



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA
v skratenej forme „ŽSR“
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)	A	Číslo : 1966/2017/5400/052	B	Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o. G. Švéniho 10A 971 01 Prievidza IČO: 36 302 031 DIČ: 2020076927 IČ DPH: SK2020076927 Bankové spojenie: VÚB a.s. IBAN: SK10 0200 0000 0024 7186 7451 SWIFT/BIC: SUBASKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín Oddiel: Sro vložka č.: 10880/R	C		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: VÚB, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121			D				
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ GR – Odbor investorský Klemensova 8, 813 61 Bratislava			E				
Konečný príjemca a miesto dodania IČ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava skratenej forme „ŽSR“ GR – Účelové stredisko: Stredisko prípravy a realizácie Bratislava, Nám. Franza Liszta 1, 811 04 Bratislava Kontaktná osoba : Ing. Milan Zvonár, mobil: 0903 438 733, e-mail: zvonar.milan@zsr.sk			F	Miesto plnenia RP: Miesta plnenia RP sú uvedené v Prílohe č. 1 - Špecifikácia predmetu plnenia. Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní		G	
Táto Zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, ak v Zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú Obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „OPVSP“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPVSP.						H	
ČPT: 0683/2017 Zmluva č.: 1966/2017/5400/052		Spracovateľ: Ing. Kurillová		Tel. 02/2029 4150	Fax 02/2029 7131		
Popis: Táto Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Zmluvy.						I	
Špecifikácia diela				Lehota dodania			
Predmetom tejto Zmluvy je plnenie, ktoré pozostáva z nasledovných častí: 1) Zabezpečenie inžinierskej činnosti - dodanie právoplatného stavebného povolenia (resp. doručenia oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje) (ďalej aj „IČ“), 2) Realizačné práce (ďalej ako „RP“) 3) Zabezpečenie inžinierskej činnosti – dodanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia – v prípade potreby (spolu ďalej len „predmet plnenia“) v súvislosti s realizáciou stavby: „Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom“. Bližšia špecifikácia predmetu plnenia je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Cena predmetu plnenia: 53 557,07 € bez DPH (v cene nie sú zahrnuté poplatky v zmysle čl. II bod 2. OPVSP). Zádržné sa nedejňuje. Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.				J	1) Vykonanie IČ do 2 mesiacov odo dňa prevzatia žiadosti objednávateľa na začatie vykonávania diela 2) Vykonanie RP do 12 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska. Zhotoviteľ začne realizáciu diela bezodkladne po odovzdaní staveniska objednávatelom. Lehoty dodania podľa bodu 1 začne plynúť dňom doručenia písomnej výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi na začatie s plnením predmetu tejto Zmluvy. Lehota dodania podľa bodu 2 začne plynúť dňom odovzdania staveniska Objednávatelom Zhotoviteľovi.		K
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ dňa : 14.02.2018 Ing. Juraj Tkáč, v.r. námestník generálneho riaditeľa pre ekonomiku			L	Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o. dňa : 10.01.2018 Ing. Anton Hrdý, v.r. konateľ		M	

Telefón
02/2029 4150

Fax
02/2029 7131

E-mail
Kurillova.maria@zsr.sk

Bankové spojenie: VÚB a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
BAN:
SK1102000000350004700012

IČO: 0031364501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“, právna forma: Iná právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka 312/B

Obchodné podmienky vykonania stavebných prác
(ďalej len „OPVSP“)

I. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa predmet plnenia špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy, ktorý môže pozostávať z nasledovných plnení alebo ich kombinácie:
 - a) Majetkoprávne vysporiadanie (ďalej ako „MPV“)
 - b) Geodetické práce (ďalej ako „GP“)
 - c) Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie (ďalej ako „PD“)
 - d) Inžinierska činnosť (ďalej ako „IČ“)
 - e) Realizačné práce (ďalej ako „RP“)
 - f) Autorský dohľad (ďalej ako „AD“).
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonaný predmet plnenia zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Zmluve je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2. Zmluvy. V cene predmetu plnenia sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní predmetu plnenia podľa Zmluvy, a ktoré Zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní predmetu plnenia podľa Zmluvy v súvislosti s uvedeným predmetom plnenia, s výnimkou správnych poplatkov v zmysle bodu 2. tohto článku týchto OPVSP.
2. Správne poplatky, ktoré súvisia s výkonom MPV a IČ uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplatenia Zhotoviteľom, za súčasného splnenia podmienky, že ich vecné zloženie a výška boli Objednávateľom vopred odsúhlasené.

III. Čas a miesto vykonania predmetu plnenia

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet plnenia v lehote uvedenej v Zmluve. Miestom plnenia MPV, IČ, PD je sídlo konečného príjemcu Objednávateľa uvedené v Zmluve. Miesto plnenia GP, RP a AD je uvedené v Zmluve. Lehota pre jednotlivé časti predmetu plnenia je špecifikovaná v Zmluve a môže sa predĺžiť len formou písomného dodatku k Zmluve a to v nasledovných prípadoch:
 - a) naviacpráce spočívajúce v doplnení predmetu plnenia na základe požiadavky Objednávateľa,
 - b) neposkytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa,
 - c) nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania.
2. V prípade ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia uvedená v predchádzajúcom bode Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní od zistenia tejto skutočnosti, túto skutočnosť Objednávateľovi písomne oznámiť, uviesť návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť a tento návrh riadne s presným výpočtom na dni zdôvodniť. V prípade nesplnenia týchto podmienok Objednávateľ návrh Zhotoviteľa neprijme.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu predmetu plnenia. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v Zmluve. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu Zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s týmito OPVSP. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - a) V prípade MPV si zmluvné strany dohodli nasledovnú fakturáciu:
 - v časti MPV – trvalý záber je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v článku V. bod 2.3. týchto OPVSP,
 - v časti MPV – vecné bremeno je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať cenu za jedného vlastníka tak, že 50 % z ceny za jedného vlastníka je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať dňom nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia (resp. doručením oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje) a zvyšných 50 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v článku V. bod 2.3. týchto OPVSP ku kolaudácii,
 - b) Vo výške 100 % z ceny za PD v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - c) Vo výške 100 % z ceny za GP v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - d) Vo výške 100 % z ceny za výkon IČ v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia a/alebo právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak je predmetom plnenia IČ,
 - e) Vo výške 100 % z ceny za RP v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela, ak nie je v Zmluve určený presný spôsob fakturácie (napr. mesačne). Ak zmluvné strany dojednali v Zmluve zádržné, Objednávateľ zadrží dohodnutú percentuálnu výšku zádržného z každej doručenej faktúry za RP. Za deň vykonania RP sa považuje deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - f) Vo výške 100% z ceny za výkon AD v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať po nadobudnutí právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia a vystavení písomného potvrdenia stavebným dozorom o riadnom a včasnom poskytovaní AD Zhotoviteľom.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky podľa čl. II bod 2. týchto OPVSP bude Zhotoviteľ fakturovať Objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške, v rámci fakturácie výkonu MPV, GP a IČ podľa Zmluvy. Povinnou súčasťou takejto faktúry bude/ú dokument/-y, preukazujúce dôvodnosť a skutočné použitie vynaložených finančných prostriedkov na správne a iné poplatky, ktoré bol Zhotoviteľ povinný v zmysle platných predpisov uhradiť v súvislosti s riadnym vykonaním diela a dokument preukazujúci odsúhlasenie ich vecného zloženia a výšky Objednávateľom podľa čl. II bod 2. týchto OPVSP.
4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo Zmluvy. Prílohou faktúry za riadne dodanú PD bude preberací protokol podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa. Prílohou faktúry za GP bude preberací protokol podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa. Prílohou faktúry za IČ bude originál stavebného povolenia, prípadne kolaudačného rozhodnutia s vyznačenou doložkou právoplatnosti, pričom ak bol originál stavebného povolenia, prípadne kolaudačného rozhodnutia dodaný Objednávateľovi skôr, tak prílohou faktúry bude jeho fotokópia. Prílohou faktúry za riadne vykonaný AD bude písomné potvrdenie stavebného dozoru Objednávateľa o riadnom a včasnom poskytovaní AD Zhotoviteľom.

5. Faktúru môže Zhotoviteľ zaslať aj elektronickou formou na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke www.zsr.sk; avšak doklady, ktoré majú tvoriť prílohy faktúry podľa bodov 3. a 4. tohto článku doručí Zhotoviteľ ako prílohy k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej príloh) Objednávateľovi.
 6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi do 15 pracovných dní od jej doručenia na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.
 7. Ak bude Zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre Objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
 8. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
 9. Za nedodržanie lehoty plnenia uvedenej v Zmluve je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny predmetu plnenia za každý deň omeškania aj začatý, najmenej však 30 EUR za každý deň omeškania aj začatý. Právo Objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
 10. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle článku V. bodu 10. týchto OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny reklamovanej časti predmetu plnenia za každý, i začatý deň omeškania s odstránením, najmenej však 30 EUR za každý deň omeškania aj začatý.
 11. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej ceny predmetu plnenia za každé takéto porušenie.
 12. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny GP podľa Zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov RP presiahne v dôsledku väd GP 5 %. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny PD podľa Zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov RP presiahne v dôsledku väd PD 5 %.
 13. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať RP z dôvodu vady GP, PD, IC alebo AD.
 14. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takejto úkonu. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
 15. Zhotoviteľ ku dňu podpisu Zmluvy predložil Objednávateľovi vyhlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR, za každé takéto porušenie.
 16. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách za nesplnenie povinností Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom podľa článku V. bod 17 týchto OPVSP:
 - a) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP, najmenej však 20 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - b) V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny za RP, najmenej však 300 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
 - c) V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením zmluvy podľa článku V. bod 17. písm. b) druhá veta týchto OPVSP, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 40 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
 - d) V prípade, ak Zhotoviteľ odovzdá odpady vzniknuté pri realizácii stavby osobe inej ako je osoba oprávnená nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa článku V. bod 17. písm. b) týchto OPVSP, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny za RP, za každý jednotlivý prípad porušenia, najmenej však 500 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - e) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z., zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,6 % z ceny za RP, najmenej však 30 EUR za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - f) V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a sprievodných listov nebezpečného odpadu, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 20 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
 17. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom predmetu plnenia podľa Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Zmluve (vrátane týchto OPVSP) 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. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty nijako dotknuté.
- V. Práva a povinnosti zmluvných strán**
1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia v súlade so Zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa vykonania diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Zmluve. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s plnením predmetu Zmluvy.
 2. Práva a povinnosti pri MPV sú stanovené nasledovne:
 - 2.1. Vysvetlenie pojmov

- a) Pre účely Zmluvy sa pod pojmom „MPV – trvalý záber“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby Objednávateľ bol zapísaný ako vlastník na príslušnom liste vlastníctva v katastri nehnuteľností na základe uzatvorenej kúpnej zmluvy alebo rozhodnutia príslušného úradu o vyvlastnení.
 - b) Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom „MPV – vecné bremeno“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby Objednávateľ resp. v prípade vyvolaných investícií vlastníka vyvolanej investície, bol zapísaný na príslušnom liste vlastníctva nehnuteľnosti ako oprávnený z vecného bremena.
 - c) Pre účely tejto zmluvy sa za jedného vlastníka považuje:
 - osoba ktorá je vlastníkom alebo spoluvlastníkom nehnuteľnosti alebo nehnuteľností, ktoré sa majú v zmysle Zmluvy vysporiadať, nachádzajúcich sa v jednom katastrálnom území bez ohľadu na to, na koľkých listoch vlastníctva je táto osoba zapísaná ako vlastník resp. spoluvlastník,
 - manželia, pokiaľ nehnuteľnosť, ktorá sa má vysporiadať, patrí do ich bezpodielového spoluvlastníctva manželov
- 2.2. Lehota dodania MPV
- a) Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov pozemkov formou (i) MPV – trvalý záber je najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie.
 - b) Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov formou (ii) MPV – vecné bremeno je pokiaľ ide o uzatvorenie zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena alebo obmedzenie vlastníckeho práva zriadením vecného bremena najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie.
 - c) Lehota na MPV – vecné bremeno formou zmlúv o zriadení vecného bremena najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu stavby.
- 2.3. Dodacie podmienky MPV
- Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi dodať v rámci výkonu MPV všetky výpisy z listov vlastníctva so zápisom práv Objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície k dotknutým nehnuteľnostiam a všetky originály zmlúv prípadne iných dokumentov na základe ktorých k nadobudnutiu týchto práv Objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície došlo.
- 2.4. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
- d) vykonávať MPV na základe plnej moci od Objednávateľa, pričom pripravené dokumenty (kúpnopredajné zmluvy) bude podpisovať Objednávateľ ako budúci vlastník nehnuteľností,
 - e) zastupovať Objednávateľa pri rokovaniach o uzavretí kúpnopredajných zmlúv,
 - f) zastupovať Objednávateľa v katastrálnom konaní podľa zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov o zápise práv, ktoré sú predmetom MPV.
- 2.5. Objednávateľ sa zaväzuje:
- g) vyplatiť cenu za výkup pozemkov
 - h) poskytovať súčinnosť pri odsúhlasovaní obsahu kúpnopredajných zmlúv,
 - i) poskytovať vyjadrenia a stanoviská, ktorých potreba vznikne pri plnení MPV.
3. Práva a povinnosti pri GP sú stanovené nasledovne:
- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- a) na požiadanie umožniť Objednávateľovi vykonať kontrolu počas vykonávania GP,
 - b) vrátiť Objednávateľovi poskytnuté podklady súčasne s odovzdaním GP,
 - c) poskytnúť na požiadanie (aj telefonické) operatívnu osobnú konzultáciu s Objednávateľom služby v priebehu spracovania predmetu GP priamo u Objednávateľa v prípade potreby aj každý pracovný deň,
 - d) dodať predmet GP overený podľa § 9 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov autorizovaného geodeta, alebo oprávneného geodeta pre výkon činností, ktoré sú predmetom GP,
 - e) vykonať GP v súlade s Vyhláškou Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 162/1995 Z.z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Vyhláške Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Inštrukcii na práce v polohových bodových poliach č. I 74.20.73.12.00, Inštrukcii na práce vo výškových bodových poliach č. I 74.20.73.13.00, STN 73 0415, STN 73 0416, Sadzobníku pre navrhovanie cien geodetických a kartografických prác UNIKA 2011, ostatným všeobecne záväzných právnych predpisov, technickým normám, smerniciam, inštrukciám, metodickým návodom a iným normatívnym aktom riadenia Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky.
 - f) vykonanie kontroly geometrických parametrov stavebných objektov preukázať podpisom osoby, ktorá kontrolu vykonala,
 - g) dodať geometrické plány vo forme určenej na právne úkony.
- 3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- a) riadne špecifikovať druh GP,
 - b) zabezpečiť Zhotoviteľovi dostupnosť podkladov nevyhnutných na vykonanie GP.
4. Práva a povinnosti pri zhotovení PD sú stanovené nasledovne:
- 4.1. Zhotoviteľ PD sa zaväzuje:
- a) bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 7 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy, zvolať vstupnú poradu v mieste realizácie stavby, na ktorej bude dohodnutý harmonogram vykonávania čiastkových prác a výber staveniska,
 - b) v priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby, najmenej však 1 x za 14 kalendárnych dní, ak sa na vstupnej porade s Objednávateľom nedohodne na inej periodicite (napr. častejšej) konania výrobných porád,
 - c) prizvať Objednávateľa na všetky jednania s dotknutými orgánmi a organizáciami.
- 4.2. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.
- 4.3. Predmet plnenia Zmluvy PD je splnený riadnym dodaním jeho všetkých častí podľa Zmluvy.
- 4.4. Za riadne dodanie častí PD sa považuje:
- a) dodanie PD (prerokovanej v súlade so Zmluvou s Objednávateľom a dotknutými orgánmi štátnej správy, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní a odsúhlasenej Objednávateľom), ktoré potvrdí svojím podpisom na preberacom protokole oprávnený zástupca Objednávateľa, pričom dodaniu bude predchádzať formálne odovzdanie a prevzatie PD za účelom kontroly, ktorá bude trvať najviac 10 dní od formálneho odovzdania a prevzatia,
 - b) dodanie PD: 6 x v textovej forme, a 1 x elektronickej forme (formát *.pdf., *.dgn./ *.dwg. v neuzamknutom tvare), výkaz výmer vo formáte *.xls v neuzamknutom tvare.
- 4.5. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplnujúce riešenie PD.
5. Práva a povinnosti pri vykonaní IČ sú stanovené nasledovne:
- 5.1. Zhotoviteľ sa vo vzťahu k IČ zaväzuje:

