

Zmluva o dielo

č. objednávateľa: 1100032325/2013/5400/034

č. zhotoviteľa: ZOD/13060/001

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:

Zapísaný:

Štatutárny orgán:

Oprávnený na podpis zmluvy:

Oprávnený rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

(ďalej ako „objednávateľ“)

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

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.,

Oddiel: Po, vložka: č. 312/B

Ing. Štefan Hlinka, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Štefan Hlinka, 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

2. Zhotoviteľ:

Právna forma:

Zapísaný:

Štatutárny orgán:

Oprávnený konať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

TSS GRADE, a. s.

Dunajská 48, 811 08 Bratislava

Akciová spoločnosť

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.,

Oddiel: Sa, Vložka číslo: 5590/B

predstavenstvo

Ing. et Ing. Dušan Chovanec, PhD., predseda predstavenstva

Ing. Marek Choma, člen predstavenstva

Mgr. Simona Plaváková, vedúca právneho oddelenia

Ing. Petr Vilímek, výrobný riaditeľ

35 802 723

2020281571

SK2020281571

SLSP, a.s.

284653045/0900

GIBASKBX

SK0309000000000284653045

Článok II.

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo: **ŽST Košice, rekonštrukcia výhybiek - realizácia**

2. Dielo pozostáva z komplexnej rekonštrukcie výhybiek (ďalej v texte aj „dielo“). Bližšia špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej len „príloha č. 1“). V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi prílohou č. 1 tejto zmluvy a touto zmluvou, majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami prílohy č. 1 tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne vykonané dielo prevziať a zaplatiť za takéto dielo cenu v zmysle Článku IV. tejto zmluvy. O priebehu a výsledku odovzdávania a preberania diela spíšu zmluvné strany preberací protokol v zmysle Článku VI. bod 3 tejto zmluvy.
4. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude dielo realizované. V týchto dokumentoch je predmet zmluvy podrobne špecifikovaný a ich zostupné poradie záväznosti je nasledovné:
 - Výzva na predloženie návrhu č. 0793/2013/CLaO/ŠkZ zo dňa 02.07.2013, v znení jej neskoršej zmeny zo dňa 08.07.2013 a vysvetlenia zo dňa 09.07.2013 a zo dňa 29.07.2013 a obhliadky zo dňa 10.07.2013
 - technický projekt zabezpečený objednávatelom
 - Ponuka zo dňa 06.08.2013

Článok III.

Miesto a čas plnenia predmetu zmluvy

1. **Miestom výkonu diela je: ŽST Košice**
2. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa **zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 3 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska od objednávateľa**. Odovzdanie staveniska sa uskutoční na základe písomnej pozvánky objednávateľa.
3. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela.

Článok IV.

Cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene diela, ktorá je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a považuje sa za cenu maximálnu, platnú počas celej doby trvania zmluvy vo výške: **1 894 150,00 € bez DPH** (slovom: jedenmilión osemstodeväťdesiatštyritisícstopäťdesiat eur a nula cenov bez DPH). 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. 2 (Zoznam položiek diela- Ocenený Výkaz výmer) tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy. Maximálna celková cena diela podľa bodu 1. tohto článku je pevná, nemenná a má prednosť pred cenami jednotlivých položiek diela podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, t. j. prípadná zmena cien jednotlivých položiek diela podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy nemá vplyv na maximálnu celkovú cenu diela podľa bodu 1. tohto článku.
3. V celkovej cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela podľa článku II. tejto zmluvy, vrátane nákladov súvisiacich s likvidáciou odpadu, príp. výlukovou činnosťou, vydaním revízných správ a iné, ktoré mu vzniknú po vykonaní diela podľa článku II. tejto zmluvy a v súvislosti s uvedeným dielom.
4. K zmene zmluvnej ceny môže dôjsť:
 - a) pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer na základe požiadavky objednávateľa,
 - b) pri zákonnej zmene DPH,
 - c) pri zavedení dovoznej prirážky a zmene colných predpisov, ale iba u materiálov a výrobkov, ktoré sú nedostupné u slovenských výrobcov a podliehajú uvedeným poplatkom. Toto zhotoviteľ musí preukázať.

Každá zmena ceny podľa písm. a), b) a c) tohto bodu zmluvy musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

Článok V. Platobné podmienky

1. Cenu za vykonané dielo v zmysle Článku IV. tejto zmluvy uhradí objednávatel' zhotoviteľovi postupne na základe odsúhlasených mesačných faktúr, ktoré je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru len za skutočne zrealizované práce v príslušnom mesiaci. Objednávatel' neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.

Zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru na základe preberacieho protokolu (s presným zadefinovaním termínov odstránenia prípadných nedorobkov a poškodení) podpísaného objednávatel'om najneskôr do 5 pracovných dní od odovzdania diela.

