

ZMLUVA O DIELO č. 1316/2017/5400/026

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I.

Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ:** **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma: Iná právnická osoba
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR
Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
-vo veciach technických: riaditeľ ŽSR - Odbor investorský GR ŽSR
IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2. Zhotoviteľ:** **ROKO gips, s.r.o.**
G. Švéniho 10A, 971 01 Prievidza
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č.: 10880/R
Štatutárny orgán: Ing. Roman Götzl – konateľ
Osoby oprávnené rokovať:
-vo veciach zmluvných: Ing. Roman Götzl
-vo veciach technických: Ing. Roman Spišák - výrobný riaditeľ
Ing. Marian Janček - projektový manažér
IČO: 36 302 031
DIČ: 2020076927
IČ DPH: SK2020076927
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK1002000000002471867451
(ďalej len „zhotoviteľ“)
- (ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech, realizácia**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa rekonštrukciu strechy administratívnej budovy ŽSR, ktorá je kultúrnou národnou pamiatkou podľa schválenej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby, stavebného povolenia a Investičného zadania. Predmet zmluvy pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.2.1. realizácia diela,
 - 2.2.2. inžinierska činnosť, výsledkom ktorej bude predĺženie platnosti stavebného povolenia, resp. zabezpečenie nového právoplatného stavebného povolenia, ak bude potrebné.
- 2.3. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“) a v Prílohe č. 2 - Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.4. Nasledovné dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo realizované:
 - 2.4.1. Podmienky súťaže č. 0787/2016 zo dňa 05.09.2017,
 - 2.4.2. Stavebné povolenie, ktoré objednávateľ dodá zhotoviteľovi po zabezpečení predĺženia platnosti stavebného povolenia,
 - 2.4.3. Zápisnica z obhliadky zo dňa 07.09.2017,
 - 2.4.4. Projektová dokumentácia spracovaná spoločnosťou ADŠ s. r. o., Košická 37, 821 08 Bratislava, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela a vyhlasuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné, a
 - 2.4.5. Harmonogram postupu prác podľa bodu 3.8.,
 - 2.4.6. Rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu v Bratislave č. KPUBA – 2014/18440-2/85275/MAC zo dňa 30.12.2014, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 16.01.2015.
- 2.5. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.4. majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami v týchto dokumentoch (s výnimkou stavebného povolenia a rozhodnutia Krajského pamiatkového úradu). V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia textu zmluvy.
- 2.6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela s výnimkou stavebného povolenia podľa bodu 2.4.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady sú vhodné a jednoznačné pre splnenie predmetu zmluvy a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou v splnení predmetu zmluvy. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

Článok III.

Miesto a lehota vykonania diela

- 3.1. Miestom realizácie diela podľa bodu 2.2.1. je Klemensova 8, Bratislava, okres: Bratislava I, Bratislavský kraj. Miestom dodania hmotných výstupov sú Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme „ŽSR“, Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie, Nám. Franza Liszta 1, 811 04 Bratislava.

- 3.2. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať až po odovzdaní staveniska a po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 20 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.** Dielo sa považuje za vykonané dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle bodu 8.3.
- 3.3. Lehota realizácie diela podľa bodu 3.2. sa môže predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
- 3.3.1. potreba vykonania navyše prác,
 - 3.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,
 - 3.3.3. okolnosti vyššej moci.
- 3.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty realizácie diela podľa bodu 3.3.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.8. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.2., príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 3.5. Zhotoviteľ má právo na posun lehoty plnenia uvedeného v bode 3.2. aj v prípade vzniku okolnosti vyššej moci, t.j. v prípade výskytu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle zhotoviteľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal a taktiež, že by v čase podpisu tejto zmluvy túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového charakteru, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ani oneskorená dodávka zo strany subdodávateľa. Termín plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.6. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.5., o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, a následne aj o zániku tejto skutočnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť všetko potrebné úsilie na obmedzenie doby omeškania s plnením povinností podľa tejto zmluvy v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci.
- 3.7. Právo na posunutie lehoty plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, pokiaľ zhotoviteľ do troch pracovných dní po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.
- 3.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa odovzdania staveniska predloží objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi odsúhlasený harmonogram postupu prác, resp. stanovisko k predloženému harmonogramu postupu prác, do 10 dní od jeho obdržania od zhotoviteľa. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.
- 3.9. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia a to v kvalite podľa projektovej dokumentácie. Splnenie sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 3.10. Pokiaľ sa stane zrejším, že postup zhotoviteľa pri vykonávaní diela je pomalý alebo zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov nesplní niektorý z termínov stanovených v harmonograme postupu prác, je zhotoviteľ povinný vykonať najneskôr na pokyn objednávateľa dodatočné opatrenia na urýchlenie vykonania diela tak, aby bol príslušný termín plnenia uvedený v bode 3.2. dodržaný. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na

urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.

Článok IV.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonaný predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:
 - 4.1.1. **Cena bez DPH 1 525 894,51 EUR,**
 - 4.1.2. DPH 305 178,90 EUR,
 - 4.1.3. Cena s DPH 1 831 073,41 EUR.
- 4.2. Celková cena v zmysle bodu 4.1.1. pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí predmetu zmluvy:
 - 4.2.1. cena za realizáciu v zmysle bodu 2.2.1. 1 523 194,51 EUR bez DPH,
 - 4.2.2. cena za inžiniersku činnosť v zmysle bodu 2.2.2. 2 700,00 EUR bez DPH.
- 4.3. V cene podľa bodu 4.1.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov s výnimkou navyše prác v zmysle bodu 4.6. a nasl. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohu ani preddavky na vykonanie diela.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za dielo podľa bodu 4.2.1. podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo projektovej dokumentácie zvlášť nevyplývalo a to najmä, nie však výlučne:
 - 4.4.1. všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - 4.4.2. všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - 4.4.3. náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - 4.4.4. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - 4.4.5. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávatelom,
 - 4.4.6. náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - 4.4.7. náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - 4.4.8. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou,
 - 4.4.9. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - 4.4.10. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - 4.4.11. skúšky, a testy, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 4.4.12. prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť, náklady na lekárske prehliadky,
 - 4.4.13. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - 4.4.14. náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - 4.4.15. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy,

- 4.4.16. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia a náklady na zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za dielo podľa bodu 4.2.1. bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút.
- 4.6. K zvýšeniu ceny za dielo môže dôjsť len v prípade vzniku naviac prác (pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer podľa prílohy č. 2, t.j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer), ktoré nie sú objektívne, technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia predmetu zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti a súčasne sú nevyhnutné pre splnenie pôvodného predmetu tejto zmluvy. Hodnota naviac prác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 4.7. Za naviac práce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 4.8. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať naviac práce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviac prác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných naviac prác, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa a cena za naviac práce určená podľa bodu 4.9., a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania naviac prác s odôvodnením, vrátane presného výpočtu na dni. V prípade vecnej správnosti návrhu dodatku je objednávateľ povinný návrh dodatku oprávnenou osobou podpísať najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku. Právo zhotoviteľa na zaplatenie naviac prác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny naviac prác vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku V. nižšie.
- 4.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.8. bude jednotková cena jednotlivých položiek naviac prác rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade, ak návrh dodatku bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t.j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena naviac prác sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.
- 4.10. Správne poplatky, ktoré budú zhotoviteľom uhradené v súvislosti s predĺžením platnosti stavebného povolenia, príp. vydania nového stavebného povolenia, ak to bude potrebné, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom. Tieto poplatky a platby nie sú súčasťou ceny za vykonanie diela. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vynakladaní finančných prostriedkov na úhradu takýchto poplatkov, platieb a úhrad efektívne a hospodárne. Pri platiach a úhradách, ktorých výška nie je limitovaná všeobecne záväzným právnym predpisom (ako je to napr. pri správnych poplatkoch), ale je závislá od dohody zmluvných strán, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby výška takto vynaložených finančných prostriedkov nebola vyššia ako je cena obvyklá za takéto plnenie v danom čase a mieste.
- 4.11. Zmluvné strany sa dohodli na cene bez DPH. V prípade legislatívnej zmeny týkajúcej sa DPH bude DPH fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. uhradí objednávatel' zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávatel'ovi. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.7. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za realizáciu diela najskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávatel'a.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu za inžiniersku činnosť podľa bodu 4.2.2. najskôr dňom splnenia príslušnej časti predmetu zmluvy, pričom predmet zmluvy podľa bodu 2.2.2. sa považuje za splnený dňom dodania rozhodnutia o predĺžení stavebného povolenia resp. dňom dodania nového právoplatného stavebného povolenia. Prílohou faktúry bude rozhodnutie o predĺžení stavebného povolenia resp. nové právoplatné stavebné povolenie, pričom bude postačovať aj jeho fotokópia, ak originál už bol objednávatel'ovi doručený.
- 5.3. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk, pričom informácie o možnosti elektronickeho zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke www.zsr.sk, alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávatel'a uvedie:

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

Konečný príjemca objednávatel'a:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Účelové stredisko prípravy a realizácie Bratislava
Nám. Franza Liszta 1
811 04 Bratislava

Adresa na doručovanie faktúr:

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

- 5.4. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.1. sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávatel'ovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3. stavebným dozorom objednávatel'a resp. stavebným dozorom povereným zamestnancom objednávatel'a. Objednávatel' je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľ'a o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.5. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľ'a uvedený v bode 1.2. Akákoľvek zmena účtu zhotoviteľ'a sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 5.6. Objednávatel' nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.7. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľom vyhotovená faktúra musí ďalej spĺňať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a nasledovné náležitosti:
- názov diela,

- predmet úhrady,
 - obchodné meno zhotoviteľa, IČO zhotoviteľa,
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo v prípade navyše prác) podľa evidencie objednávateľa,
 - výška zádržného,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.
- 5.8. Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti opravenej faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 5.9. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk.
- 5.10. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
- 5.11. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpisu tejto zmluvy predloží objednávateľovi vyhlásenie o tom, či je závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o dani z príjmov“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona o dani z príjmov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť, a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.

Článok VI.

Základné podmienky vykonania diela

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska vytýči polohu inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
- 6.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších právnych predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 6.4. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe prístupný počas celého výkonu diela. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác

a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápismi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.

- 6.5. Ak stavebný dozor objednávateľa do 3 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä, nie však výlučne, pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že prvá veta tohto bodu sa nevzťahuje na zápisy navyše prác do stavebného denníka.
- 6.6. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.7. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu.

Článok VII.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a v kvalite dojednanej podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“), platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „Vyhláška č. 205/2010 Z. z.“), Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení vyhlášky č. 502/2013 Z. z. a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN, STN EN, STN, technických noriem železníc (TŽN), a ďalších predpisov platných pre ŽSR a vnútorných predpisov ŽSR.
- 7.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné právne predpisy a je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela.
- 7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe (resp. po dobe jeho použiteľnosti) alebo po záručnej dobe (resp. po dobe jeho odporúčanej použiteľnosti) uplynulo viac ako 20 %. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.
- 7.4. Stavebným dozorom objednávateľa je Ing. Milan Zvonár, vedúci strediska ÚS SPaR Bratislava, t.č.: 920-7726, mobil: 0903 438 733, e-mail: Zvonar.Milan@zsr.sk, Ing. Július Hornický, vedúci referent strediska ÚS SPaR Bratislava, t.č.: 920-2872, mobil: 0911 036 520, e-mail: Hornicky.Julius@zsr.sk, Ing. Adrián Nemček, vedúci referent strediska ÚS SPaR Bratislava, t.č.: 920-2691, mobil: 0911 695 634, e-mail: Nemcek.Adrian@zsr.sk.
- 7.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Ing. Marian Janček, tel. č.: 0908 776 504, e-mail: rokojancek@gmail.com. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi osvedčenie o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:

10 – pozemné stavby

30 – technické, technologické a energetické vybavenie stavieb – odborné zameranie (33) – elektrotechnické zariadenia.