- a) vypracovať žiadosti o vydanie rozhodnutia v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov, špecifikovaného v Zmluve (najmä územného rozhodnutia, stavebného povolenia, povolenia na zmenu stavby pred dokončením, povolenia na predčasné užívanie, kolaudačného rozhodnutia a povolenia na odstránenie stavby),
 - b) vykonať všetky potrebné prípravné úkony a obstaráť doklady a stanoviská všetkých dotknutých orgánov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov,
 - c) zastupovať Objednávateľa v stavebnom konaní a v iných konaniach súvisiacich s predmetom IČ,
 - d) uskutočňovať IČ podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s jeho záujmami, ktoré Zhotoviteľ pozná alebo musí poznať a v súlade s dokumentmi jemu predloženými Objednávateľom, ako aj v súlade s vyjadreniami a stanoviskami orgánov verejnej správy a tretích osôb; od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas,
 - e) oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri zariaďovaní záležitostí a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa,
 - f) skontrolovať úplnosť predložených podkladov a upozorniť Objednávateľa na zistené nedostatky týchto podkladov alebo ich nekompletnosť,
 - g) prevziať rozhodnutia a iné listiny vydané orgánmi verejnej moci v nadväznosti na predmet IČ,
 - h) odovzdať bez zbytočného odkladu Objednávateľovi veci, ktoré za neho prevzal pri vybavovaní záležitosti,
 - i) zachovávať mlčanlivosť o všetkých záležitostiach Objednávateľa, o ktorých sa pri realizácii IČ pre Objednávateľa dozvie.
- 5.2. Objednávateľ sa vo vzťahu k IČ zaväzuje:
- a) vystaviť včas mandátovi písomne potrebné plnomocenstvo, plnomocenstvo nie je obsiahnuté v tejto Zmluve
 - b) vykonať všetky potrebné prípravné úkony a obstaráť doklady a stanoviská všetkých dotknutých orgánov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov,
 - c) zastupovať mandanta v stavebnom konaní a v iných konaniach súvisiacich s predmetom IČ.
- 5.3. Predmet IČ sa považuje za dodaný odovzdaním právoplatných rozhodnutí špecifikovaných v Zmluve (najmä územného rozhodnutia, stavebného povolenia, povolenia na zmenu stavby pred dokončením, povolenia na predčasné užívanie, kolaudačného rozhodnutia a povolenia na odstránenie stavby).
6. Práva a povinnosti pri vykonaní RP sú stanovené nasledovne:
- 6.1. Zhotoviteľ RP:
- a) vykonáva činnosti spojené s vykonaním RP v súlade s internými predpismi Objednávateľa vzťahujúcimi sa na RP, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interný predpis Objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, vyhláška 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) a oblasť ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
 - b) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za Zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov.
 - c) je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
 - d) sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu Objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
 - e) je povinný uzatvoriť s Objednávateľom 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 začatia vykonávania diela v zmysle Zmluvy (v prípade, že pri plnení Zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle Zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať RP.
 - f) 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. Pokiaľ Zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je Objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VII. bod 3. písmeno e) týchto OPVSP.
 - g) Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,
 - h) Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.
- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- a) poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
 - b) ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
- 6.3. Zhotoviteľ predloží pri odovzdaní diela minimálne všetky doklady (platné v čase odovzdania diela) súvisiace so stavbou, ktoré sú uvedené v Sadzobníku pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností „UNIKA“, ak nie sú v Zmluve uvedené aj ďalšie doklady, ktorých predloženie pri odovzdávaní diela Objednávateľ požaduje. Spolu s uvedenými dokladmi je Zhotoviteľ povinný predložiť aj ich zoznam s označením: „Zoznam dokladov, predkladajúcich k odovzdaniu a prevzatíu dokončenej stavby“.
- 6.4. Pri odovzdaní diela je Zhotoviteľ ďalej povinný predložiť Objednávateľovi aj 4 x súpravy projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej iba „DSV“) v tlačenej papierovej forme, 1 x DSV na CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme „dwg/dgn“ a 1 x DSV na CD v elektronickej formáte „pdf“.
7. Práva a povinnosti pri vykonaní AD sú stanovené nasledovne:
- 7.1. Zhotoviteľ AD sa zaväzuje:
- a) v rozsahu Zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonať pre Objednávateľa odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavby podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - b) vykonávať AD od okamihu odovzdania staveniska Zhotoviteľovi stavby až do ukončenia všetkých prác a nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia k stavbe realizovanej podľa projektovej dokumentácie v zmysle Zmluvy (v prípade, ak bude kolaudačných rozhodnutí viac, tak do nadobudnutia posledného kolaudačného rozhodnutia k Zmluvou dotknutej stavbe).
 - c) vykonávať kvalitatívnu kontrolu vyhotovenia jednotlivých častí stavby, v súvislosti s čím sa okrem iného Zhotoviteľ zaväzuje zúčastňovať sa pri preberaní/odovzdaní vyhotovených jednotlivých častí stavby,

- d) kontrolovať kvalitatívnu úroveň aj z hľadiska požiadaviek a predpokladov stanovených overenou projektovou dokumentáciou s výnimkou činností vykonávaných stavebným dozom stavby,
 - e) zúčastňovať sa na kontrolných dňoch v termínoch určených Objednávateľom a za týmto účelom zaznamenávať zistený nesúlad, prípadne námietky k realizácii stavby v porovnaní s overenou projektovou dokumentáciou a ďalšie prípadné odborné námietky a postrehy k realizácii stavby,
 - f) sprostredkovať priamu väzbu pre prenos nezobraziteľnej a inak nestvárniteľnej časti myšlienok tvorcu projektovej dokumentácie účastníkom realizácie stavby, s cieľom aby bola stavba realizovaná optimálne podľa projektovej dokumentácie, t.j. poskytovať Objednávateľovi a realizátorovi stavby všetky vysvetlenia ohľadom projektovej dokumentácie potrebné pre plynulosť a optimálnosť výstavby,
 - g) akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie oznámiť Objednávateľovi a to formou záznamu Zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní,
ak v Zmluve nie sú stanovené aj ďalšie povinnosti Zhotoviteľa pri výkone autorského dohľadu (napr. povinnosti v rozsahu podľa zákona č.138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov a prílohy č. 4 UNIKA „Základný súbor výkonov inžiniersko – projektových činností v jednotlivých fázach priemyselné a ostatné stavby“ v aktuálnom znení).
- 7.2. Pri vykonávaní autorského dohľadu na stavbe bude kontrola výkonu autorského dohľadu uskutočňovaná písomným potvrdením stavebného dozoru Objednávateľa v stavebnom denníku, ktorý bude vyhotovovaný v periodicite určenej Objednávateľom (buď týždennej alebo mesačnej, v závislosti od požiadavky Objednávateľa) a tiež podpismi v prezenčnej listine na kontrolných dňoch stavby.
 - 7.3. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje dopĺňajúce riešenie.
8. Zhotoviteľ poskytuje na MPV a/alebo GP záruku 24 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa. Zhotoviteľ poskytuje na PD záruku 120 mesiacov, ktorá začína plynúť od ukončenia realizácie stavby, t.j. od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. posledného z nich, ak ich bude viac. Zhotoviteľ poskytuje na RP záruku 120 mesiacov a na technológie, zariadenia a iné komponenty RP poskytuje Zhotoviteľ tak dlhú záruku, akú poskytuje výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov, pričom záruka začína plynúť od ukončenia RP, t.j. od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. posledného z nich, ak ich bude viac.
 9. Objednávateľ a Zhotoviteľ si v Zmluve môžu pre výkon RP dojednať zádržné. Zádržné bude slúžiť na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré Zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním Zhotoviteľa v rozpore so Zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi v súvislosti so Zmluvou ako napríklad zmluvných pokút. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne Zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je Zhotoviteľ oprávnený doručiť Objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu, ak si zmluvné strany v Zmluve nedohodli inú lehotu. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
 10. 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 súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 15 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody v plnej výške.
 11. Prevzatie diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia. Riadne vykonanie diela potvrdí Objednávateľ preberacím protokolom.
 12. Ak pri RP vzniknú Zhotoviteľovi stavby, ktorý ju bude realizovať podľa PD dodanej na základe Zmluvy opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatku PD, ktoré si Zhotoviteľ stavby voči Objednávateľovi uplatní, bude znášať tieto dodatočné náklady Zhotoviteľ PD podľa Zmluvy. V súvislosti s uvedeným sa Zhotoviteľ PD zaväzuje, že tieto dodatočné náklady Objednávateľovi uhradí do 10 dní odo dňa doručenia výzvy na ich úhradu.
 13. Zhotoviteľ poskytuje na vec, na ktorej je PD vyjadrená záruku, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia PD na základe preberacieho protokolu a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa PD. Ak v záruke dôjde bez zavinenia Objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je DÚR, DSPRS, DSV alebo iný stupeň PD vyjadrený, Zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť Objednávateľa vyhotoviť a odovzdať Objednávateľovi náhradnú vec, na ktorej bude PD vyjadrená.
 14. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - 14.1. spolupôsobiť pri plnení predmetu Zmluvy,
 - 14.2. ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
 15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí Zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane Objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k Zmluve.
 16. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu o Zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.
 17. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom sú stanovené nasledovne:
 - 17.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je Zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia Zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci Zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je Objednávateľ v súlade s ustanoveniami písm. b) a j) tohto bodu 17.
 - 17.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr ku dňu podpísania Zmluvy predložil Objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela a ktorých pôvodcom je Objednávateľ. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť Objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto písm. b). Nepredloženie zmlúv sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou Objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
 - 17.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
 - 17.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa písm. b) tohto bodu 17.

- 17.5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene Objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
- 17.6. Ak Zhotoviteľ vykoná všetky dohodnuté RP v jednom kalendárnom roku, je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa písm. e) tohto bodu 17., najneskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Ak vykonávanie RP bude zasahovať aj do ďalších kalendárnych rokov, je Zhotoviteľ povinný odovzdať (i) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli v prvom kalendárnom roku najneskôr do konca prvého kalendárneho roku a (ii) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli v ďalších kalendárnych rokoch v posledný deň príslušného kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli najneskôr však v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Spolu s evidenciou je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať:
- protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou Zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou Objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby
 - vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
 - kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
- 17.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený Objednávateľ.
- 17.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je Objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa písm. b) tohto bodu 17. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.
- 17.9. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa pri plnení tejto zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy Objednávateľovi uložená sankcia, je Zhotoviteľ povinný túto Objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie zo strany Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto písm. i) vzniknutú voči Zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 17.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto bodu 17 upravujúce povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

VI. Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení

1. Zmluvné strany pred začatím plnenia podľa tejto Zmluvy, ak to povaha Diela pripúšťa, uzatvoria „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o ochrane bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 452 predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“. Podklady na uzatvorenie „Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy ako Príloha č. 3.
2. Zhotoviteľ je v súlade s bodom 1. tohto článku povinný uzatvoriť „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ najneskôr do začatia vykonávania Diela v zmysle tejto Zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo v zmysle tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s podkladom pre vypracovanie Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným Objednávateľom) sa riadne oboznámil a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ Zhotoviteľ túto dohodu neuzavrie, je Objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. X bod 3 týchto OPVD.
3. Zhotoviteľ je povinný súčasťou sa pred začiatkom prác poučiť o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce Dielo za Zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

VII. Postavenie Zhotoviteľa

1. V prípade, že Zhotoviteľ deklaruje, že má implementovaný systém manažérstva kvality, environmentu alebo bezpečnosti (certifikovaný alebo necertifikovaný), je povinný na základe žiadosti Objednávateľa umožniť povereným zamestnancom Objednávateľa vykonať vo svojich prevádzkach audit zameraný na overenie dodržiavania tohto systému.
2. Ak bol Zhotoviteľ ku dňu podpísania Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“), je povinný Objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v RPVS alebo jeho výmaz z RPVS najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
3. Ak bol subdodávateľ Zhotoviteľa v ktoromkoľvek rade ku dňu podpísania Zmluvy zapísaný v RPVS, Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v RPVS alebo výmaz subdodávateľa z RPVS, a to najneskôr do 10 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
4. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť, že sa na realizácii Diela má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý Zhotoviteľ predložil pred podpisom Zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v RPVS, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa. Ak nový subdodávateľ podľa predchádzajúcej vety nie je zapísaný v RPVS, Zhotoviteľ je povinný spolu s oznámením podľa predchádzajúcej vety predložiť čestné vyhlásenie nového subdodávateľa, že nie je partnerom verejného sektora v zmysle § 2 zákona o registri partnerov s vysvetlením.
5. Ak sa Zhotoviteľ stal partnerom verejného sektora po podpísaní Zmluvy, zaväzuje sa túto skutočnosť Obstarávateľovi písomne oznámiť najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Zhotoviteľ stal partnerom verejného sektora. V rovnakej lehote sa Zhotoviteľ zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do RPVS.
6. V prípade ak Zhotoviteľ nepodá návrh na zápis do RPVS spôsobom dojednaným v druhej vete bodu 5 tohto článku OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela dojednaného v časti J Zmluvy.
7. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 2 až 5 tohto článku OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.
8. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
9. Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

VIII. Ukončenie zmluvného vzťahu

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

- b) odstúpením od Zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Zmluve alebo bode 3. tohto článku týchto OPVSP,
 - c) písomným oznámením Objednávateľa, ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVSP.
2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:
- a) ak bol 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,
 - b) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy,
- Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu týchto OPVSP Zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).
3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné, s právom Objednávateľa okamžite od Zmluvy odstúpiť:
- a) ak sa Zhotoviteľ dostal do omeškania s vykonaním predmetu plnenia o viac ako 15 dní,
 - b) ak Zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany Objednávateľa,
 - c) ak Zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - d) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu plnenia z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - e) ak Zhotoviteľ, z dôvodov na jeho strane, nepodpísal s Objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle článku V. bodu 6.1.6 týchto OPVSP,
 - f) ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVSP,
 - g) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VII. bod 2 až 5 týchto OPVSP,
 - h) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku IX. bod 3 až 7 týchto OPVSP.
4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVSP odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení 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 povinností písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy okrem prípadov uvedených v §344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku IV. bod 1. týchto OPVSP o viac ako 60 dní.
6. Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení 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 povinností písomne upozorní Objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
7. 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 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 9 tohto článku týchto OPVSP, 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 Zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Zmluvy predmet Zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, sa stáva výhradným majetkom Objednávateľa.
9. Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
- a) počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením predmetu plnenia príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať Objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu plnenia, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - c) písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie predmetu plnenia.
10. Po odstúpení od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť predmet Zmluvy, alebo jeho časť, ktorá je vykonaná do momentu odstúpenia.
11. Ak Zmluva zanikne inak ako splnením, s výnimkou prípadu ak zánik Zmluvy spôsobil Zhotoviteľ porušením svojich povinností, Zhotoviteľovi vzniká nárok na zaplatenie rozpracovanej časti predmetu Zmluvy určenej percentuálnym podielom zo zmluvne dohodnutej ceny. Rozpracovanosť určením percentuálneho podielu zo zmluvnej ceny musí byť zmluvnými stranami písomne odsúhlasená najneskôr do 14 dní odo dňa zániku Zmluvy. Pokiaľ v tejto dobe nedôjde medzi zmluvnými stranami k vzájomnej dohode, každá zo zmluvných strán je oprávnená na vlastné náklady požiadať o určenie rozpracovanosti znalca.
12. Objednávateľ môže Zmluvu vypovedať len písomne, a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplynutím výpovednej lehoty Zmluva zaniká.