2. Zhotoviteľ vystaví a zašle faktúru v troch vyhotoveniach na adresu objednávatel'a:

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

Adresa na doručovanie faktúr:

ŽSR
Odbor investorský GR ŽSR
Klemensova 8
813 61 Bratislava 1

Konečný príjemca objednávatel'a:

ŽSR
Účelové stredisko, stredisko prípravy a realizácie
Jesenského 11
040 01 Košice

3. Prílohou každej faktúry vyhotovenej v zmysle dohodnutých podmienok fakturácie je objednávatel'om odsúhlasený a potvrdený súpis skutočne vykonaných prác za daný mesiac.
4. Úhrada faktúr bude realizovaná prevodným príkazom na účet zhotoviteľa uvedeným v tejto zmluve. Objednávatel' nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
5. Faktúra musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona č. 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 objednávatel'a
 - čiastku k úhrade spolu
 - splatnosť faktúryKonečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.
6. Faktúra musí byť doložená zisťovacím protokolom vrátane popisu prác a dodávok vrátane ocenenia odsúhlaseného stavebným dozorom, podľa skutočne vykonaných prác a dodávok v súlade s Rozpočtom - ocenený výkaz výmer.
7. Objednávatel' si vyhradzuje právo neúplnú faktúru vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej faktúry objednávatel'ovi.
8. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávatel'ovi.
9. 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, objednávatel' uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávatel' zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávatel'a bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

10. 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 vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na výkon diela platné právne predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadny výkon diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa výkonu diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonané (zhotovené) dielo bude spĺňať všetky parametre, ktoré sú pre takéto dielo vyžadované podmienkami výrobcu pre montáž zariadení, predpismi a normami technickými, bezpečnostnými, a právnymi, všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi objednávateľa a touto zmluvou.
2. Zhotoviteľ je pri zhotovovaní diela povinný použiť len materiály a zariadenia špecifikované v projektovej dokumentácii diela. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
3. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, túto výzvu zašle na adresu: ŽSR, GR Odbor investorský, Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Košice, Jesenského 11, 040 01 Košice bezodkladne po ukončení prác na diele. Dielo objednávateľ prevezme v mieste výkonu diela na základe preberacieho Protokolu o odovzdaní a prevzatí, v ktorom sa zhodnotí akosť vykonaného diela a jeho súčasťou budú aj doložené preberacie podklady 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: Ing. Igor Polák, Tel. 910-5084, MT 0903 909 318.
4. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa miesto výkonu diela (ďalej len „stavenisko“) na základe pozvánky objednávateľa. 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.
6. Stavebným dozomom objednávateľa je: Ing. Ľudovít Pelegrin
7. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je: Ing. Martin Čupec. Zhotoviteľ sa zaväzuje že menovaný stavbyvedúci bude k dispozícii počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
8. Objávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
9. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
10. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa, obvyklým spôsobom. Na závažné záznamy bude objednávateľ do 24 hodín upozornený. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Objávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov.
11. Ak zástupca objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

12. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
13. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí pre svojich pracovníkov povolenie vstup do koľajiska v obvode staveniska počas celého výkonu práce.
14. 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.
15. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Bz1 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
16. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Bz 1 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 431 najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. 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. V prípade neuzatvorenia dohody v stanovenej lehote si zhotoviteľ nebude uplatňovať žiadne nároky, ktoré by mu patrili v prípade uzatvorenia dohody.
17. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
18. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom diela podľa tejto zmluvy.
19. 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 objednávateľa. 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.
20. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je: Ing. Marek Lisý. Objednávateľ, v nadväznosti na uvedené podpisom tejto zmluvy poveruje funkciu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: Ing. Marek Lisý.

Článok VII.

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záručnú dobu v dĺžke trvania 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy.
2. 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.
3. 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. 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.
2. 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.
3. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok IX. Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v zmysle Článku III. bod 2. tejto zmluvy objednávateľ uplatní zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela 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 objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
5. Zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok X. Ukončenie zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť:
a/ písomnou dohodou zmluvných strán,
b/ písomným odstúpením od zmluvy.
2. Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej 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 hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy, pričom v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje. Po druhom porušení povinnosti objednávateľ už len zašle oznámenie v listinnej forme o odstúpení od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia zhotoviteľovi. Ustanovenia Článku X. bod 5. tejto zmluvy týmto nie sú dotknuté.
3. Zhotoviteľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade opakovaného porušenia povinností objednávateľom, ktoré pre objednávateľa vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, pričom účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom jeho doručenia objednávateľovi. Odstúpeniu od zmluvy musí predchádzať písomné upozornenie na porušovanie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov spolu so stanovením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie tohto porušovania.
4. Objednávateľ má právo na odstúpenie od zmluvy v prípade zverejnenia zhotoviteľa v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.

5. Porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci je podstatným porušením tejto zmluvy a zakladá oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti.
6. V prípade odstúpenia od zmluvy zhotoviteľom má objednávateľ nárok na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do ich vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy, Investičné zadanie
Príloha č. 2: Zoznam položiek diela - Ocenený Výkaz výmer
8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
9. 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: 12.09.2013

V Bratislave, dňa: 12.09.2013

Za objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme „ŽSR“

Za zhotoviteľa:

TSS GRADE, .a.s.

.....
Ing. Štefan Hlinka v. r.

generálny riaditeľ
Železnice Slovenskej republiky

.....
Ing. et Ing. Dušan Chovanec, PhD. v. r.

predseda predstavenstva

.....
Ing. Marek Choma v. r.

člen predstavenstva

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy, Investičné zadanie

Investičné zadanie.

Na realizáciu stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby :

ŽST Košice, rekonštrukcia výhybiek (č.218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246X A, 247, 253, 256, 260, 265, 266ab, 272, 274, 274A, 277ab, 281, 283, 284 so sanáciou)

Miesto stavby :

ŽST Košice

Okres:

Košice

Kraj:

Košický

Katastrálne územie :

Košice

Odvetvie :

Železničných trati a stavieb

Charakter stavby:

Komplexná rekonštrukcia železničného zvršku materiálom novým

1.2 Stavebník

Názov stavebníka :

ŽSR GR , Odbor investorský

Nadriadený orgán :

MDVRR SR

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania stavby :

02 / 2013

Termín predloženia PD :

bez dodania PD

Termín realizácie :

v zmysle ZoD

1.4 Projektant

Generálny projektant :

-

Zodpovedný projektant stavby :

-

Stupeň PD :

-

2. Prehľad použitých podkladov

Schematický plán žst. Košice, (príloha č.1 zoznam výhybiek , príloha č.2 prípojné polia)

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov :

Zlý technický stav výhybiek.

Výhybky č. 218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246X A, 247, 253, 256, 260, 265, 266ab, 272, 274, 274A, 277ab, 281, 283, 284 tvoria odchodovú a vchodovú skupinu pre osobné a nákladné vlaky v smere Žilina a Prešov.

Súvisiace stavby :

Na príľahlých objektoch nie je potrebné vykonať žiadne úpravy.

3. Členenie stavby

Stavebné objekty :

SO - Železničný zvršok

Prevádzkové súbory :

B. Súhrnné riešenie stavby

V rámci komplexnej rekonštrukcie výhybiek nebude vykonaná rekonštrukcia výhybiek č. 248, č.271 v zmysle investičného plánu, namiesto nich požadujeme rekonštrukciu výhybiek č. 274, č. 274A. Počet výhybiek sa nemení.

Komplexná rekonštrukcia výhybiek č. 218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246X A, 247, 253, 256, 260, 265, 266ab, 272, 274, 274A, 277ab, 281, 283, 284

KR koľaje – prípojné koľajové polia (KP) k výhybkám v dĺžke celkom 485 m, drevené podvaly

Sanácia podvalového podlažia pod 21 výhybkami a prípojnými koľajovými poliami v dĺžke 485m,

drevené podvaly

- vytrhanie KP a presun na určené miesto – medziskládku
- vytrhanie výhybiek a presun na určené miesto – medziskládku
- demontáž KP
- demontáž výhybiek
- znesenie starého KL na skládku
- spracovanie starého koľajového lôžka na skládke
- zriadenie plošnej sanácie podvalového podlažia v hrúbke 20cm s požitím geotextílie a geomreže
- zhutnenie pláne železničného spodku
- zriadenie nového KL
- montáž a presun na stavenisko – koľajových polí (materiál nový) – vid'. príloha č.2
- montáž a presun na stavenisko – 21 výhybiek –materiál nový – vid'. príloha č.1,
- zvarovanie výhybiek a prípojných koľajových polí
- zriadenie zámkov proti putovaniu jazykov
- zriadenie LIS, navŕtanie dier na koľajové obvody
- podbitie koľaje 3x , úprava koľajového lôžka do predpísaného stavu, montáž ukoľajnenia
- podbitie výhybiek 3x , úprava koľajového lôžka do predpísaného stavu, montáž ukoľajnenia
- práce OZT – podľa bodu 3.1.2
- práce EE – podľa bodu 3.1.2.

