20	57,40	0,00	57,40	0,00000	0,000

984 Geodetické práce 0,00 776,73 776,73 0,000

39	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	0,650	398,33	0,00	258,91	258,91	0,00000	0,000
40	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,650	796,65	0,00	517,82	517,82	0,00000	0,000

21-M Elektromontáže 23,76 22,32 46,08 0,000

41	210010125_2	Pokládka PE rúry D 90mm	m	24,000	0,93	0,00	22,32	22,32	0,00000	0,000
42	2861381306	Chránička korugovaná PE 90 mm - "PC"	m	24,000	0,99	23,76	0,00	23,76	0,00000	0,000

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 1 078,01 6 858,54 7 936,55 0,000

43	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpanicovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	3,000	10,99	0,00	32,97	32,97	0,00000	0,000
44	220060314	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žil kábla, úprava a uzavretia koncov-kábel telefónny 40 žil	ks	1,000	7,30	0,00	7,30	7,30	0,00000	0,000
45	220060391	Zaslepenie otvoru kábelovodu(dočasný) umelohmotnou zátkou utesnenou gumovou páskou	ks	4,000	2,56	0,00	10,24	10,24	0,00000	0,000
46	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	30,000	1,83	0,00	54,90	54,90	0,00000	0,000
47	220061151/S	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	480,000	0,57	0,00	273,60	273,60	0,00000	0,000
48	220061161	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0,8 mm	m	565,000	0,68	0,00	384,20	384,20	0,00000	0,000
49	37434121116101	Telefónne káble TCEKEY10xN0,8	m	103,000	3,73	384,19	0,00	384,19	0,00000	0,000
50	220070307_11	Demontáž spojky deliacej	ks	3,000	73,69	0,00	221,07	221,07	0,00000	0,000
51	220080037	Montáž spojky rovnej S1 (spoj. žil zátkami), žily 0,8 bez číslovania, celoplastové káble do 200 žil	ks	3,000	105,56	0,00	316,68	316,68	0,00000	0,000
52	345053890024	Spojka XAGA 550-43/8-200	ks	1,000	53,94	53,94	0,00	53,94	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 02 Ochrana oznamovacích káblov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
53	34505389010	BOKT-5S-43/8-75/15	ks	2,000	7,12	14,24	0,00	14,24	0,00000	0,000
54	3450539100	Spojka XAGA 550-43/8-350	ks	2,000	62,86	125,72	0,00	125,72	0,00000	0,000
55	220110301	Úplná montáž koncovky TK 60 pre káble s pancierom, jednostranné číslovanie	ks	3,000	38,50	0,00	115,50	115,50	0,00000	0,000
56	3451808600	Koncovka PUJ káblová	ks	3,000	11,54	34,62	0,00	34,62	0,00000	0,000
57	220110341	zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinitie objímky a plášťa benzopáskou	ks	6,000	4,05	0,00	24,30	24,30	0,00000	0,000
58	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinitie štítka páskou PVC	ks	3,000	1,13	0,00	3,39	3,39	0,00000	0,000
59	220111401	Zhotovenie vývodu od káblového plášťa pre účely merania	ks	4,000	13,11	0,00	52,44	52,44	0,00000	0,000
60	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	148,000	2,11	0,00	312,28	312,28	0,00000	0,000
61	220111501	Číslovanie jednostranné (100 žíl), úprava koncov,rozvrstvenie,vyviazanie štvoric a vyzn.poradia	ks	3,000	5,81	0,00	17,43	17,43	0,00000	0,000
62	220151753	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 40 žíl	ks	6,000	5,81	0,00	34,86	34,86	0,00000	0,000
63	220170097	Kontrolné meranie optického kábla (pred a po preložke)	vl	48,000	44,48	0,00	2 135,04	2 135,04	0,00000	0,000
64	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žíl) na existujúce uzemnenie	ks	3,000	9,43	0,00	28,29	28,29	0,00000	0,000
65	3410101100_1	Zriadenie uzemnenia	ks	3,000	5,41	16,23	0,00	16,23	0,00000	0,000
66	220180001	Odstránenie, zaistenie vláknoinového obalu a odpancierovanie kábla do 27 prvkov	m	3,000	4,38	0,00	13,14	13,14	0,00000	0,000
67	220180324_1	Preloženie existujúceho kábla včítane prípravných a záverečných prác	m	480,000	1,59	0,00	763,20	763,20	0,00000	0,000
68	220180324_2	Preloženie rúrky PE s káblom DOK	m	480,000	1,59	0,00	763,20	763,20	0,00000	0,000
69	220200401_1	Označenie spojky v trase markerom	ks	15,000	3,72	0,00	55,80	55,80	0,00000	0,000