IX. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 1. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, neďbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, neďbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Zhotoviteľa.
- 2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou realizácie Diela len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 5 Zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
- 3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. V písomnej žiadosti Zhotoviteľa o udelenie súhlasu je Zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas Objednávateľa so subdodávateľom.
- 4. Ak Objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť realizácie Diela riadne, môže od Zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 4 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa alebo v tejto lehote

Objednávateľovi oznámiť, že realizáciu Diela bude plniť sám. Požiadavka Objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa plniť na základe Zmluvy riadne a včas.

5. Ak počas plnenia Zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 5 Zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
6. Zhotoviteľ ku dňu uzavretia Zmluvy predložil Objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov s poskytnutím a spracúvaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 9 tohto článku (ďalej len „súhlas so spracúvaním osobných údajov“).
7. Súhlas so spracúvaním osobných údajov je Zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
8. Súhlas so spracúvaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracúvanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
9. Ak Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu so spracúvaním osobných údajov, je povinný nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá by takým konaním Objednávateľovi vznikla, vrátane prípadných peňažných sankcií zo strany štátnych orgánov.
10. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní, od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v prílohe č. 5 Zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
11. V prípade ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia Zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVSP alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVSP, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela dojednanéj v časti J Zmluvy.

V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 5 až 7 tohto článku OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

X. Autorské práva Zhotoviteľa, vlastnícke právo k zhotovenej veci (dielu)

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorené dielo alebo niektorá jeho časť (najmä GP a PD), môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z.z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len „autorský zákon“).
2. V prípade, že dielo, alebo niektorá jeho časť (GP, PD alebo niektorá ich časť) spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu Zhotoviteľa vyjadreného podpisom Zmluvy, používať dielo a jeho časť v zmysle Zmluvy podľa ustanovenia § 19 ods. 4 a § 65 a nasl. autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom rozsahu neobmedzene dlhý čas, bez teritoriálneho obmedzenia najmä, nie však výlučne na:
 - a) spracovanie diela,
 - b) spojenie diela s iným dielom,
 - c) zaradenie diela do databázy podľa § 131 autorského zákona,
 - d) vyhotovenie rozmnoženín diela (v akomkoľvek počte),
 - e) verejné rozširovanie originálu diela alebo rozmnoženiny diela
 - prevodom vlastníckeho práva,
 - vypožičaním,
 - nájmom,
 - f) použitie originálu diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - g) uvedenie diela na verejnosti
 - verejným vystavením originálu diela alebo rozmnoženiny diela,
 - verejným vykonaním diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela
 - verejným prenosom diela,
 - h) na odstránenie väd diela resp. vykonanie akejkoľvek zmeny, úpravy diela,
 - i) použitie diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
 - j) na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu Zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
3. Odmena za udelenie súhlasu (licencie) v zmysle tohto článku týchto OPVSP je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie GP a PD v zmysle Zmluvy.
4. Vec, prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené, sa stáva vlastníctvom Objednávateľa momentom jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia od Zhotoviteľa v zmysle týchto OPVSP.
5. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy udeľuje Objednávateľovi súhlas na to, že Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu licencie udelennej Objednávateľovi v zmysle týchto OPVSP (sublicencia).
6. Ak dielo v zmysle tohto článku týchto OPVSP bude zamestnaneckým dielom v súlade s príslušnými ustanoveniami autorského zákona, Zhotoviteľ bude povinný vysporiadať všetky nároky autorov diela vyplývajúce z ich majetkových práv. V prípade, ak si bude autor diela, alebo niektorý z autorov diela, ak ich bude viac, uplatňovať nejaké nároky voči Objednávateľovi v súvislosti s dielom v zmysle Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto jeho/ich oprávnené nároky uspokojiť bez súčinnosti Objednávateľa.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Tieto OPVSP, ktoré sú súčasťou Zmluvy, sú záväzné od 25.09.2017. Objednávateľ je oprávnený jednostranne zmeniť a/alebo doplniť tieto OPVSP, alebo úplne nahradiť ich doterajšie znenie novým znením, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí.
2. Zmeny a doplnky Zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Zmluvou vrátane týchto OPVSP, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Ustanovenia Zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVSP.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámil Zhotoviteľa počas plnenia predmetu Zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa Zmluvy a to bez časového obmedzenia.

6. Písomnosti týkajúce sa Zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk, aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť späť vrátená odosielateľovi.
7. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov zo Zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
8. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVSP odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza. Tieto OPVSP sú súčasťou Zmluvy.
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 riadnemu a včasnému zhotoveniu Diela potrebné.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

Príloha č. 3. – Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia

Predmetom zákazky je:

- inžinierska činnosť na zabezpečenie ohlásenia stavebných úprav pre jednotlivé stavebné objekty
- realizácia diela v súlade s projektovou dokumentáciou a investičným zadáním
- inžinierska činnosť na zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia pre jednotlivé stavebné objekty (v prípade potreby)

Predmetom realizácie diela je zabezpečenie odvodnenia vody z jímok mimo objekty podchodov.

V každom objekte je navrhnutá trasa výtlačného potrubia z čerpadla s danou možnosťou jeho vypúšťania. Pre jednotlivé podchody za účelom zabránenia zatekania vody pri prudkých dažďoch sa požaduje v priestore pod sklenými výplňami stien zábradlia vyspádovanie múrika pod zábradlím smerom k ploche nástupišťa.

Požaduje sa umiestnenie a napojenie plavákových čerpadiel do jednotlivých podchodov so zabezpečením poklopu proti krádeži. Pri výbere čerpadiel, ich umiestnení a napojení je potrebné vychádzať z projektovej dokumentácie.

Členenie stavby:

Základné členenie PD: Objekt E1 – Stavebné úpravy
 Objekt E2 – Čerpanie zrážkových vôd
 Objekt E3 – Prívody NN pre čerpadlá

Stavebné objekty:

SO 04.33.05 Pezinok zastávka - Podchod pre cestujúcich v km 16,652

SO 13.33.04 Brestovany - Podchod pre cestujúcich v km 55,217

SO 16.33.04 Madunice - Podchod pre cestujúcich v km 67,865

SO 20.33.03 Horná Streda - Podchod pre cestujúcich v km 88,076

SO 22.33.02 Považany - Podchod pre cestujúcich v km 93,931

Vyhlasovateľ požaduje zabezpečiť realizáciu diela podľa projektovej dokumentácie spracovanej projektovou organizáciou H&W Invest s.r.o, Tramínová 14, 900 21 Svätý Jur a v zmysle investičného zadania. Uchádzač zároveň zabezpečí inžiniersku činnosť pre vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia pre jednotlivé stavebné objekty (v prípade potreby).

Súčasťou predmetu zákazky je aj inžinierska činnosť na zabezpečenie ohlásenia stavebných úprav pre jednotlivé stavebné objekty, na základe podkladov odovzdaných vyhlasovateľom. Na predmet zákazky už boli vydané súhlasné stanoviská stavebného úradu k jednotlivým ohláseniam, ale vypršala ich platnosť. Výsledkom inžinierskej činnosti bude získanie písomného oznámenia stavebného úradu, že proti uskutočneniu stavebných úprav nemá námietky.

Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre stavebníka. Stavebník ho nadväzne, pred zahájením stavby, poverí funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Koordinátor BOZP: Ing. Pavel Vojtek, +421 903 927 859, bozpvojte@bozpvojte.sk

Stavebný dozor: zabezpečí ŽSR, ÚS SPaR Bratislava, Ing. Milan Zvonár vedúci strediska ÚS SPaR Bratislava (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Bratislava).

Zhotoviteľ doručí objednávateľovi po podpise zmluvy spracovaný harmonogram prác.

Miesta plnenia:

DÚ: 08 ŽST. Svätý Jur – ŽST Pezinok

DÚ: 16 ŽST. Trnava – ŽST Brestovany

DÚ: 20 ŽST. Leopoldov – ŽST Veľké Kostoľany

DÚ: 24 ŽST. Piešťany – ŽST Vyh. H. Streda

DÚ: 26 ŽST. Vyh. Potvorice – ŽST Nové Mesto nad Váhom;

Okres: Pezinok, Trnava, Hlohovec, Nové Mesto nad Váhom

Investičné zadanie

č. /2016/289301/SŽTS/1b.06

na realizáciu stavby

Technická úprava podchodov, montáž plavákových čerpadiel.

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby : Technická úprava podchodov, montáž plavákových čerpadiel.
Miesto stavby : DÚ: 08 ŽST. Svätý Jur – ŽST. Pezinok
DÚ: 16 ŽST. Trnava – ŽST. Brestovany
DÚ: 20 ŽST. Leopoldov – ŽST. Veľké Kostoľany
DÚ: 24 ŽST. Piešťany – ŽST. Výh. H. Streda
DÚ: 26 ŽST. Výh. Potvorice – ŽST. Nové Mesto nad Váhom
Okres: Pezinok, Trnava, Hlohovec, Nové Mesto nad Váhom
Kraj: Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky
Katastrálne územie :
Odvetvie : Oblastné riaditeľstvo Trnava, Sekcia železničných tratí a stavieb
Charakter stavby: Úprava technického riešenia umiestnenia plavákových čerpadiel v podchodoch

1.2 Stavebník

Názov stavebníka : Železnice Slovenskej Republiky (ďalej ŽSR)
Nadriadený orgán : Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania stavby :
Termín predloženia PD: Projektová dokumentácia je vyhotovená
Termín realizácie : do 12 mesiacov od odovzdania staveniska

1.4 Projektant

Generálny projektant : H&W Invest s.r.o., Tramínová 14, 900 21 Svätý Jur
Zodpovedný projektant stavby : H&W Invest s.r.o., Tramínová 14, 900 21 Svätý Jur

Stupeň PD : DSPRS

1.5 Správca objektu

Správca : ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Trnava, Sekcia železničných tratí a stavieb, Bratislavská 2/A, 91702

2. Prehľad použitých podkladov

Vypracovaná PD „Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača – Trnava – Nové Mesto n. Váhom, Technická úprava podchodov, montáž plavákových čerpadiel“

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

V prípade prudkého dažďa sa zrážková voda vplyvom vetra dostáva napriek prestrešiu až do priestoru podchodu. Zrážkové vody, ktoré sa do podchodov dostanú, sú v súčasnosti zachytávané odvodňovacími žľabmi a odvádzané do jímok. PD rieši odvedenie vody z jímok mimo objekt

podchodu. V každom objekte je navrhnutá trasa výtlačného potrubia z čerpadla s danou možnosťou jeho vypúšťania. Pre jednotlivé podchody za účelom zabránenia zatekania vody pri prudkých dažďoch požadujeme v priestore pod sklenými výplňami stien zábradlia vyspádovanie múrika pod zábradlím smerom k ploche nástupišťa.

Požadujeme umiestnenie a napojenie plavákových čerpadiel do jednotlivých podchodov so zabezpečením poklopu proti krádeži. Pri výbere čerpadiel, ich umiestnení a napojení je potrebné vychádzať z projektovej dokumentácie.

4. Súvisiace stavby

Nie sú

5. Členenie stavby

Základné členenie PD: Objekt E1 – Stavebné úpravy

Objekt E2 – Čerpanie zrážkových vôd

Objekt E3 – Prívody NN pre čerpadlá

Stavebné objekty:

SO 04.33.05 Pezinok zastávka - Podchod pre cestujúcich v km 16,652

SO 13.33.04 Brestovany - Podchod pre cestujúcich v km 55,217

SO 16.33.04 Madunice - Podchod pre cestujúcich v km 67,865

SO 20.33.03 Horná Streda - Podchod pre cestujúcich v km 88,076

SO 22.33.02 Považany - Podchod pre cestujúcich v km 93,931

Prevádzkové súbory:

0

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Cieľový stav – vid' bod 3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Hlavným účelom stavby je zabezpečenie odvodu vody z jímok mimo objekty podchodov.

Územie na ktorom sa bude stavba realizovať sa nachádza na pozemku ŽSR. Správcom objektov je stavebník OR Trnava, Sekcia železničných tratí a stavieb.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Dodávateľ musí garantovať všetky podmienky uvedené v projektovej dokumentácii a záručnú lehotu práce v trvaní 60 mesiacov.

Zhotoviteľ je povinný realizovať práce a dodávky len s takými zamestnancami, ktorí majú na vykonávaný druh práce príslušnú kvalifikáciu, prax, predpísané skúšky a oprávnenia, aby kvalita prác nebola ohrozená nevyhovujúcou kvalifikáciou zamestnancov zhotoviteľa.

2. Súhrnná technická správa.

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Odvodnenie podchodov.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.

Umiestnenie a napojenie celoročne funkčných plavákových čerpadiel.

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

Modernizovaná trať na úseku Bratislava Rača – Nové Mesto nad Váhom.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Bez nepriaznivého vplyvu na ŽP.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Modernizovaná trať na úseku Bratislava Rača – Nové Mesto nad Váhom.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 SO 04.33.05 Pezinok zastávka - Podchod pre cestujúcich v km 16,652

3.1.1 Jestvujúci stav

Podchod v úseku modernizovanej trate Bratislava Rača – Nové Mesto nad Váhom, TÚ 2701, km 16,652 nebol projektovaný s montážou plavákových čerpadiel. Z dôvodu dlhodobého výskytu vody v tubuse podchodov najmä v čase zimného obdobia, silnejších dažďov, a vyššej hladiny podzemnej vody je potrebná dodatočná montáž plavákových čerpadiel a úprava technického riešenia.

3.1.2 Navrhovaný stav

Do navrhovanej jímky v podchode bude osadené kalové čerpadlo. Vzhľadom na absenciu dažďovej kanalizácie budú zrážkové vody vyvedené na terén. Navrhované potrubie výtlačku bude taktiež vyvedené na voľný terén a bude ukončené koncovou šikmou klapkou s prírubou HDPE-DN100, ktorá bude uchytená na stenu. Na jímke bude osadený kompozitový poklop požadovaných rozmerov, zateplený, uzamykateľný. Prívod NN bude riešený uložením kábla v zemi a v jestvujúcej lište na stene podchodu. Existujúca skriňa KS 03 bude nahradená novou skriňou KS 03. V rámci stavebných úprav budú doplnené klampiarske prvky odvodnenia prestrešenia – na protitlahlom konci úžľabia vyhotoviť prepadové odvodnenie s vyústením na terén (v prípade naplnenia žľabu prívalovým dažďom), doplniť absentujúce spodné tesnenie profilovaných krytín, doplniť odvodňovací žľab pred vstupom do podchodu – rampy zo strany Gróbskej cesty. V podchode bude dodatočne vyhotovená jímka (600/600/500) pre čerpadlo.