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Zlý technický stav výhybiek, rozpad parametrov geometrickej polohy výhybiek. Náročná a nákladná údržba výhybiek.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

1.3. Analýza rizík a neistôt

Pri realizácii stavby sa bude dbať na dodržiavanie technologických postupov, držiavanie a využitie výlukových časov , dôsledné dodržiavanie postupov stanovených predpismi, normami a zákonnými ustanoveniami ako aj na účinnú ochranu podzemných vedení – inžinierskych sietí. Pred realizáciou prác musia byť podzemné vedenia vytýčené.

Pri realizácii stavby musia byť dodržané bezpečnostné predpisy.

2. Súhrnná technická správa.

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

ŽST Košice - Komplexná rekonštrukcia výhybiek č. 218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246XA, 247, 253, 256, 260, 265, 266ab, 272, 274, 274A, 277ab, 281, 283, 284, prípojné koľajové polia v dĺžke 505 m.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Komplexnou rekonštrukciou výhybiek sa zabezpečí plynulá prevádzka osobných a nákladných vlakov.

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

Územie, v ktorom sa bude realizovať stavba sa nachádza na pozemku ŽSR k. ú. Košice. Správcom majetku je : ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Košice , Sekcia železničných tratí a stavieb. Objekty a územia, ktoré by boli predmetom pamiatkovej či inej ochrany sa na danom území nenachádzajú. Navrhovaná stavba nezasahuje do existujúcich ochranných pásiem.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba svojim funkčným usporiadaním, kapacitami a charakterom nebude spôsobovať nadmerný hluk, produkciu neprípustných škodlivín respektíve nebezpečného odpadu.

Výzisk – z koľají a výhybiek , drevené a betónové podvaly bude predovšetkým zameraný na jeho druhotné využitie v údržbe. Vyzískaný materiál z koľajového lôžka bude spracovaný na určenej skládke.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba sa vykoná na pozemku ŽSR podľa platných prevádzkových a technických predpisov a noriem v objednaných výlukách podľa technologických postupov zhotoviteľa na základe ROV.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 Železničný zvršok

3.1.1 Jestvujúci stav

ŽTS:

Zoznam výhybiek (starý stav) - vid'. príloha č.1

OZT:

Výhybky na ktorý sa bude vykonávať KR sú súčasťou staničného prechodného zabezpečovacieho zariadenia v Košiciach typu PN AŽD 8431. Na všetkých výhybkách sú namontované elektromotorické prestavníky / EMP/ EMP sú v prevádzke 30 rokov a sú značne opotrebované.

EE:

Na výhybkách v súčasnosti nie je elektrický ohrev a v rámci tejto stavby sa ani nebude realizovať.

3.1.2 Navrhovaný stav

ŽTS:

Zoznam výhybiek (nový stav) - vid'. príloha č.1

265, Výhybky č. 218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246A, 247, 253, 256, 260, 266ab, 272, 277ab, 274, 274A, 281, 283, 284, sú sústavy R65, geometrická poloha

výhybiek (smerová a výšková poloha výhybiek) sa nemení.

Zoznam prípojných koľajových polí (nový stav) – vid'. príloha č.2

OZT:

Z dôvodu značného opotrebovania našich zariadení požadujeme na všetkých

rekonštruovaných výhybkách namontovať nové EMP , prestavné a kontrolné tyče.

Na

jednoduchých výhybkách požadujeme použiť pevné upevňovacie súpravy, na križovatkových výhybkách vymeniť mechanické zámky, ochranné kryty na tyče EMP

a použiť kľbové upevňovacie súpravy. Nakoľko pri KR výhybiek nedochádza k zmene

geometrickej polohy výhybiek a budú použité výhybky tvaru R65 / rozrezná výhybka /,

nie je potrebné spracovať PD na úpravu zabezpečovacieho zariadenia.

EE:

Na výhybkách v súčasnosti nie je elektrický ohrev a v rámci tejto stavby sa ani nebude

realizovať.

Úprava TV v rozsahu obnovy výhybiek

3.1.3 Požiadavky odvetví OZT a EE

4. Postup výstavby

Podľa technologického postupu stanoví dodávateľ.

C. Doklady

Príloha – KR výhybiek v žst. Košice

Príloha – Prípojné koľajové polia

D. Výkresová časť

Schematický plán žst. Košice.