70	3412611726_1	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	15,000	21,24	318,60	0,00	318,60	0,00000	0,000
71	220300044	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	6,000	16,07	0,00	96,42	96,42	0,00000	0,000
72	220300661	Odpojenie bytových káblov na uzáveroch, odpojenie 10 drôtov s označením	ks	3,000	1,29	0,00	3,87	3,87	0,00000	0,000
73	220300662	Zapojenie bytových káblov na uzáveroch, zapojenie 10 drôtov vrátane vyformovania	ks	3,000	0,78	0,00	2,34	2,34	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: PS 02 Ochrana oznamovacích káblov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17.1. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
74	220300983	Montáž pásk rozpojovací pre 2 x 10 vedení namontovanie na pripravený podklad vr.označenia	ks	6,000	18,09	0,00	108,54	108,54	0,00000	0,000
75	3843843150081	Rozpojovacia nárezová lišta LSA 2/10 - "PC"	ks	6,000	4,51	27,06	0,00	27,06	0,00000	0,000
76	220300984	Montáž puzdra pre bleskoistky	ks	6,000	1,59	0,00	9,54	9,54	0,00000	0,000
77	3843843150082	Puzdro pre bleskoistky 2/10 - "PC"	ks	6,000	11,02	66,12	0,00	66,12	0,00000	0,000
78	220300985	Montáž bleskoistky	ks	60,000	0,27	0,00	16,20	16,20	0,00000	0,000
79	38438431500831	Bleskoistka BD 230 - "PC"	ks	60,000	0,51	30,60	0,00	30,60	0,00000	0,000
80	2203009921	Montáž lišty 19" nosnej - 2 násobná	ks	3,000	4,12	0,00	12,36	12,36	0,00000	0,000
81	34513157027	Nosná lišta 2-násobná pre LSA 10 párov	ks	3,000	2,23	6,69	0,00	6,69	0,00000	0,000
82	220151402_2	Úprava na oznam. káblov - káblové ukončenie ZAU 40	ks	3,000	28,71	0,00	86,13	86,13	0,00000	0,000
83	2201106451	Záverečné práce v skrini	ks	30,000	15,14	0,00	454,20	454,20	0,00000	0,000
84	220370472_1	Skúšanie reproduktora	ks	3,000	3,65	0,00	10,95	10,95	0,00000	0,000
85	2203018_10	Skúšky rozhlasu	ks	1,000	438,16	0,00	438,16	438,16	0,00000	0,000

Celkom

4 326,96

23 485,21

27 812,17

0,000

Príloha č. 5: 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:

TSS GRADE, a.s.
Dunajská 48
811 08 Bratislava

(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: „ŽST Rimavská Seč, rekonštrukcia výhybiek- realizácia“, podľa Zmluvy o poskytovaní služieb a stavebných prác č. zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávateľom v zastúpení:**

a zhotoviteľom:

TSS GRADE, a.s.
Dunajská 48
811 08 Bratislava

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 prevádzkovanvej 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 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 navrhnuť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
 - c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
 - d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
 - e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
 - f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného 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 subdodávateľia, 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 čímkoľvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, zhotoviteľ požiada formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat') a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,

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

3.5. **Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa**

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

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

3.6. **Dokumentácia**

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. **Kontrolná činnosť**

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) 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, osová 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 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 - napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávateľom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

V dňa
.....

V dňa

.....

.....

Podpis za objednávateľa

zhotoviteľa

Podpis za