3.2 SO 13.33.04 Brestovany - Podchod pre cestujúcich v km 55,217

3.2.1 Jestvujúci stav

Podchod v úseku modernizovanej trate Bratislava Rača – Nové Mesto nad Váhom, TÚ 2701, km 55,217 nebol projektovaný s montážou plavákových čerpadiel. Z dôvodu dlhodobého výskytu vody v tubuse podchodov najmä v čase zimného obdobia, silnejších dažďov, a vyššej hladiny podzemnej vody je potrebná dodatočná montáž plavákových čerpadiel a úprava technického riešenia.

3.2.2 Navrhovaný stav

Do jestvujúcej jímky v podchode bude osadené kalové čerpadlo. Vzhľadom na absenciu dažďovej kanalizácie budú zrážkové vody vyvedené na terén. Navrhované potrubie výtlačku

bude taktiež vyvedené na voľný terén a bude ukončené koncovou šikmou klapkou s prírubou HDPE-DN100, ktorá bude uchytená na stenu. Na jímke bude jestvujúci poklop vymenený za nový kompozitový poklop požadovaných rozmerov, zateplený, uzamykateľný. Prívod NN pre čerpadlo zabezpečí existujúci prívod NN pre zásuvku v podchode. V rámci stavebných úprav uzavrieť bočné strany vstupných schodísk opticky čistými polykarbonátovými platňami s extrémne vysokou nárazovou odolnosťou pre zabezpečenie aktívnej bezpečnosti. Platne budú v hornej a dolnej časti v horizontálnom smere stabilizované uzavretým vystuženým plastovým rámovým profilom systému. Plastový povrch bude opatrený fóliou Renolit, modrá farba RAL 5005. Vzhľadom na malý pôdorysný rozmer jestvujúcej šachty (450/450mm) bude nutné predmetný rozmer pre osadenie čerpadla zväčšiť na rozmer 500/500mm. Vybúraný povrch šachty bude opatrený sanačnou tixotropnou maltou obsahujúcou syntetické mikrovlákná s požiadavkou na vysokú príľnavosť a rozmerovú stálosť (Sika, Murexix, Basf). Následne bude zrealizované dodatočné odizolovanie jímky systémom napr. Xypex, Sikkaton Isol.

3.3 SO 16.33.04 Madunice - Podchod pre cestujúcich v km 67,865

3.3.1 Jestvujúci stav

Podchod v úseku modernizovanej trate Bratislava Rača – Nové Mesto nad Váhom, TÚ 2701, km 67,865 nebol projektovaný s montážou plavákových čerpadiel. Z dôvodu dlhodobého výskytu vody v tubuse podchodov najmä v čase zimného obdobia, silnejších dažďov, a vyššej hladiny podzemnej vody je potrebná dodatočná montáž plavákových čerpadiel a úprava technického riešenia.

3.3.2 Navrhovaný stav

Do jestvujúcej jímky v podchode bude osadené kalové čerpadlo. Vzhľadom na absenciu dažďovej kanalizácie budú zrážkové vody vyvedené na terén. Navrhované potrubie výtlaku bude taktiež vyvedené na voľný terén a bude ukončené koncovou šikmou klapkou s prírubou HDPE-DN100, ktorá bude uchytená na stenu. Na jímke bude jestvujúci poklop vymenený za nový kompozitový poklop požadovaných rozmerov, zateplený, uzamykateľný. Prívod NN pre čerpadlo zabezpečí existujúca svorkovnicová škatuľa v podchode.

3.4 SO 20.33.03 Horná Streda - Podchod pre cestujúcich v km 88,076

3.4.1 Jestvujúci stav

Podchod v úseku modernizovanej trate Bratislava Rača – Nové Mesto nad Váhom, TÚ 2701, km 88,076 nebol projektovaný s montážou plavákových čerpadiel. Z dôvodu dlhodobého výskytu vody v tubuse podchodov najmä v čase zimného obdobia, silnejších dažďov, a vyššej hladiny podzemnej vody je potrebná dodatočná montáž plavákových čerpadiel a úprava technického riešenia.

3.4.2 Navrhovaný stav

Do jestvujúcej jímky v podchode bude osadené kalové čerpadlo. Vzhľadom na absenciu dažďovej kanalizácie budú zrážkové vody vyvedené na terén. Navrhované potrubie výtlaku bude taktiež vyvedené na voľný terén a bude ukončené koncovou šikmou klapkou s prírubou HDPE-DN100, ktorá bude uchytená na stenu. Na jímke bude jestvujúci poklop vymenený za nový kompozitový poklop požadovaných rozmerov, zateplený, uzamykateľný. Prívod NN pre čerpadlo zabezpečí existujúci prívod NN pre zásuvku v podchode.

3.5 SO 22.33.02 Považany - Podchod pre cestujúcich v km 93,931

3.5.1 Jestvujúci stav

Podchod v úseku modernizovanej trate Bratislava Rača – Nové Mesto nad Váhom, TÚ 2701, km 93,931 nebol projektovaný s montážou plavákových čerpadiel. Z dôvodu dlhodobého výskytu vody v tubuse podchodov najmä v čase zimného obdobia, silnejších dažďov, a vyššej hladiny podzemnej vody je potrebná dodatočná montáž plavákových čerpadiel a úprava technického riešenia.

3.5.2 Navrhovaný stav

Do jestvujúcej jímky v podchode bude osadené kalové čerpadlo. Vzhľadom na absenciu dažďovej kanalizácie budú zrážkové vody vyvedené na terén. Navrhované potrubie výtlaku bude taktiež vyvedené na voľný terén a bude ukončené koncovou šikmou klapkou s prírubou HDPE-DN100, ktorá bude uchytená na stenu. Na jímke bude jestvujúci poklop vymenený za nový kompozitový poklop požadovaných rozmerov, zateplený, uzamykateľný. Prívod NN pre čerpadlo zabezpečí existujúci prívod NN pre zásuvku v podchode.

4. Postup výstavby

C. Prepočet

D. Doklady a výkresová časť

Kompletná schválená projektová dokumentácia vypracovaná H&W INVEST spol. s r.o.

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

P.č.	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	Cena v EUR bez DPH *
1.	Inžinierska činnosť – zabezpečenie ohlásenia stavebných úprav pre jednotlivé SO	2 350,00
2.	Realizácia diela**	49 507,07
3.	Inžinierska činnosť - zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia pre jednotlivé SO – v prípade potreby	1 700,00
	Cena spolu za predmet zákazky	53 557,07

*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.

** Súčasťou ceny za realizáciu diela je kompletne ocenený výkaz výmer.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu		EČO	
	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	
	IČO	IČ DPH	
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.11.2017	CPA

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	3 928,69	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			0,00						
2		Montáž	5 013,20	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce			0,00						
3	PSV	Dodávky	3 465,43	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky			0,00						
4		Montáž	3 330,58	11		0,00	16	Vplyv prostredia			0,00						
5	"M"	Dodávky	10 260,81				17	Iné VRN			0,00						
6		Montáž	13 393,11				18	VRN z rozpočtu			0,00						
7	ZRN (r. 1-6)		39 391,82	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)			0,00						
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady			10 115,25						
Projektant								D				Celkové náklady					
Dátum a podpis				Pečiatka				23				Súčet 7, 12, 19-22		49 507,07			
								24				DPH 20,00 % z 49 507,07		9 901,41			
Objednávateľ								25				Cena s DPH (r. 23-24)		59 408,48			
Dátum a podpis				Pečiatka				E				Prípochy a odpochy					
Zhotoviteľ								26				Dodávky zadávateľa		0,00			
Dátum a podpis				Pečiatka				27				Kľzavá doložka		0,00			
								28				Zvýhodnenie + -		0,00			

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

27. 11.

Dátum: 2017

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
171129-a_R01-V2	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	49 507,07	9 901,41	59 408,48	10 115,25	39 391,82	0,00	0,00	0,00
E1	Stavebné úpravy	7 162,62	1 432,52	8 595,14	0,00	7 162,62	0,00	0,00	0,00
01	E1.18 SO 22.33.02 Považany - Podchod pre cestujúcich v km 93,931= skut.km 96,68	746,65	149,33	895,98	0,00	746,65	0,00	0,00	0,00
02	E1.3 SO 04.33.05 Pezinok zastávka-Podchod pre cestujúcich v km 16,652=skut.km16,639	1 979,99	396,00	2 375,99	0,00	1 979,99	0,00	0,00	0,00
03	E1.7 SO 13.33.04 Brestovany - Podchod pre cestujúcich v km 55,217=skut. km 54,967	4 435,98	887,20	5 323,18	0,00	4 435,98	0,00	0,00	0,00
E2	Čerpanie	14 288,86	2 857,77	17 146,63	0,00	14 288,86	0,00	0,00	0,00
01	SO 04.33.05 Pezinok zastávka-podchod pre cestujúcich v km 16,652	3 494,55	698,91	4 193,46	0,00	3 494,55	0,00	0,00	0,00
02	SO 13.33.04 Brestovany-podchod pre cestujúcich v km 55,217	2 773,96	554,79	3 328,75	0,00	2 773,96	0,00	0,00	0,00
03	SO 16.33.04 Madunice-podchod pre cestujúcich v km 67,865	2 305,02	461,00	2 766,02	0,00	2 305,02	0,00	0,00	0,00
04	SO 20.33.03 Horná Streda-podchod pre cestujúcich v km 88,076	2 907,90	581,58	3 489,48	0,00	2 907,90	0,00	0,00	0,00
05	SO 22.33.02 Považany-podchod pre cestujúcich v km 93,931	2 807,43	561,49	3 368,92	0,00	2 807,43	0,00	0,00	0,00
E3	Prívod nn pre čerpadlo	28 055,59	5 611,12	33 666,71	10 115,25	17 940,34	0,00	0,00	0,00
05	SO 22.33.02 Považany, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	5 600,18	1 120,04	6 720,22	1 658,25	3 941,93	0,00	0,00	0,00
01	SO 04.33.05 Pezinok zastávka, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	8 167,55	1 633,51	9 801,06	2 020,50	6 147,05	0,00	0,00	0,00

02	SO 13.33.04 Brestovany, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	5 641,09	1 128,22	6 769,31	3 120,00	2 521,09	0,00	0,00	0,00
03	SO 16.33.04 Madunice, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	4 131,13	826,23	4 957,36	1 623,75	2 507,38	0,00	0,00	0,00
04	SO 20.33.03 Horná Streda, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	4 515,64	903,13	5 418,77	1 692,75	2 822,89	0,00	0,00	0,00

Celkom

49507,07 9901,41 59 408,48 10 115,25 39 391,82 0,00 0,00 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy	EČO	
		Miesto	Bratislava Rača-Trnava-Nov
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.11.2017	CPA

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 428,63	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 1 816,41	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 3 314,46	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 1 603,12	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 7 162,62	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		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 7 162,62
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 7 162,62 1 432,52
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24) 8 595,14
Zhotoviteľ				E Prípočty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa 0,00
				27	Kízavá doložka 0,00
				28	Zvýhodnenie + - 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy	EČO	
Názov časti	E1.18 SO 22.33.02 Považany - Podchod pre cestujúcich v km 93,931= skut.km 96,68	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	31364501
Projektant		IČ DPH	SK2020480121
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.11.2017	
			CPA

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	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	567,11	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	179,54	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		746,65	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				746,65			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 746,65				149,33			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				895,98			
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpochy							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
				27 Kľzáva doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-
Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Stavebné úpravy

Časť: E1.18 SO 22.33.02 Považany - Podchod pre
cestujúcich v km 93,931= skut.km 96,68

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad
Váhom

Spracoval:

Dátum: 27.
11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		0,00	567,11	567,11	0,085	0,332
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	567,11	567,11	0,085	0,332
PRÁCE A DODÁVKY PSV		0,00	179,54	179,54	0,000	0,000
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	179,54	179,54	0,000	0,000
Celkom		0,00	746,65	746,65	0,085	0,332

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Stavebné úpravy

Časť: E1.18 SO 22.33.02 Považany - Podchod pre cestujúcich v km 93,931= skut.km 96,68

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

567,11

9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

567,11

1	95511-1111	Dodatočné vyhotovenie jímky	kus	1,000	500,02	500,02
2	97404-2558	Vybúranie otvoru v beton podlahe o hr. 500mm pre jímku (skladba viď popis)	m3	0,151	249,90	37,73
3	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	0,317	16,72	5,30
4	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,317	23,54	7,46
5	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	6,023	0,78	4,70
6	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,317	16,88	5,35
7	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	0,634	1,90	1,20
8	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	0,085	62,90	5,35

PRÁCE A DODÁVKY PSV

179,54

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

179,54

9	71111-1200	Úprava povrchov jímky 550x550x500mm	kompl	1,000	179,54	179,54
---	------------	-------------------------------------	-------	-------	--------	--------

Celkom

746,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy	EČO	
Názov časti	E1.3 SO 04.33.05 Pezinok zastávka-Podchod pre cestujúcich v km 16,652=skut.km 16,639	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	31364501
Projektant		IČ DPH	SK2020480121
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.11.2017	
			CPA

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	428,63	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	1 100,80	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	76,06	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	374,50	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 979,99	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				1 979,99			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 1 979,99				396,00			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				2 375,99			
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
				27 Kľzáva doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Stavebné úpravy

Časť: E1.3 SO 04.33.05 Pezinok zastávka-Podchod pre
cestujúcich v km 16,652=skut.km16,639

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad
Váhom

Spracoval:

Dátum: 27.
11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV **428,63** **1 100,80** **1 529,43** **1,251** **0,718**

1	ZEMNE PRÁCE	0,00	6,63	6,63	0,000	0,256
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	0,00	240,00	240,00	0,100	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	428,63	854,17	1 282,80	1,151	0,462

PRÁCE A DODÁVKY PSV **76,06** **374,50** **450,56** **0,032** **0,000**

711	Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	177,53	177,53	0,000	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	76,06	196,97	273,03	0,032	0,000

Celkom **504,69** **1 475,30** **1 979,99** **1,283** **0,718**

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Stavebné úpravy

Časť: E1.3 SO 04.33.05 Pezinok zastávka-Podchod pre cestujúcich v km 16,652=skut.km16,639

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 529,43

1 ZEMNE PRÁCE

6,63

1	11310-6611	Rozoberanie zámkovej dlažby vrátane podložia	m2	0,984	6,74	6,63
---	------------	--	----	-------	------	------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

240,00

2	63131-1120	Spätná úprava podlahových vrstiev po uložení HDPE potrubia	kompl	1,000	240,00	240,00
---	------------	--	-------	-------	--------	--------

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 282,80

3	93511-1111	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárnic š. do 500 mm do lôžka z kameniva hr. 100 mm	m	2,000	7,64	15,28
4	592 275190	Žlabovka betonová 500/250mm	kus	12,120	3,32	40,24
5	93511-3112	Odvodňovací polymerbetón. žľab s krycím mrežovým roštom D+M	m	2,500	143,58	358,95
6	93511-3115	Napojenie na jestvujúci žľab	kus	2,000	42,36	84,72
7	95511-1111	Dodatočné vyhotovenie jímky	kus	1,000	500,03	500,03
8	97404-2554	Vysekanie rýh v betón.mazanine pre uloženie HDPE potrubia DN32	m	2,000	16,22	32,44
9	97404-2558	Vybúranie otvoru v beton podlahe o hr. 500mm pre jímku (skladba vid' popis)	m3	0,180	249,90	44,98
10	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	0,648	16,72	10,83
11	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,648	23,54	15,25
12	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	12,312	0,78	9,60
13	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,648	16,88	10,94
14	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	1,296	1,90	2,46
	95290-1411	Vyčistenie ostatných objektov	m2	7,000	3,30	23,10
15	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	2,130	62,90	133,98

PRÁCE A DODÁVKY PSV

450,56

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

177,53

16	71111-1200	Úprava povrchov jímky 550x550x500mm	kompl	1,000	173,12	173,12
17	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,731	2,55	4,41