KR výhybiek v žst. Košice

Číslo výh.	Kol. č.	Km poloha	Starý stav					Nový stav:				
			Tvar	Typ výh.	Uhol križenia / polomer	Smer odb. / poloha vým.	Podvaly	Tvar	Typ výh.	Uhol križenia / polomer	Smer odb. / poloha vým.	Podvaly
218	9	98,026	R65	J	1:9/300	Pp	dr	R65	J	1:9/300	Pp	dr
219	7	99,038	R65	Obl	1:9/300 1000/429	Ll	dr	R65	Obl	1:9/300 1000/429	Ll	dr
240ab	7	99,058	R65	C	1:11/300	C	dr	R65	C	1:11/300	C	dr
241	3b	99,093	R65	J	1:9/300	Pp	dr	R65	J	1:9/300	Pp	dr
243	1	99,213	R65	J	1:9/300	Pp	dr	R65	J	1:9/300	Pp	dr
244	1	99,215	R65	J	1:9/300	Pl	dr	R65	J	1:9/300	Pl	dr
245	1	99,253	R65	J	1:9/300	Ll	dr	R65	J	1:9/300	Ll	dr
246XA	2	99,295	R65	J	1:9/300	Pl	dr	R65	J	1:9/300	Pl	dr
266ab	24	99,278	S49	C	1:9/190	C	dr	R65	C	1:9/190	C	dr
272	26	99,343	R65	J	1:9/300	Pl	dr	R65	J	1:9/300	Pl	dr
277ab	8	99,456	R65	C	1:11/300	C	dr	R65	C	1:11/300	C	dr
281	2	99,540	R65	J	1:9/300	Lp	dr	R65	J	1:9/300	Lp	dr
283	2	99,562	R65	J	1:9/300	Lp	dr	R65	J	1:9/300	Lp	dr
284	1	99,629	R65	J	1:9/300	Lp	dr	R65	J	1:9/300	Lp	dr
274A	14	99,375	R65	J	1:9/300	Lp	dr	R65	J	1:9/300	Lp	dr
265	22	99,261	S49	Obl	1:7,5/190 400/362	Lp	dr	R65	Obl	1:7,5/190 400/362	Lp	dr
260	20	99,236	S49	Obl	1:7,5/190 1225/225	Lp	dr	R65	Obl	1:7,5/190 1225/225	Lp	dr
256	18	99,211	S49	J	1:7,5/190	Lp	dr	R65	J	1:7,5/190	Lp	dr
253	16	99,186	S49	J	1:7,5/190	Lp	dr	R65	J	1:7,5/190	Lp	dr
247	14	99,122	S49	J	1:7,5/190	Pl	dr	R65	J	1:7,5/190	Pl	dr
274	14	99,375	R65	J	1:9/300	Pl	dr	R65	J	1:9/300	Pl	dr