764**Konštrukcie klampiarske****273,03**

18	76417-1715	Spodné tesnenie profilovaných krytín v mieste jestv. medzistreš. žľabu	m	74,000	2,48	183,52
19	76445-1204	Klamp. PZ pl. rúry odpadové štvorhran. S150	m	0,800	43,86	35,09
20	76445-3914	Klamp. PZ pl. držiak zvodu a hranatá objíka	kus	1,000	16,34	16,34
21	76445-3944	Klamp. PZ pl. koleno štvorhran. S150	kus	1,000	33,12	33,12
22	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	2,681	1,85	4,96

Celkom**1 979,99**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy	EČO	
Názov časti	E1.7 SO 13.33.04 Brestovany - Podchod pre cestujúcich v km 55,217=skut. km 54,967	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.11.2017	CPA	

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		Veď ďalšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	148,50	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	3 238,40	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	1 049,08	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		4 435,98	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	4 435,98
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 4 435,98	887,20
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	5 323,18
		E	Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ		27	Klzává doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Stavebné úpravy

Časť: E1.7 SO 13.33.04 Brestovany - Podchod pre
cestujúcich v km 55,217=skut. km 54,967

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad
Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		0,00	148,50	148,50	0,090	0,000
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	148,50	148,50	0,090	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV		3 238,40	1 049,08	4 287,48	0,941	0,000
	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	317,23	317,23	0,000	0,000
	787 - Zasklievanie	3 238,40	731,85	3 970,25	0,941	0,000
Celkom		3 238,40	1 197,58	4 435,98	1,031	0,000

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Stavebné úpravy

Časť: E1.7 SO 13.33.04 Brestovany - Podchod pre cestujúcich v km 55,217=skut. km 54,967

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

148,50

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

148,50

1	95290-1411	Vyčistenie ostatných objektov	m2	45,000	3,30	148,50
---	------------	-------------------------------	----	--------	------	--------

PRÁCE A DODÁVKY PSV

4 287,48

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

317,23

2	71111-1222	Úprava pôdorysného rozmeru jímky vrátane povrchovej úpravy skladba podľa popisu	ko mpl	1,000	309,34	309,34
3	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	3,093	2,55	7,89

787 - Zasklievanie

3 970,25

4	78721-7122	Zasklievanie lexanom hr. 8mm kotvenie do uzavretých profilov a GEALAN S3000 so zasklievacou lištou	m2	37,199	68,32	2 541,44
5	283 1H1009	<i>Lexan Margard MR5E-8-112 - 8 mm, číry</i>	m2	44,639	30,78	1 373,99
6	99878-7201	Presun hmôt pre zasklenie v objektoch výšky do 6 m	%	39,154	1,40	54,82

Celkom

4 435,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Čerpanie	EČO	
		Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	31364501
Projektant		IČ DPH	SK2020480121
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.		36302031
Spracoval			SK2020076927
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.11.2017	CPA	

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	3 202,32	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	1 754,61	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	150,97	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	1 727,46	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	2 342,60					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	5 110,90					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		14 288,86	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				14 288,86			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 14 288,86				2 857,77			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				17 146,63			
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
				27 Kľzáva doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Čerpanie	EČO	
Názov časti	SO 04.33.05 Pezinok zastávka-podchod pre cestujúcich v km 16,652	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant		31364501	SK2020480121
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo 		Dňa 27.11.2017	
		CPV	
		CPA	

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	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 897,62	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 461,67	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 30,56	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 318,86	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 740,78			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 045,06			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 3 494,55	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 3 494,55		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 3 494,55 698,91		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24) 4 193,46		
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa 0,00		
			27 Kľzáva doložka 0,00		
			28 Zvýhodnenie + - 0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 04.33.05 Pezinok zastávka-podchod pre cestujúcich v km 16,652

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV Práce a dodávky HSV 897,62 461,67 1 359,29 0,235 0,059

8	Rúrové vedenie	711,18	296,69	1 007,87	0,212	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	186,44	51,71	238,15	0,022	0,059
99	Presun hmôt HSV	0,00	113,27	113,27	0,000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 30,56 318,86 349,42 0,003 0,068

713	Izolácie tepelné	0,00	236,26	236,26	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	27,88	75,48	103,36	0,003	0,068
783	Dokončovacie práce - nátery	2,68	7,12	9,80	0,000	0,000

M Práce a dodávky M 740,78 1 045,06 1 785,84 0,006 0,000

23-M	Montáže potrubia	740,78	69,40	810,18	0,006	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	0,00	975,66	975,66	0,000	0,000

Celkom 1 668,96 1 825,59 3 494,55 0,244 0,127

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 04.33.05 Pezinok zastávka-podchod pre cestujúcich v km 16,652

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 359,29

8 Rúrové vedenie 1 007,87

1	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	2,100	0,67	1,41
2	2860017820	HDPE rúra PE100 rúra 32x1,9/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	2,295	1,41	3,24
3	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	13,700	0,95	13,02
4	2860063125	Rúry predizolované v HDPE plášti DN 125, PE100 D 63x3,8mm, PN10 (SDR17)	m	14,974	9,09	136,11
5	891265111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 100	ks	1,000	19,23	19,23
6	4228562419	HADE koncová klapka DN 100 PE-HD na kolmú betón.stenu	súbor	1,000	132,89	132,89
7	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	13,700	1,00	13,70
8	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	34,07	34,07
9	5526356350	Poklop kompozitový s rámom 635x635/60 mm, trieda A15, zateplený, uzamykateľný	ks	1,000	126,79	126,79
10	899810000	Uchytenie potrubia v objímke do seny - montáž + dodávka závesu Z1	ks	13,000	40,57	527,41

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 238,15

11	93631001	Tesnenie prestupu potrubia DN 125 stenou - osadenie tesniaceho krúžku, vyplnenie hydroizolačnou maltou	ks	1,000	124,68	124,68
12	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	35,000	2,92	102,20
13	974042550	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 100mm + spätná úprava -0,02200t	m	0,500	22,53	11,27

99 Presun hmôt HSV 113,27

14	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,424	46,73	113,27
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 349,42

713 Izolácie tepelné 236,26

15	713590000	Doizolovanie potrubia DN 32 v miestach zvarov	kpl	1,000	236,26	236,26
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

767 Konštrukcie doplnkové kovové 103,36

16	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg - poklop ocelovy -0,00100t	kg	68,000	1,52	103,36
----	-----------	--	----	--------	------	--------

783 Dokončovacie práce - nátery

9,80

17	783491125	Náter akrylátový potrubia DN 125 dvojnásobný	m2	2,500	3,92	9,80
----	-----------	--	----	-------	------	------

M Práce a dodávky M

1 785,84

23-M Montáže potrubia

810,18

18	230203139	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	9,18	9,18
19	2861613900	redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 63/40 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	19,94	19,94
20	230203185	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63	ks	6,000	9,54	57,24
21	2861618500	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 63 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	23,93	23,93
22	2861610063	Oblúk predizolovaný 90° v HDPE plášti D 125, PE 100 SDR 11 DN 63	ks	3,000	148,01	444,03
23	2861610061	Oblúk predizolovaný 60° v HDPE plášti D 125, PE 100 SDR 11 DN 63	ks	1,000	161,75	161,75
24	2861610057	Oblúk predizolovaný 30° v HDPE plášti D 125, PE 100 SDR 11 DN 63	ks	1,000	59,18	59,18
25	230204189	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	8,61	8,61
26	2861699300	lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	6,14	6,14
27	2861684513	príruba polypropénová fl d 20 dn 32 obj.č. 470409010 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	20,18	20,18

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

975,66

28	350010000	Ponorné čerpadlo Q=2,1 l/s, H=9 m s plavákovým spínačom, rúrou, kolenom, prírubou nerez DN=32 - montáž + dodávka	ks	1,000	975,66	975,66
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Celkom

3 494,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Čerpanie	EČO	
Názov časti	SO 13.33.04 Brestovany-podchod pre cestujúcich v km 55,217	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant		31364501	SK2020480121
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo 		Dňa 12.12.2017	
		CPV	
		CPA	

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 541,40	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 336,53	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 30,77	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 319,43	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 518,37			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 027,46			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 2 773,96	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 Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis			D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 2 773,96 24 DPH 20,00 % z 2 773,96 554,79 25 Cena s DPH (r. 23-24) 3 328,75		
			E Prípochy a odpochy 26 Dodávky zadávateľa 0,00 27 Kľzáva doložka 0,00 28 Zvýhodnenie + - 0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 13.33.04 Brestovany-podchod pre cestujúcich v km 55,217

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto
nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 12. 12. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	541,40	336,53	877,93	0,333	0,056
5	Komunikácie	8,68	8,54	17,22	0,222	0,000
8	Rúrové vedenie	355,93	163,80	519,73	0,092	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	176,79	46,76	223,55	0,019	0,056
99	Presun hmôt HSV	0,00	117,43	117,43	0,000	0,000

PSV	Práce a dodávky PSV	30,77	319,43	350,20	0,004	0,068
713	Izolácie tepelné	0,00	236,26	236,26	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	27,88	75,48	103,36	0,003	0,068
783	Dokončovacie práce - nátery	2,89	7,69	10,58	0,000	0,000

M	Práce a dodávky M	518,37	1 027,46	1 545,83	0,004	0,000
23-M	Montáže potrubia	518,37	51,80	570,17	0,004	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	0,00	975,66	975,66	0,000	0,000

Celkom	1 090,54	1 683,42	2 773,96	0,341	0,124
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 13.33.04 Brestovany-podchod pre cestujúcich v km 55,217

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 12. 12. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 877,93

5 Komunikácie 17,22

1	597761110	Rigol dláždený do lôžka zo štrkopiesku hr.150 mm, z betónových žlaboviek 350x250/85 mm	m2	0,263	65,46	17,22
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 Rúrové vedenie 519,73

2	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	6,300	0,95	5,99
3	2860063125	Rúry predizolované v HDPE plášti DN 125, PE100 D 63x3,8 mm, PN10 (SDR17)	m	6,886	9,09	62,59
4	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	6,300	1,00	6,30
5	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	34,07	34,07
6	5526006000	Poklop kompozitový s rámom 600x600/60 mm, trieda A15, zateplený, uzamykateľný	ks	1,000	126,79	126,79
7	899810000	Uchytenie potrubia v objímke do steny - montáž + dodávka závesu Z1	ks	7,000	40,57	283,99

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 223,55

8	93631001	Tesnenie prestupu potrubia DN 125 stenou - osadenie tesniaceho kružku, vyplnenie hydroizolačnou maltou	ks	1,000	124,68	124,68
9	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	30,000	2,92	87,60
10	974042550	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 100mm + spätná úprava -0,02200t	m	0,500	22,53	11,27

99 Presun hmôt HSV 117,43

11	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,513	46,73	117,43
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 350,20

713 Izolácie tepelné 236,26

12	713590000	Doizolovanie potrubia DN 63 v miestach zvarov	kpl	1,000	236,26	236,26
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

767 Konštrukcie doplnkové kovové 103,36

13	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg - poklop ocelový -0,00100t	kg	68,000	1,52	103,36
----	-----------	--	----	--------	------	--------

783 Dokončovacie práce - nátery**10,58**

14	783491125	Náter akrylátový potrubia DN 125 dvojnásobný	m2	2,700	3,92	10,58
----	-----------	--	----	-------	------	-------

M Práce a dodávky M**1 545,83****23-M Montáže potrubia****570,17**

15	230203139	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	9,18	9,18
16	2861613900	redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 63/40 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	19,94	19,94
17	230203185	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63	ks	4,000	9,54	38,16
18	2861618500	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 63 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	23,93	23,93
19	2861610063	Oblúk predizolovaný 90° v HDPE plášti D 125, PE 100 SDR 11 DN 63	ks	3,000	148,01	444,03
20	230204189	Montáž nákrážku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	8,61	8,61
21	2861699300	lemový nákrážok E PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	6,14	6,14
22	2861684513	príruba polypropénová fl d 20 dn 32 obj.č. 470409010 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	20,18	20,18

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.**975,66**

23	350010000	Ponorné čerpadlo Q=2,1 l/s, H=9 m s plavákovým spínačom, rúrou, kolenom, prírubou nerez DN=32 - montáž + dodávka	ks	1,000	975,66	975,66
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Celkom**2 773,96**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Čerpanie	EČO	
Názov časti	SO 16.33.04 Maďunice-podchod pre cestujúcich v km 67,865	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	31364501
Projektant		IČ DPH	SK2020480121
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.		
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	27.11.2017	CPA	

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	447,34		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00		
2		Montáž	281,45		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00		
3	PSV	Dodávky	29,49		10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00		
4		Montáž	316,01		11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00		
5	"M"	Dodávky	220,87						17	Iné VRN		0,00		
6		Montáž	1 009,86						18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		2 305,02		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					Pečiatka					23	Súčet 7, 12, 19-22		2 305,02	
										24	DPH	20,00 % z 2 305,02	461,00	
Objednávateľ										25	Cena s DPH (r. 23-24)		2 766,02	
Dátum a podpis					Pečiatka					E	Prípochy a odpochy			
Zhotoviteľ										26	Dodávky zadávateľa		0,00	
Dátum a podpis					Pečiatka					27	Kľzavá doložka		0,00	
										28	Zvýhodnenie + -		0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 16.33.04 Madunice-podchod pre cestujúcich v km 67,865

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto
nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	447,34	281,45	728,79	0,302	0,056
5	Komunikácie	8,68	8,54	17,22	0,222	0,000
8	Rúrové vedenie	261,87	108,81	370,68	0,061	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	176,79	46,76	223,55	0,019	0,056
99	Presun hmôt HSV	0,00	117,34	117,34	0,000	0,000

PSV	Práce a dodávky PSV	29,49	316,01	345,50	0,003	0,068
713	Izolácie tepelné	0,00	236,26	236,26	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	27,88	75,48	103,36	0,003	0,068
783	Dokončovacie práce - nátery	1,61	4,27	5,88	0,000	0,000

M	Práce a dodávky M	220,87	1 009,86	1 230,73	0,002	0,000
23-M	Montáže potrubia	220,87	34,20	255,07	0,002	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	0,00	975,66	975,66	0,000	0,000

Celkom	697,70	1 607,32	2 305,02	0,307	0,124
---------------	---------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 16.33.04 Madunice-podchod pre cestujúcich v km 67,865

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 728,79

5 Komunikácie 17,22

1	597761110	Rigol dláždený do lôžka zo štrkopiesku hr.150 mm, z betónových žlaboviek 350x250/85 mm	m2	0,263	65,46	17,22
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 Rúrové vedenie 370,68

2	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	4,000	0,95	3,80
3	2860063125	Rúry predizolované v HDPE plášti DN 125, PE100 D 63x3,8 mm, PN10 (SDR17)	m	4,372	9,09	39,74
4	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	4,000	1,00	4,00
5	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	34,07	34,07
6	5525505500	Poklop kompozitový s rámom 550x550/60 mm, trieda A15, zateplený, uzamykateľný	ks	1,000	126,79	126,79
7	899810000	Uchytenie potrubia v objímke do steny - montáž + dodávka závesu Z1	ks	4,000	40,57	162,28

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 223,55

8	93631001	Tesnenie prestupu potrubia DN 125 stenou - osadenie tesniaceho kružku, vyplnenie hydroizolačnou maltou	ks	1,000	124,68	124,68
9	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	30,000	2,92	87,60
10	974042550	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 100mm + spätná úprava -0,02200t	m	0,500	22,53	11,27

99 Presun hmôt HSV 117,34

11	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,511	46,73	117,34
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 345,50