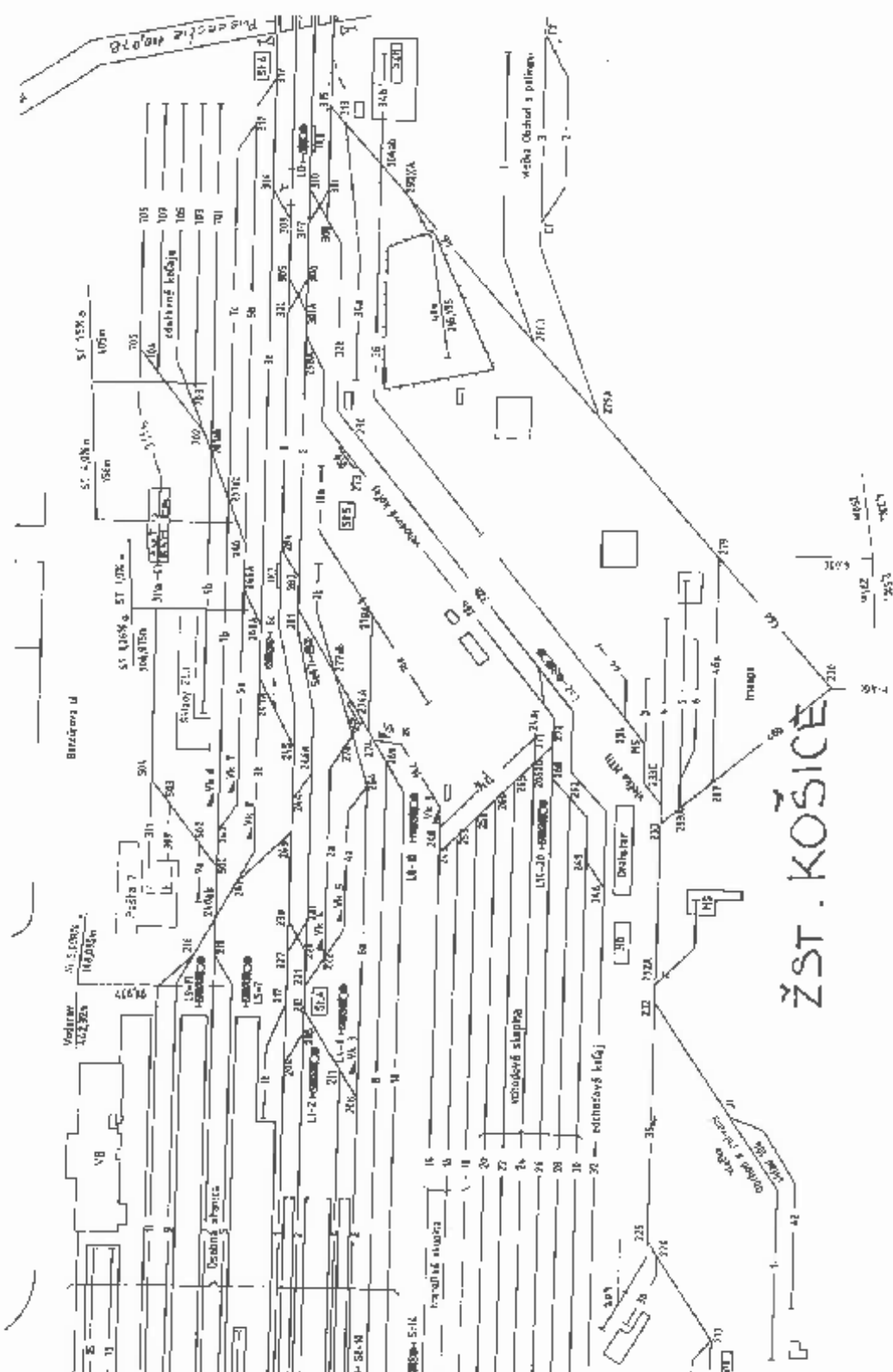
Prípojné koľajové polia

Výhybka	Prípojné pole	Dĺžka (m)	Tvar	Podvaly	Poznámka
218	výh. č. 218 - koľaj č.11	15	R65	drevené	
	výh. č. 218 - koľaj č.9	15	R65/S49	drevené	
219	výh. č. 219 - koľaj č.7	15	R65/S49	drevené	
	výh. č. 219 - koľaj č.5	15	R65/S49	drevené	
218 - 240ab	výh. č. 218 - výh. č. 240ab	13,45	R65	drevené	
240ab - 241	výh. č. 240ab - výh.č.241	14	R65	drevené	IS
501 -240ab	výh. č. 240ab - výh. č. 501	6	R65/S49	drevené	
241	výh. č. 241 - výh. č. 243	52,9	R65	drevené	
243	výh. č. 243 - koľaj č.1	15	R65	drevené	
	výh. č. 243 - výh. č. 244	6,7	R65	drevené	
246XA	výh. č. 246XA - výh. č. 244	9,65	R65	drevené	
	výh. č. 246XA - koľaj č. 2	20	R65	drevené	IS
	výh. č. 246XA - koľaj č. 2	16,3	R65	drevené	IS
245	výh. č. 245 - koľaj č.1	20	R65	drevené	
283	výh. č. 283 - výh. č. 281	7,30	R65	drevené	
	výh. č. 283 - koľaj č.2	20	R65	drevené	
	výh. č. 283 - výh. č. 284	9,3	R65	drevené	
284	výh. č. 284 - koľaj č.1	30	R65	drevené	
	výh. č. 284 - koľaj č.1	20	R65	drevené	
281	výh. č. 281 - výh. č. 277ab	40	R65	drevené	
	výh. č. 281 - koľaj č.2	25	R65	drevené	
277ab	výh. č. 277ab - výh. č. 274 A	30	R65	drevené	
272	výh. č. 272 - koľaj 26b	20	R65	drevené	
	výh. č. 272 - výh. č. 266ab	11	R 65	drevené	
266ab	výh. č. 266ab - koľaj č.24	10	R65	drevené	
265	výh. č. 265 - koľaj č. 22	13	R65/S49	drevené	
260	výh. č. 260 - koľaj č. 20	13	R65/S49	drevené	
256	výh. č. 256 - koľaj č. 18	25	R65/S49	drevené	
253	výh. č. 253 - koľaj č. 16	10	R65/S49	drevené	
247	výh. č. 247 - koľaj č.16	12	R65/S49	drevené	
	výh. č. 253 - výh.č. 247	17,3	R65	drevené	

504,6

Vysvetlivky:

IS - izolovaný styk



KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ŽST. Košice, rekonštrukcia výhybiek	JKSO	
Názov objektu	Výhybky č. 218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246XA, 247, 253, 256, 260, 265, 266ab, 272, 74, 274A, 277ab, 281, 283, 284	EČO	
		Miesto	ŽST. Košice
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky		
Projektant			
Zhotoviteľ	TSS GRADE, a.s.	35 802 723	SK2020281571
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		2.9.2013	