713 Izolácie tepelné 236,26

12	713590000	Doizolovanie potrubia DN 63 v miestach zvarov	kpl	1,000	236,26	236,26
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

767 Konštrukcie doplnkové kovové 103,36

13	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg - poklop ocelový -0,00100t	kg	68,000	1,52	103,36
----	-----------	--	----	--------	------	--------

783 Dokončovacie práce - nátery 5,88

14	783491125	Náter akrylátový potrubia DN 125 dvojnásobný	m2	1,500	3,92	5,88
----	-----------	--	----	-------	------	------

M Práce a dodávky M 1 230,73

23-M Montáže potrubia 255,07

15	230203139	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	9,18	9,18
16	2861613900	redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 63/40 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	19,94	19,94
17	230203185	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63	ks	2,000	9,54	19,08
18	2861618500	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 63 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	23,93	23,93
19	2861610063	Oblúk predizolovaný 90° v HDPE plášti D 125, PE 100 SDR 11 DN 63	ks	1,000	148,01	148,01
20	230204189	Montáž nákrážku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	8,61	8,61
21	2861699300	lemový nákrážok E PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	6,14	6,14
22	2861684513	príruba polypropénová fl d 20 dn 32 obj.č. 470409010 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	20,18	20,18

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 975,66

23	350010000	Ponorné čerpadlo Q=2,1 l/s, H=9 m s plavákovým spínačom, rúrou, kolenom, prírubou nerez DN=32 - montáž + dodávka	ks	1,000	975,66	975,66
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Celkom 2 305,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Čerpanie	EČO	
Názov časti	SO 20.33.03 Horná Streda-podchod pre cestujúcich v km 88,076	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant		31364501	SK2020480121
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo 		Dňa 27.11.2017	
		CPV	
		CPA	

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	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 673,07	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 352,26	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 29,70	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 316,58	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 517,63			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 018,66			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 2 907,90	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 2 907,90		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 2 907,90 581,58		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24) 3 489,48		
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa 0,00		
			27 Kľzáva doložka 0,00		
			28 Zvýhodnenie + - 0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 20.33.03 Horná Streda-podchod pre cestujúcich v km 88,076

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	673,07	352,26	1 025,33	0,352	0,119
5	Komunikácie	8,68	8,54	17,22	0,222	0,000
8	Rúrové vedenie	410,40	128,57	538,97	0,086	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	253,99	97,62	351,61	0,044	0,119
99	Presun hmôt HSV	0,00	117,53	117,53	0,000	0,000

PSV	Práce a dodávky PSV	29,70	316,58	346,28	0,003	0,068
713	Izolácie tepelné	0,00	236,26	236,26	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	27,88	75,48	103,36	0,003	0,068
783	Dokončovacie práce - nátery	1,82	4,84	6,66	0,000	0,000

M	Práce a dodávky M	517,63	1 018,66	1 536,29	0,004	0,000
23-M	Montáže potrubia	517,63	43,00	560,63	0,004	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	0,00	975,66	975,66	0,000	0,000

Celkom	1 220,40	1 687,50	2 907,90	0,359	0,187
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 20.33.03 Horná Streda-podchod pre cestujúcich v km 88,076

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 025,33

5 Komunikácie 17,22

1	597761110	Rigol dláždený do lôžka zo štrkopiesku hr.150 mm, z betónových žľaboviek 350x250/85 mm	m2	0,263	65,46	17,22
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 Rúrové vedenie 538,97

2	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	5,900	0,95	5,61
3	2860063125	Rúry predizolované v HDPE plášti DN 125, PE100 D 63x3,8 mm, PN10 (SDR17)	m	5,137	9,09	46,70
4	2860015630	rúry 63x3,8/100m PN10 (SDR17) -pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém PIPELIFE	m	1,312	4,19	5,50
5	891265111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 100	ks	1,000	19,23	19,23
6	4228562419	HADE koncová klapka DN 100 PE-HD na kolmú betón.stenu	súbor	1,000	132,89	132,89
7	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	5,900	1,00	5,90
8	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	34,07	34,07
9	5526506500	Poklop kompozitový s rámom 650x650/60 mm, trieda A15, zateplený, uzamykateľný	ks	1,000	126,79	126,79
10	899810000	Uchytenie potrubia v objímke do steny - montáž + dodávka závesu Z1	ks	4,000	40,57	162,28

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 351,61

11	93631001	Tesnenie prestupu potrubia DN 125 stenou - osadenie tesniaceho krúžku, vyplnenie hydroizolačnou maltou	ks	1,000	124,68	124,68
12	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	70,000	2,92	204,40
13	974042550	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 100mm + spätná úprava -0,02200t	m	1,000	22,53	22,53

99 Presun hmôt HSV 117,53

14	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,515	46,73	117,53
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 346,28

713 Izolácie tepelné 236,26

15	713590000	Doizolovanie potrubia DN 63 v miestach zvarov	kpl	1,000	236,26	236,26
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

767 Konštrukcie doplnkové kovové**103,36**

16	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg - poklop ocelovy -0,00100t	kg	68,000	1,52	103,36
----	-----------	--	----	--------	------	--------

783 Dokončovacie práce - nátery**6,66**

17	783491125	Náter akrylátový potrubia DN 125 dvojnásobný	m2	1,700	3,92	6,66
----	-----------	--	----	-------	------	------

M Práce a dodávky M**1 536,29****23-M Montáže potrubia****560,63**

18	230203139	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	9,18	9,18
19	2861613900	redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 63/40 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	19,94	19,94
20	230203185	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63	ks	3,000	9,54	28,62
21	2861618500	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 63 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	23,93	23,93
22	2861610063	Oblúk predizolovaný 90° v HDPE plášti D 125, PE 100 SDR 11 DN 63	ks	3,000	148,01	444,03
23	230204189	Montáž nákrážku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	8,61	8,61
24	2861699300	lemový nákrážok E PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	6,14	6,14
25	2861684513	príruba polypropénová fl d 20 dn 32 obj.č. 470409010 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	20,18	20,18

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.**975,66**

26	350010000	Ponorné čerpadlo Q=2,1 l/s, H=9 m s plavákovým spínačom, rúrou, kolenom, prírubou nerez DN=32 - montáž + dodávka	ks	1,000	975,66	975,66
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Celkom**2 907,90**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Čerpanie	EČO	
Názov časti	SO 22.33.02 Považany-podchod pre cestujúcich v km 93,931	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	31364501
Projektant		IČ DPH	SK2020480121
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.11.2017	CPA

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	642,89		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS			0,00											
2		Montáž	322,70		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce			0,00											
3	PSV	Dodávky	30,45		10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky			0,00											
4		Montáž	456,58		11		0,00		16	Vplyv prostredia			0,00											
5	"M"	Dodávky	344,95						17	Iné VRN			0,00											
6		Montáž	1 009,86						18	VRN z rozpočtu			0,00											
7	ZRN (r. 1-6)		2 807,43		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					Pečiatka					23					Súčet 7, 12, 19-22					2 807,43				
										24					DPH 20,00 % z 2 807,43					561,49				
Objednávateľ										25					Cena s DPH (r. 23-24)					3 368,92				
Dátum a podpis					Pečiatka					E					Prípochy a odpochy									
										26					Dodávky zadávateľa					0,00				
Zhotoviteľ					Pečiatka					27					Kľzavá doložka					0,00				
										28					Zvýhodnenie + -					0,00				
Dátum a podpis					Pečiatka																			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad

Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 22.33.02 Považany-podchod pre cestujúcich v km
93,931

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	642,89	322,70	965,59	0,112	0,056
8	Rúrové vedenie	466,10	163,04	629,14	0,093	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	176,79	46,76	223,55	0,019	0,056
99	Presun hmôt HSV	0,00	112,90	112,90	0,000	0,000

PSV	Práce a dodávky PSV	30,45	456,58	487,03	0,003	0,068
713	Izolácie tepelné	0,00	236,26	236,26	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	27,88	213,48	241,36	0,003	0,068
783	Dokončovacie práce - nátery	2,57	6,84	9,41	0,000	0,000

M	Práce a dodávky M	344,95	1 009,86	1 354,81	0,003	0,000
23-M	Montáže potrubia	344,95	34,20	379,15	0,003	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	0,00	975,66	975,66	0,000	0,000

Celkom	1 018,29	1 789,14	2 807,43	0,118	0,124
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Čerpanie

Časť: SO 22.33.02 Považany-podchod pre cestujúcich v km 93,931

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 965,59

8 Rúrové vedenie 629,14

1	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	6,300	0,95	5,99
2	2860063125	Rúry predizolované v HDPE plášti DN 125, PE100 D 63x3,8 mm, PN10 (SDR17)	m	6,449	9,09	58,62
3	2860015630	rúry 63x3,8/100m PN10 (SDR17) -pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém PIPELIFE	m	0,437	4,19	1,83
4	891265111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 100	ks	1,000	19,23	19,23
5	4228562419	HADE koncová klapka DN 100 PE-HD na kolmú betón.stenu	súbor	1,000	132,89	132,89
6	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	6,300	1,00	6,30
7	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	34,07	34,07
8	5526006000	Poklop kompozitový s rámom 600x600/60 mm, trieda A15, zateplený, uzamykateľný	ks	1,000	126,79	126,79
9	899810000	Uchytenie potrubia v objímke do steny - montáž + dodávka závesu Z1	ks	6,000	40,57	243,42

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 223,55

10	93631001	Tesnenie prestupu potrubia DN 125 stenou - osadenie tesniaceho krúžku, vyplnenie hydroizolačnou maltou	ks	1,000	124,68	124,68
11	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	30,000	2,92	87,60
12	974042550	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 100mm + spätná úprava -0,02200t	m	0,500	22,53	11,27

99 Presun hmôt HSV 112,90

13	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,416	46,73	112,90
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 487,03

713 Izolácie tepelné 236,26

14	713590000	Doizolovanie potrubia DN 63 v miestach zvarov	kpl	1,000	236,26	236,26
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

767 Konštrukcie doplnkové kovové 241,36

15	767910000	Prerušenie zábradlia a okopovej lišty dĺ. 25 cm	kpl	1,000	138,00	138,00
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

16	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg - poklop ocelový -0,00100t	kg	68,000	1,52	103,36
----	-----------	--	----	--------	------	--------

783 Dokončovacie práce - nátery

9,41

17	783491125	Náter akrylátový potrubia DN 125 dvojnásobný	m2	2,400	3,92	9,41
----	-----------	--	----	-------	------	------

M Práce a dodávky M

1 354,81

23-M Montáže potrubia

379,15

18	230203139	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	9,18	9,18
19	2861613900	redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 63/40 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	19,94	19,94
20	230203185	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63	ks	2,000	9,54	19,08
21	2861610063	Oblúk predizolovaný 90° v HDPE plášti D 125, PE 100 SDR 11 DN 63	ks	2,000	148,01	296,02
22	230204189	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	8,61	8,61
23	2861699300	lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	6,14	6,14
24	2861684513	príruba polypropénová fl d 20 dn 32 obj.č. 470409010 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	20,18	20,18

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

975,66

25	350010000	Ponorné čerpadlo Q=2,1 l/s, H=9 m s plavákovým spínačom, rúrou, kolenom, prírubou nerez DN=32 - montáž + dodávka	ks	1,000	975,66	975,66
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Celkom

2 807,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Prívod nn pre čerpadlo	EČO	
		Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.11.2017	CPA

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	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 297,74	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 1 442,18	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 7 918,21			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 8 282,21			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 17 940,34	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 10 115,25
Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22 28 055,59		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 28 055,59 5 611,12		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24) 33 666,71		
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa 0,00		
			27 Kľzáva doložka 0,00		
			28 Zvýhodnenie + - 0,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Prívod nn pre čerpadlo	EČO	
Názov časti	SO 22.33.02 Považany, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	31364501
Projektant		IČ DPH	SK2020480121
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.11.2017	CPA

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	51,36		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS			0,00				
2		Montáž	252,19		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce			0,00				
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky			0,00				
4		Montáž	0,00		11		0,00		16	Vplyv prostredia			0,00				
5	"M"	Dodávky	1 265,10						17	Iné VRN			0,00				
6		Montáž	2 373,28						18	VRN z rozpočtu			0,00				
7	ZRN (r. 1-6)		3 941,93		12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)			0,00				
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady			1 658,25				
Projektant										D	Celkové náklady						
Dátum a podpis					Pečiatka					23	Súčet 7, 12, 19-22		5 600,18				
										24	DPH	20,00 % z	5 600,18	1 120,04			
Objednávateľ										25	Cena s DPH (r. 23-24)		6 720,22				
Dátum a podpis					Pečiatka					E	Prípochy a odpochy						
Zhotoviteľ										26	Dodávky zadávateľa		0,00				
Dátum a podpis					Pečiatka					27	Kľzavá doložka		0,00				
										28	Zvýhodnenie + -		0,00				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 22.33.02 Považany, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	51,36	252,19	303,55	0,510	0,300
------------	----------------------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------

5	Komunikácie	0,00	63,82	63,82	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	51,36	188,37	239,73	0,510	0,300

M	M	1 265,10	2 373,28	3 638,38	0,006	0,000
----------	----------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

21-M	Elektromontáže	1 259,58	2 334,80	3 594,38	0,005	0,000
25-M	Povrch. úprava strojov a zariadení	5,52	33,30	38,82	0,001	0,000
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00	5,18	5,18	0,000	0,000

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 658,25	1 658,25	0,000	0,000
------------	-----------------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

Celkom		1 316,46	4 283,72	5 600,18	0,516	0,300
---------------	--	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 22.33.02 Považany, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 303,55

5 Komunikácie 63,82

1	572952112	Zálievka drážky v podlahe asfaltovým betónom	m2	2,000	31,91	63,82
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 239,73

2	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	12,000	11,21	134,52
3	971058111.1	Zriadenie prestupu do šachty do 0, 1m2	ks	1,000	37,95	37,95
4	974042564	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150mm a šírky do 150 mm	m	6,000	11,21	67,26

M M 3 638,38

21-M Elektromontáže 3 594,38

5	210010102	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 40	m	9,000	2,76	24,84
6	3451306800	Lišta LHD 40x20 HF (3 m)	ks	3,000	21,74	65,22
7	210010103	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 60	m	6,000	3,11	18,66
8	3451308000	Lišta LHD 60x40 HF (3 m)	ks	2,000	27,95	55,90
9	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 50 mm	m	5,000	3,62	18,10
10	3413451316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA KOPOS	m	5,000	1,38	6,90
11	210010351	Škatuľová rozvodka z izolantu vr. ukončenia káblov a zapoj.	ks	1,000	9,49	9,49
12	3450932000	Škatuľa izolačná 8112 + SP96	ks	1,000	11,73	11,73
13	210020601	Oceľový ochranný kryt pre káble - montáž šírka do 200 mm	m	6,000	11,21	67,26
14	560	Káblový kanál kovový do 60x20 mm	m	6,000	10,01	60,06
15	210100001	Ukončenie a zapoj. vodiča do 2,5 mm2	ks	18,000	1,04	18,72
16	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	18,000	0,86	15,48
17	210100003	Ukončenie vodičov do 16 mm2	ks	10,000	2,07	20,70
18	3452106300	G-Káblové oko CU 16x 6 KU	ks	10,000	2,76	27,60
19	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	4,000	9,49	37,96
20	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	16,000	11,21	179,36
21	210101361	Koncovky NN pre káble AYKY, CYKY s plastovou izoláciou do 1kV	ks	1,000	9,49	9,49
22	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	1,000	11,73	11,73
23	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	112,13	112,13
24	R26.0	Rozvodnica RČ 1	ks	1,000	777,30	777,30
25	210270802	Označovací káblový štítok z PVC	ks	5,000	0,86	4,30

26	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	5,000	0,86	4,30
27	210800186	Kábel uložený v rúke (lište) - termokábel, snímač teploty	m	10,000	2,07	20,70
28	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	4,000	0,35	1,40
29	2830401500	Hmoždinka na uchytenie žlabov 8 x 60 mm typ: SZ8/6	ks	60,000	0,52	31,20
30	210800200	Kábel uložený v lište CYKY do 5x4	m	6,000	2,07	12,42
31	3410350098	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	6,000	1,90	11,40
32	210802423	Kábel uložený voľne (H07RN-F do 4x1)	m	10,000	2,07	20,70
33	210950201	Príplatok za zaťahovanie kábla do 0,75 kg/m	m	5,000	0,52	2,60
34	MD	Mimostavenisková doprava	%	9,000	172,50	1 552,50
35	MV	Murárske výpomoci	%	10,371	8,63	89,45
36	PD	Presun dodávok	%	1,108	17,25	19,11
37	PM	Podružný materiál	%	9,000	8,63	77,63
38	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	11,480	8,63	99,02
39	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	11,480	8,63	99,02

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 38,82

40	250060012	Písmená alebo číslice do veľkosti 100 mm	ks	3,000	6,04	18,12
41	2462167200	Email syntetický vonkajší Industrol čierny S 2013	kg	0,400	7,76	3,10
42	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,400	6,04	2,42
43	PM	Podružný materiál	%	0,031	172,50	5,35
44	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	0,057	172,50	9,83

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5,18

45	460600001	Odvoz vybraných hmôt a zeminy do 1 km, zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,200	25,88	5,18
----	-----------	---	----	-------	-------	------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 658,25

46	HZS 1	Vypnutie a zapnutie siete nn	hod	2,000	17,25	34,50
47	HZS 3	Geodetické zameranie objektu, vyhotovenie dok. skutk. stavu	hod	24,000	24,00	576,00
48	HZS 4	Vyhotovenie dokumentácie skut. vyhotovovania elektro	hod	16,000	24,00	384,00
49	HZS 5	Východisková revízia el. zar	hod	16,000	21,00	336,00
50	HZS 6	Skúšobná prevádzka	hod	8,000	17,25	138,00
51	HZS 7	Vyhľadanie vývodov nn v R-P	hod	1,000	17,25	17,25
52	HZS 8	Rozobranie a zloženie exist. líst PVC	hod	8,000	17,25	138,00
53	HZS 9	Demontáže podľa projektu	hod	2,000	17,25	34,50

Celkom 5 600,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Prívod nn pre čerpadlo	EČO	
Názov časti	SO 04.33.05 Pezinok zastávka, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant		31364501	SK2020480121
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo 		Dňa 27.11.2017	
		CPV	
		CPA	

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	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 143,66	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 544,16	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 2 724,26			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 2 734,97			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 6 147,05	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 2 020,50
Projektant			D Celkové náklady		
			23	Súčet 7, 12, 19-22	8 167,55
Dátum a podpis		Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 8 167,55	1 633,51
Objednávateľ			25	Cena s DPH (r. 23-24)	9 801,06
			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis		Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ			27	Kľzáva doložka	0,00
			28	Zvýhodnenie + -	0,00
Dátum a podpis		Pečiatka			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 04.33.05 Pezinok zastávka, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	143,66	544,16	687,82	2,834	2,400
------------	----------------------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------

1	Zemné práce	0,00	24,16	24,16	0,000	1,040
5	Komunikácie	108,88	216,27	325,15	2,495	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9,10	84,91	94,01	0,084	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25,68	218,82	244,50	0,255	1,360

M	M	2 724,26	2 734,97	5 459,23	0,010	0,000
----------	----------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

21-M	Elektromontáže	2 672,80	1 695,19	4 367,99	0,005	0,000
25-M	Povrch. úprava strojov a zariadení	5,52	63,33	68,85	0,001	0,000
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	45,94	976,45	1 022,39	0,005	0,000

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	2 020,50	2 020,50	0,000	0,000
------------	-----------------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

Celkom	2 867,92	5 299,63	8 167,55	2,844	2,400
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 04.33.05 Pezinok zastávka, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

687,82

1

Zemné práce

24,16

1	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	m2	4,000	6,04	24,16
---	-----------	---	----	-------	------	-------

5

Komunikácie

325,15

2	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	4,000	31,91	127,64
3	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.150 mm	m2	4,000	31,91	127,64
4	572952112	Zálievka drážky v podlahe asfaltovým betónom	m2	1,000	31,91	31,91
5	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších do 20 m2	m2	4,000	9,49	37,96

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

94,01

6	611401311	Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch s plochou jednotlivo nad 0, 25 do 1 m2	ks	1,000	60,38	60,38
7	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	3,000	11,21	33,63

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

244,50

8	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	6,000	11,21	67,26
9	961043111	Búranie betón. piliera skrine KS 03	m3	0,300	60,38	18,11
10	965043441	Búranie podkladov pod dlažby betón hr.do 150 mm	m3	0,250	60,38	15,10
11	971058111	Zriadenie prestupu do šachty do 0, 1m2	ks	1,000	37,95	37,95
12	971058122	Priestup do podchodu - konštruk. zo železobetónu plochy do 0, 4m2 hĺbky nad 0,5m	ks	1,000	20,70	20,70
13	974042564	Vysekávanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150mm a šírky do 150mm, -0,05000t	m	3,000	28,46	85,38

M

M

5 459,23

21-M

Elektromontáže

4 367,99

14	210010102	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 40	m	15,000	2,76	41,40
15	3451306800	Lišta LHD 40x20 HF (3 m)	ks	5,000	21,74	108,70
16	210010103	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 60	m	6,000	3,11	18,66
17	3451308000	Lišta LHD 60x40 HF (3 m)	ks	2,000	27,95	55,90
18	210020601	Oceľový ochranný kryt pre káble - montáž šírka do 200 mm	m	6,000	11,21	67,26
19	560	Káblový kanál kovový do 60x20 mm	m	6,000	10,01	60,06
20	210100001	Ukončenie a zapoj. vodiča do 2,5 mm2	ks	18,000	1,04	18,72
21	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	18,000	0,86	15,48
22	210100003	Ukončenie vodičov do 16 mm2	ks	8,000	2,07	16,56

23	3452106300	G-Káblové oko CU 16x 6 KU	ks	8,000	2,76	22,08
24	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	2,000	9,49	18,98
25	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	8,000	11,21	89,68
26	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	m	2,000	4,31	8,62
27	210101361	Koncovky NN pre káble AYKY, CYKY s plastovou izoláciou do 1kV	ks	2,000	9,49	18,98
28	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	2,000	11,73	23,46
29	210120102	Poistka nožová do 160 A	ks	3,000	1,04	3,12
30	3410106721	Poistk. vložka PN000 16A gG	ks	3,000	2,07	6,21
31	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	112,13	112,13
32	R26.0	Rozvodnica RČ1	ks	1,000	776,25	776,25
33	210190051	Montáž skrine KS 03	ks	1,000	155,25	155,25
34	357	Skriňa KS 03 (SR4-F532 VV 0/5 P3)	ks	1,000	1 253,00	1 253,00
35	210270802	Označovací káblový štítok z PVC	ks	6,000	0,86	5,16
36	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	6,000	0,86	5,16
37	210800186	Kábel uložený v rúke (lište) - termokábel, snímač teploty	m	20,000	2,07	41,40
38	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	4,000	0,35	1,40
39	2830401500	Hmoždinka na uchytenie žľabov 8 x 60 mm typ: SZ8/6	ks	50,000	0,52	26,00
40	210800196	Kábel uložený v rúrke (lište) CYKY 4x10	m	40,000	2,07	82,80
41	3410108000	Kábel CYKY-J 4x10	m	40,000	5,52	220,80
42	210802423	Kábel uložený voľne (H07RN-F do 4x1)	m	10,000	2,07	20,70
43	210950201	Príplatok za zaťahovanie kábla do 0,75 kg/m	m	25,000	0,52	13,00
44	MD	Mimostavenisková doprava	%	9,000	17,25	155,25
45	MV	Murárske výpomoci	%	11,322	17,25	195,30
46	PD	Presun dodávok	%	10,434	17,25	179,99
47	PM	Podružný materiál	%	9,000	17,25	155,25
48	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	21,755	8,63	187,64
49	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	21,755	8,63	187,64

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 68,85

50	250060012	Písmená alebo číslice do veľkosti 100 mm	ks	7,000	6,04	42,28
51	2462167200	Email syntetický vonkajší Industrol čierny S 2013	kg	0,400	7,76	3,10
52	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,400	6,04	2,42
53	PM	Podružný materiál	%	0,031	172,50	5,35
54	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	0,091	172,50	15,70

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 022,39

55	460050704	Výkop jamy pre priestup z nást. do podchodu, zem, tr. 4 a piliera KS 03	m3	1,500	77,63	116,45
56	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,500	6,04	9,06
57	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	14,66	293,20
58	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	5,600	11,21	62,78
59	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	22,000	0,86	18,92
60	2830002000	Fólia červená v m	m	22,000	0,52	11,44
61	460510021	Úplné zriadenie a osadenie PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	25,000	6,04	151,00
62	3413451316050	Rúrka KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA	m	25,000	1,38	34,50

63	460560134	Ručný zásyp káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 x 50 cm, zem. tr. 4	m	20,000	4,31	86,20
64	460600001	Odvoz vybúraných hmôt a zeminy do 1 km, zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,400	25,88	87,99
65	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	35,000	4,31	150,85

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 020,50

66	HZS 1	Vypnutie a zapnutie siete nn	hod	2,000	17,25	34,50
67	HZS 2	Demontáž skrine KS 03, presmerovanie káblov do novej KS 03	hod	32,000	17,25	552,00
68	HZS 3	Geodetické zameranie objektu, vyhotovenie dok. skutk. stavu	hod	24,000	24,00	576,00
69	HZS 4	Vyhotovenie dokumentácie skut. vyhotovovania elektro	hod	16,000	24,00	384,00
70	HZS 5	Východisková revízia el. zar	hod	16,000	21,00	336,00
71	HZS 6	Skúšobná prevádzka	hod	8,000	17,25	138,00

Celkom

8 167,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Prívod nn pre čerpadlo	EČO	
Názov časti	SO 13.33.04 Brestovany, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant		31364501	SK2020480121
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo 		Dňa 27.11.2017	
		CPV	
		CPA	

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	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 25,68	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 196,82	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 1 211,71			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 086,88			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 2 521,09	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 3 120,00
Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22 5 641,09		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 5 641,09 1 128,22		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24) 6 769,31		
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa 0,00		
			27 Kľzáva doložka 0,00		
			28 Zvýhodnenie + - 0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 13.33.04 Brestovany, podchod pre cestujúcich -
Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad
Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	25,68	196,82	222,50	0,255	0,150
5	Komunikácie	0,00	31,91	31,91	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25,68	164,91	190,59	0,255	0,150

M	M	1 211,71	1 086,88	2 298,59	0,016	0,000
21-M	Elektromontáže	1 206,19	1 050,98	2 257,17	0,015	0,000
25-M	Povrch. úprava strojov a zariadení	5,52	33,30	38,82	0,001	0,000
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00	2,60	2,60	0,000	0,000

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	3 120,00	3 120,00	0,000	0,000
	Celkom	1 237,39	4 403,70	5 641,09	0,271	0,150

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 13.33.04 Brestovany, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 222,50

5 Komunikácie 31,91

1	572952112	Zálievka drážky v podlahe asfaltovým betónom	m2	1,000	31,91	31,91
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 190,59

2	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	6,000	11,21	67,26
3	971058111.1	Priestup do šachty do 0, 1m2	ks	1,000	37,95	37,95
4	974042564	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150mm a šírky do 150mm, -0,05000t	m	3,000	28,46	85,38

M M 2 298,59

21-M Elektromontáže 2 257,17

5	210010102	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 40	m	6,000	2,76	16,56
6	3451306800	Lišta LHD 40x20 HF (3 m)	ks	2,000	21,74	43,48
7	210010103	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 60	m	6,000	3,11	18,66
8	3451308000	Lišta LHD 60x40 HF (3 m)	ks	2,000	27,95	55,90
9	210020601	Oceľový ochranný kryt pre káble - montáž šírka do 200 mm	m	6,000	11,21	67,26
10	560	Káblový kanál kovový do 60x20 mm	m	6,000	10,01	60,06
11	210100001	Ukončenie a zapoj. vodiča do 2,5 mm2	ks	9,000	10,35	93,15
12	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	9,000	0,86	7,74
13	210100003	Ukončenie vodičov do 16 mm2	ks	10,000	2,07	20,70
14	3452106300	G-Káblové oko CU 16x 6 KU	ks	10,000	2,76	27,60
15	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	9,49	18,98
16	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	8,000	11,21	89,68
17	210101212	Sojka NN pre 5 žilové káble s plastovou izoláciou do 1kV (6-25 mm2)	ks	1,000	14,66	14,66
18	3450550391	Spojka SMOE 81512-CEE05 6-25 5-žil	ks	1,000	14,15	14,15
19	210101361	Koncovky NN pre káble AYKY, CYKY s plastovou izoláciou do 1kV	ks	1,000	9,49	9,49
20	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	1,000	11,73	11,73
21	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	112,26	112,26
22	R26.0	Rozvodnica RČ 1	ks	1,000	776,25	776,25
23	210270802	Označovací káblový štítok z PVC	ks	5,000	0,86	4,30
24	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	5,000	0,86	4,30
25	210800186	Kábel uložený v rúke (lište) - termokábel, snímač teploty	m	10,000	2,07	20,70
26	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	4,000	0,35	1,40
27	2830401500	Hmoždinka na uchytenie žľabov 8 x 60 mm typ: SZ8/6	ks	50,000	0,52	26,00

28	210800200	Kábel uložený v lište, CYKY 5x4	m	30,000	2,07	62,10
29	3410350099	CYKY-J 5x4	m	30,000	2,93	87,90
30	210802423	Kábel uložený voľne (H07RN-F do 4x1)	m	10,000	2,07	20,70
31	210950201	Príplatok za zaťahovanie kábla do 0,75 kg/m	m	30,000	0,52	15,60
32	MD	Mimostavenisková doprava	%	9,000	17,25	155,25
33	MV	Murárske výpomoci	%	10,298	8,63	88,82
34	PD	Presun dodávok	%	1,638	17,25	28,26
35	PM	Podružný materiál	%	9,000	8,63	77,63
36	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	11,936	8,63	102,95
37	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	11,936	8,63	102,95

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení

38,82

38	250060012	Písmená alebo číslice do veľkosti 100 mm	ks	3,000	6,04	18,12
39	2462167200	Email syntetický vonkajší Industrol čierny S 2013	kg	0,400	7,76	3,10
40	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,400	6,04	2,42
41	PM	Podružný materiál	%	0,031	172,50	5,35
42	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	0,057	172,50	9,83

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

2,60

43	460600001	Odvoz vybraných hmôt a zeminy do 1 km, zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,100	25,97	2,60
----	-----------	---	----	-------	-------	------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

3 120,00

44	HZS 1	Vypnutie a zapnutie siete nn	hod	2,000	17,25	34,50
45	HZS 2	Demontáž a montáž exist. strop. podhľadu pod prístreškom nad nástupišťom	hod	70,000	17,25	1 207,50
46	HZS 3	Geodetické zameranie objektu, vyhotovenie dok. skutk. stavu	hod	24,000	24,00	576,00
47	HZS 4	Vyhotovenie dokumentácie skut. vyhotovovania elektro	hod	16,000	24,00	384,00
48	HZS 5	Východisková revízia el. zar	hod	16,000	21,00	336,00
49	HZS 6	Skúšobná prevádzka	hod	8,000	17,25	138,00
50	HZS 7	Demontáž zásuvky nn a el. inštalácie podľa projektu	hod	8,000	17,25	138,00
51	HZS 8	Rozobratie a zloženie lišty PVC v podchode	hod	8,000	17,25	138,00
52	HZS 9	Úprava náplne H- pole 2 podľa projektu	hod	8,000	21,00	168,00