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	1 269 178,61	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00	
2		Montáž	624 971,39	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00%	0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		1 894 150,00	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		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 1 894 150,00		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24)		
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa		
			27 Kľzavá doložka		
			28 Zvýhodnenie + -		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Košice, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: Výhybky č. 218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246XA, 247, 253 256, 260, 265, 266ab, 272, 274, 274A, 277ab, 281, 283, 284

JKSO:

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Dátum: 2. 9. 2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PRÁCE A DODÁVKY HSV							0,00	0,00	0,00		0,000
1 - ZEMNE PRÁCE							0,00	8 743,34	8 743,34		0,000
1	R	12210-2503	Odkopávky pre spodnú st. železníc v hor. tr. 1-2 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 254,000	1,300	0,00	1 630,20	1 630,20	0,00000	0,000
2	R	16270-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	m3	1 254,000	4,030	0,00	5 053,62	5 053,62	0,00000	0,000
3	R	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	6 436,000	0,320	0,00	2 059,52	2 059,52	0,00000	0,000
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :					8 743,340	0,000	0,00	0,00	0,00		0,000
2 - ZÁKLADY							5 168,43	1 480,37	6 648,80		0,000
4	R	28997-1212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	6 436,400	0,230	0,00	1 480,37	1 480,37	0,00000	0,000
5	693	693 660580	Geotextília polypropylen 500 g/m2 do šírky 880cm	m2	7 080,040	0,730	5 168,43	0,00	5 168,43	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY spolu :					6 648,800	0,000	0,00	0,00	0,00		0,000
5 - KOMUNIKÁCIE							1 264 010,18	256 067,07	1 520 077,25		0,000
6	R	51153-1w4	Koľajové lôžko z kameniva hrubého drveného bez dodávky kameňa	m3	2 480,034	12,500	0,00	31 000,43	31 000,43	0,00000	0,000
7	583	583 335810	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B1	m3	2 480,034	29,400	72 913,00	0,00	72 913,00	0,00000	0,000
8	R	51250-2121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozobratí koľají	m3	2 480,034	3,430	0,00	8 506,52	8 506,52	0,00000	0,000
9	R	52115-1113	Montáž koľaj. polí na MZ norm. roz. R 65 podvaly bet. rozd. E	m	546,000	73,480	0,00	40 120,08	40 120,08	0,00000	0,000
10	R	52115-2113	Zhotovenie koľaje norm. roz. R 65 z kol. polí podvaly bet. rozd. E	m	546,900	7,230	0,00	3 954,09	3 954,09	0,00000	0,000
11	134	134 908100	Koľajnica železničná R 65 min. pevn. 734 MPa akost. skup. I	t	71,431	688,500	49 180,24	0,00	49 180,24	0,00000	0,000
12	608	608 115100	Podval nor. BK OL 215 1A 1B D 260 1	kus	940,000	47,790	44 922,60	0,00	44 922,60	0,00000	0,000
13	R	52501-0012	Výbratie koľajových polí bez rozobratia na drevených podvaloch	m	546,900	3,350	0,00	1 832,12	1 832,12	0,00000	0,000
14	R	52501-0021	Rozobr. koľaj. polí na dem. základni do súč. na drev. podv.	m	546,900	5,470	0,00	2 991,54	2 991,54	0,00000	0,000
15	437	437 100-tea17	Výhybky R65 1:9 -300 dr. P.C I.generácie	kus	12,000	41 110,740	493 328,88	0,00	493 328,88	0,00000	0,000
16	437	437 100-tea18	Výhybky R65 C 1:11 -300 dr. P.C I.generácie	kus	2,000	144 507,240	289 014,48	0,00	289 014,48	0,00000	0,000
17	437	437 100-tea19	Výhybky R65 C 1:9 -190 dr. P.C I.generácie	kus	1,000	103 554,450	103 554,45	0,00	103 554,45	0,00000	0,000
18	437	437 100-tea20	Výhybky R65 Obl. 1:9 -300 dr. P.C I.generácie	kus	1,000	42 074,640	42 074,64	0,00	42 074,64	0,00000	0,000
19	437	437 100-tea21	Výhybky R65 Obl. 1:7,5 -190/400/362 dr. P.C I.generácie	kus	1,000	32 313,330	32 313,33	0,00	32 313,33	0,00000	0,000
20	437	437 100-tea22	Výhybky R65 Obl. 1:7,5 -190/1225/225 dr. P.C I.generácie	kus	1,000	32 313,330	32 313,33	0,00	32 313,33	0,00000	0,000
21	437	437 100-tea23	Výhybky R65 J 1:7,5 -190 dr. P.C I.generácie	kus	3,000	31 449,870	94 349,61	0,00	94 349,61	0,00000	0,000
22	437	437 100-tea24	Dodávka prechodových koľajnic R65/S49 dl. 15 m	kus	3,000	1 244,160	3 732,48	0,00	3 732,48	0,00000	0,000
23	543	543 7100-te25	Dodávka prechodových koľajnic R65/S49 dl. 13 m	kus	2,000	844,830	1 689,66	0,00	1 689,66	0,00000	0,000
24	543	543 7100-te26	Dodávka prechodových koľajnic R65/S49 dl.25 m	kus	1,000	1 784,430	1 784,43	0,00	1 784,43	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ŽST. Košice, rekonštrukcia výhybiek