Celkom

5 641,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Prívod nn pre čerpadlo	EČO	
Názov časti	SO 16.33.04 Madunice, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant		31364501	SK2020480121
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	
		27.11.2017	
		CPV	
		CPA	

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	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 25,68	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 196,82	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 1 285,64			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 999,24			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 2 507,38	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 1 623,75
Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22 4 131,13		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 4 131,13 826,23		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24) 4 957,36		
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa 0,00		
			27 Kľzáva doložka 0,00		
			28 Zvýhodnenie + - 0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 16.33.04 Madunice, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	25,68	196,82	222,50	0,255	0,150
5	Komunikácie	0,00	31,91	31,91	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25,68	164,91	190,59	0,255	0,150

M	M	1 285,64	999,24	2 284,88	0,012	0,000
21-M	Elektromontáže	1 280,12	963,35	2 243,47	0,012	0,000
25-M	Povrch. úprava strojov a zariadení	5,52	33,30	38,82	0,001	0,000
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00	2,59	2,59	0,000	0,000

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 623,75	1 623,75	0,000	0,000
	Celkom	1 311,32	2 819,81	4 131,13	0,268	0,150

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 16.33.04 Madunice, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 222,50

5 Komunikácie 31,91

1	572952112	Zálievka drážky v podlahe asfaltovým betónom	m2	1,000	31,91	31,91
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 190,59

2	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	6,000	11,21	67,26
3	971058111.1	Priestup do šachty do 0, 1m2	ks	1,000	37,95	37,95
4	974042564	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150mm a šírky do 150mm, -0,05000t	m	3,000	28,46	85,38

M M 2 284,88

21-M Elektromontáže 2 243,47

5	210010102	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 40	m	6,000	2,76	16,56
6	3451306800	Lišta LHD 40x20 HF (3 m)	ks	2,000	21,74	43,48
7	210010103	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 60	m	9,000	3,11	27,99
8	3451308000	Lišta LHD 60x40 HF (3 m)	ks	3,000	27,95	83,85
9	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 50 mm	m	2,000	3,62	7,24
10	3413451316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA KOPOS	m	2,000	1,38	2,76
11	210010351	Škatuľová rozvodka z izolantu vr. ukončenia káblov a zapoj.	ks	1,000	9,49	9,49
12	3450932000	Škatuľa izolačná 8112 + SP96	ks	1,000	11,73	11,73
13	210020601	Oceľový ochranný kryt pre káble - montáž šírka do 200 mm	m	6,000	11,21	67,26
14	560	Káblový kanál kovový do 60x20 mm	m	6,000	10,01	60,06
15	210100001	Ukončenie a zapoj. vodiča do 2,5 mm2	ks	9,000	1,04	9,36
16	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	9,000	0,86	7,74
17	210100003	Ukončenie vodičov do 16 mm2	ks	5,000	2,07	10,35
18	3452106300	G-Káblové oko CU 16x 6 KU	ks	5,000	2,76	13,80
19	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	4,000	9,49	37,96
20	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	16,000	11,21	179,36
21	210101361	Koncovky NN pre káble AYKY, CYKY s plastovou izoláciou do 1kV	ks	1,000	9,49	9,49
22	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	1,000	11,73	11,73
23	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	112,13	112,13
24	R26.0	Rozvodnica RČ 1	ks	1,000	777,12	777,12
25	210270802	Označovací káblový štítok z PVC	ks	4,000	0,86	3,44

26	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,86	3,44
27	210800186	Kábel uložený v rúke (lište) - termokábel, snímač teploty	m	10,000	2,07	20,70
28	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	4,000	0,35	1,40
29	2830401500	Hmoždinka na uchytenie žľabov 8 x 60 mm typ: SZ8/6	ks	20,000	0,52	10,40
30	210800200	Kábel uložený v lište, CYKY 5x4	m	25,000	2,07	51,75
31	3410350099	CYKY-J 5x4	m	25,000	2,93	73,25
32	210802423	Kábel uložený voľne (H07RN-F do 4x1)	m	10,000	2,07	20,70
33	210950201	Príplatok za zaťahovanie kábla do 0,75 kg/m	m	10,000	0,52	5,20
34	MD	Mimostavenisková doprava	%	9,000	17,25	155,25
35	MV	Murárske výpomoci	%	10,373	8,63	89,47
36	PD	Presun dodávok	%	1,520	17,25	26,22
37	PM	Podružný materiál	%	9,000	8,63	77,63
38	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	11,893	8,63	102,58
39	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	11,893	8,63	102,58

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 38,82

40	250060012	Písmená alebo číslice do veľkosti 100 mm	ks	3,000	6,04	18,12
41	2462167200	Email syntetický vonkajší Industrol čierny S 2013	kg	0,400	7,76	3,10
42	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,400	6,04	2,42
43	PM	Podružný materiál	%	0,031	172,50	5,35
44	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	0,057	172,50	9,83

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2,59

45	460600001	Odvoz vybraných hmôt a zeminy do 1 km, zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,100	25,88	2,59
----	-----------	---	----	-------	-------	------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 623,75

46	HZS 1	Vypnutie a zapnutie siete nn	hod	2,000	17,25	34,50
47	HZS 3	Geodetické zameranie objektu, vyhotovenie dok. skutk. stavu	hod	24,000	24,00	576,00
48	HZS 4	Vyhotovenie dokumentácie skut. vyhotovovania elektro	hod	16,000	24,00	384,00
49	HZS 5	Východisková revízia el. zar	hod	16,000	21,00	336,00
50	HZS 6	Skúšobná prevádzka	hod	8,000	17,25	138,00
51	HZS 7	Vyhľadanie prívodu nn z R-P	hod	1,000	17,25	17,25
52	HZS 8	Rozobranie a zloženie exist. líšt PVC	hod	8,000	17,25	138,00

Celkom 4 131,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom	JKSO	
Názov objektu	Prívod nn pre čerpadlo	EČO	
Názov časti	SO 20.33.03 Horná Streda, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo	Miesto	Bratislava Rača-Trnava-No
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant		31364501	SK2020480121
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo 		Dňa 27.11.2017	
		CPV	
		CPA	

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	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 51,36	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 252,19	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 1 431,50			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 087,84			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 2 822,89	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 1 692,75
Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22 4 515,64		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 4 515,64 903,13		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24) 5 418,77		
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa 0,00		
			27 Kľzáva doložka 0,00		
			28 Zvýhodnenie + - 0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 20.33.03 Horná Streda, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky,
Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV	51,36	252,19	303,55	0,510	0,300
5	Komunikácie	0,00	63,82	63,82	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	51,36	188,37	239,73	0,510	0,300

M	M	1 431,50	1 087,84	2 519,34	0,016	0,000
21-M	Elektromontáže	1 425,98	1 049,36	2 475,34	0,015	0,000
25-M	Povrch. úprava strojov a zariadení	5,52	33,30	38,82	0,001	0,000
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00	5,18	5,18	0,000	0,000

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 692,75	1 692,75	0,000	0,000
	Celkom	1 482,86	3 032,78	4 515,64	0,526	0,300

ROZPOČET

Stavba: Pomodernizačné úpravy Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Objekt: Prívod nn pre čerpadlo

Časť: SO 20.33.03 Horná Streda, podchod pre cestujúcich - Prívod nn pre čerpadlo

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto: Bratislava Rača-Trnava-Nové Mesto nad Váhom

Spracoval:

Dátum: 27. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 303,55

5 Komunikácie 63,82

1	572952112	Zálievka drážky v podlahe asfaltovým betónom	m2	2,000	31,91	63,82
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 239,73

2	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	12,000	11,21	134,52
3	971058111.1	Zriadenie prestupu do šachty do 0, 1m2	ks	1,000	37,95	37,95
4	974042564	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150mm a šírky do 150mm, -0,05000t	m	6,000	11,21	67,26

M M 2 519,34

21-M Elektromontáže 2 475,34

5	210010102	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 40	m	12,000	2,76	33,12
6	3451306800	Lišta LHD 40x20 HF (3 m)	ks	4,000	21,74	86,96
7	210010103	Lišta PVC bezhalogénová, uložená pevne, L 60	m	12,000	3,11	37,32
8	3451308000	Lišta LHD 60x40 HF (3 m)	ks	4,000	27,95	111,80
9	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 50 mm	m	6,000	3,62	21,72
10	3413451316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA KOPOS	m	6,000	1,38	8,28
11	210010351	Škatuľová rozvodka z izolantu vr. ukončenia káblov a zapoj.	ks	1,000	9,49	9,49
12	3450932000	Škatuľa izolačná 8112 + SP96	ks	1,000	11,73	11,73
13	210020601	Oceľový ochranný kryt pre káble - montáž šírka do 200 mm	m	6,000	11,21	67,26
14	560	Káblový kanál kovový do 60x20 mm	m	6,000	10,01	60,06
15	210100001	Ukončenie a zapoj. vodiča do 2,5 mm2	ks	18,000	1,04	18,72
16	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	18,000	0,86	15,48
17	210100003	Ukončenie vodičov do 16 mm2	ks	10,000	2,07	20,70
18	3452106300	G-Káblové oko CU 16x 6 KU	ks	10,000	2,76	27,60
19	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	4,000	9,49	37,96
20	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	16,000	11,21	179,36
21	210101361	Koncovky NN pre káble AYKY, CYKY s plastovou izoláciou do 1kV	ks	1,000	9,49	9,49
22	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	1,000	11,73	11,73
23	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	112,13	112,13
24	R26.0	Rozvodnica RČ 1	ks	1,000	777,78	777,78
25	210270802	Označovací káblový štítok z PVC	ks	5,000	0,86	4,30

26	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	5,000	0,86	4,30
27	210800186	Kábel uložený v rúke (lište) - termokábel, snímač teploty	m	10,000	2,07	20,70
28	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	4,000	0,35	1,40
29	2830401500	Hmoždinka na uchytenie žľabov 8 x 60 mm typ: SZ8/6	ks	80,000	0,52	41,60
30	210800200	Kábel uložený v lište, CYKY 5x4	m	30,000	2,07	62,10
31	3410350099	Kábel CYKY-J 5x4	m	30,000	2,93	87,90
32	210802423	Kábel uložený voľne (H07RN-F do 4x1)	m	10,000	2,07	20,70
33	210950201	Príplatok za zaťahovanie kábla do 0,75 kg/m	m	30,000	0,52	15,60
34	MD	Mimostavenisková doprava	%	9,000	17,25	155,25
35	MV	Murárske výpomoci	%	10,784	8,63	93,01
36	PD	Presun dodávok	%	1,783	8,63	15,38
37	PM	Podružný materiál	%	9,000	8,63	77,63
38	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	12,567	8,63	108,39
39	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	12,567	8,63	108,39

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 38,82

40	250060012	Písmená alebo číslice do veľkosti 100 mm	ks	3,000	6,04	18,12
41	2462167200	Email syntetický vonkajší Industrol čierny S 2013	kg	0,400	7,76	3,10
42	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,400	6,04	2,42
43	PM	Podružný materiál	%	0,031	172,50	5,35
44	PM 3	PM - Pridružený materiál	%	0,057	172,50	9,83

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5,18

45	460600001	Odvoz vybraných hmôt a zeminy do 1 km, zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,200	25,88	5,18
----	-----------	---	----	-------	-------	------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 692,75

46	HZS 1	Vypnutie a zapnutie siete nn	hod	2,000	17,25	34,50
47	HZS 3	Geodetické zameranie objektu, vyhotovenie dok. skutk. stavu	hod	24,000	24,00	576,00
48	HZS 4	Vyhotovenie dokumentácie skut. vyhotovovania elektro	hod	16,000	24,00	384,00
49	HZS 5	Východisková revízia el. zar	hod	16,000	21,00	336,00
50	HZS 6	Skúšobná prevádzka	hod	8,000	17,25	138,00
51	HZS 7	Vyhľadanie vývodov nn v R-P	hod	1,000	17,25	17,25
52	HZS 8	Rozobranie a zloženie exist. líst PVC	hod	8,000	17,25	138,00
53	HZS 9	Demontáže podľa projektu	hod	4,000	17,25	69,00

Celkom 4 515,64

Príloha č. 3

PÍ SOMNÁ DOHODA 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:

ROKO gips, s.r.o.
G. Švéniho 10A
971 01 Prievidza

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri poskytovaní služieb a/alebo stavebných prác: „1 podľa Zmluvy č. 1966/2017/5400/052 zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi Objednávateľom v zastúpení:

a Zhotoviteľom:

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 požiarimi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti Zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a. Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (Objednávateľa).
- b. Spôsobilosť zamestnancov Zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) 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 požiadá písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu Zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t. preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností Zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávateľa t. j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,
- b) zabezpečiť zamestnanca, ktorý bude poverený riadením sledu posunujúcich dielov alebo pracovných vlakov. Tento zamestnanec musí mať kvalifikáciu zamestnanca oprávneného riadiť posun na ŽSR.

Vedúci prác Zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t. j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a Zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR a iných prekážok s hĺbkou uloženia a Zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.), predmetné vytýčenie si zabezpečí Zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijímu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) Zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác Zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného priebehu,
- 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 AC, resp. 3 kV DC). 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 čímkol'vek (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 nezotrvávali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplatenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

- a) vedúci prác: Ing. Marian Janček xxxxx (doplní Zhotoviteľ)
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP: xxxxx (doplní Zhotoviteľ)
- c) zodpovedný za prípravu staveniska: xxxxx (doplní Zhotoviteľ)
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou: xxxxx (doplní Zhotoviteľ)

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.: týmito 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 objednávatelom odovzdané stavenisko Zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie Zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osové vzdialenosti, výška TV, komunikačné možnosti a spojenie s oprávneným dopravným zamestnancom - staničný rozhlas, telefóny, rádiotelefóny a pod.) zamestnancov Zhotoviteľa a to zrozumiteľným a preukázateľným spôsobom.
- b) Objednávateľ prostredníctvom určeného zamestnanca v zmysle bodu 4.2. a) zadokumentuje preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách zápisom v jeho záznamníku BOZP na dotknutom pracovisku s čitateľným a vlastnoručným podpisom zamestnanca poučujúceho a osoby poučenej.
- c) Objednávateľ má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

4.3. Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.

V zmysle § 3 objednávatel ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa 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 objednávatel'a 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 objednávatel' v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj Zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávatel' 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 objednávatelom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

V dňa

V dňa

.....

Podpis za Objednávateľa

.....

Podpis za Zhotoviteľa

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme "ŽSR"
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Preberací protokol na plnenie uskutočnené na základe Zmluvy o dielo č. [•] (ďalej len „Preberací protokol“)	Číslo objednávky: [•]	Zhotoviteľ: IČO: DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Oddiel: vložka č.:
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Súpis plnenia		Poznámky k uskutočnenému plneniu
Objednávateľ týmto odsúhlasuje a potvrdzuje vyššie uvedený súpis plnenia uskutočneného na základe Zmluvy o dielo č. [•].		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: Meno a funkcia a podpis oprávnenej osoby: [•]		

Telefón

Fax

E-mail

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	Energy technologies, s.r.o.	Kamenná 19 Žilina 010 01	36 415 871	Prívody NN pre čerpadlá	56,67	ÁNO	Ing. Róbert Zvarka
2.	DelCom Slovakia a.s.	Drobného 27 841 01 Bratislava	35 732 512	Riadenie činností pre prívody NN pre čerpadlá	1,20	ÁNO	Kornel Gajdár