Objekt: Výhybky č. 218, 219, 240ab, 241, 243, 244, 245, 246XA, 247, 253 256, 260, 265, 266ab, 272, 274, 274A, 277ab, 281, 283, 284

JKSO:

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Dátum: 2. 9. 2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	543	543 7100-te27	Dodávka prechodových koľajníc R65/S49 dl.10 m	kus	1,000	974,430	974,43	0,00	974,43	0,00000	0,000
26	543	543 7100-te28	Dodávka prechodových koľajníc R65/S49 dl.12 m	kus	1,000	1 106,460	1 106,46	0,00	1 106,46	0,00000	0,000
27	543	543 7100-tea2	Dodávka prechodových koľajníc R65/S49 dl. 6 m	kus	1,000	758,160	758,16	0,00	758,16	0,00000	0,000
28	R	53500-0211	Rozobratie koľaj. rozvetvenia na podvaloch drevených	m	1 063,563	7,100	0,00	7 551,30	7 551,30	0,00000	0,000
29	R	54230-0111	Posunutie podvalov v smere osi koľaje	kus	200,000	6,450	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00000	0,000
30	R	54299-1111	Vloženie koľaj. polí alebo rozvetvení žeriavom do 10 t	t	394,490	34,720	0,00	13 696,69	13 696,69	0,00000	0,000
31	R	54299-2111	Naloženie, zlož. alebo vybr. kol. polí alebo rozvetv. do 10t	t	784,340	32,940	0,00	25 836,16	25 836,16	0,00000	0,000
32	R	54319-1111	Smer. a výšk. vyrov. koľají automatickou podbijačkou	m	4 831,380	5,150	0,00	24 881,61	24 881,61	0,00000	0,000
33	R	54319-9095	Prípl. za sťaž. prácu rekonš. smer. výšk. vyrov. aut. podb	m	4 831,380	0,580	0,00	2 802,20	2 802,20	0,00000	0,000
34	R	54655-78311	Izolovaný styk S49 /6D/S AMIS	kus	3,000	713,610	0,00	2 140,83	2 140,83	0,00000	0,000
35	R	54892-1111	Tavné zváranie koľajníc R65 termitom ojedinelé 95 a 85	kus	212,000	258,070	0,00	54 710,84	54 710,84	0,00000	0,000
36	R	54893-0012	Rezanie koľajníc plameňom	kus	208,368	3,090	0,00	643,86	643,86	0,00000	0,000
37	R	56480-2221	Podkladná vrstva pre novú koľaj zo štrkodrvy	m3	1 254,000	27,200	0,00	34 108,80	34 108,80	0,00000	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :					1 520 077,250	0,000	0,00	0,00	0,00		0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							0,00	75 375,19	75 375,19		0,000
38	R	92256-1133	Úprava plôch železničného chodníka z kamennej drvy hr. 150 mm	m2	1 610,460	3,900	0,00	6 280,79	6 280,79	0,00000	0,000
39	R	97909-1211	Vodorovné premiestnenie sute do 7 km	t	5 280,342	3,400	0,00	17 953,16	17 953,16	0,00000	0,000
40	R	99824-2011	Presun hmôt pre železničný zvršok, sklon do 8 promile	t	7 811,166	6,380	0,00	49 835,24	49 835,24	0,00000	0,000
41	R	99824-2100	Naloženie, zlož. alebo preklad. koľaj. polí na medziskládke	t	218,760	5,970	0,00	1 306,00	1 306,00	0,00000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					75 375,190	0,000	0,00	0,00	0,00		0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					1 610 844,580	0,000	0,00	0,00	0,00		0,000
OSTATNÉ							0,00	283 305,42	283 305,42		0,000
42	R	99999-99053a	Ostatné náklady od ŽSR	EUR	21 061,000	1,000	0,00	21 061,00	21 061,00	0,00000	0,000
43	R	99999-99054b	Poddodávka AŽD	EUR	262 244,420	1,000	0,00	262 244,42	262 244,42	0,00000	0,000
OSTATNÉ spolu :					281 955,420	0,000	0,00	0,00	0,00		0,000
Rozpočet celkom :					1 892 800,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,000
Celkom							1 269 178,61	624 971,39	1 894 150,00		0,000