V prípade, ak zhotoviteľ predloží osvedčenie vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov v ktorom nebude uvedené odborné zameranie v rámci danej kategórie je potrebné k osvedčeniu doložiť Potvrdenie od Slovenskej komory stavebných inžinierov s uvedením podrobnejšieho rozsahu a odborného zamerania v rámci získaného oprávnenia.

- 7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na vykonávanie určených činností na určených technických zariadeniach (ďalej len ako „UTZ“) elektrických v zmysle § 26 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. podľa Prílohy 1, časť 5, označenie zariadenia:
E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000V AC a 1500V DC vrátane
E11: Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny
- 7.7. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 7.7.1. a 7.7.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 7.7.1. a 7.7.2., alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol. Najneskôr v deň podpísania zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi nasledovné dokumenty, ak ich už nepredložil v rámci súťaže, ktorej výsledkom je uzavretie tejto zmluvy:
- 7.7.1. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- 7.7.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.8. V prípade, ak platnosť niektorého dokladu v zmysle bodov 7.6. a/alebo 7.7. uplynula alebo doklad prestal platiť z iného dôvodu, zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť objednávateľovi ihneď oznámiť a prerušiť práce na príslušnej časti predmetu zmluvy až do získania platného dokladu resp. osoby s platným dokladom.
- 7.9. Zhotoviteľ je povinný plniť podľa bodu 2.2.2. na písomné požiadanie zhotoviteľa.
- 7.10. Zmluvné strany sa dohodli, že svoje pohľadávky voči druhej strane nepostúpia (ani s nimi nebudú inak obchodovať) tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany.
- 7.11. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2.

Článok VIII.

Odobvzdanie a prevzatie diela

- 8.1. Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní.
- 8.2. Preberacie konanie po dokončení diela podľa tejto zmluvy sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme “ŽSR“, Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie, Nám. Franza Liszta 1, 811 04 Bratislava. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odovzdanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.

- 8.3. Preberacie konanie bude spočívať v komplexnej prehliadke diela, kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 8.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je Ing. Milan Zvonár, vedúci strediska ÚS SPaR Bratislava, t.č.: 920-7726, mobil: 0903 438 733, e-mail: Zvonar.Milan@zsr.sk, Ing. Július Hornický, vedúci referent strediska ÚS SPaR Bratislava, t.č.: 920-2872, mobil: 0911 036 520, e-mail: Hornicky.Julius@zsr.sk, Ing. Adrián Nemček, vedúci referent strediska ÚS SPaR Bratislava, t.č.: 920-2691, mobil: 0911 695 634, e-mail: Nemcek.Adrian@zsr.sk.
- 8.5. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami obidvoch zmluvných strán. Odstránenie väd a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa, pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.5. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom. Po vykonaní kontroly odstránenia väd a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa.
- 8.6. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozoru objednávateľa odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci prediť. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 8.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom IX.
- 8.8. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení väd a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.5. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd

a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom.

- 8.9. Ak sa bude dielo odovzdávať po častiach, ustanovenia tohto článku sa budú na jednotlivé preberacie konania vzťahovať primerane.
- 8.10. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov:
PD skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).
- 8.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi všetku súčinnosť, ktorú bude objednávateľ od zhotoviteľa požadovať v rámci kolaudačného konania.

Článok IX.

Nakladanie s odpadom

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä, nie však výlučne, odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“).
- 9.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr v deň podpísania protokolu podľa bodu 6.2. predložil objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa § 89 a § 97 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 bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 9.3. 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., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 9.4. 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 bodu 9.2.
- 9.5. 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.
- 9.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 9.5., najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:

- 9.6.1. 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,
- 9.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou,
- 9.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“).
- 9.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivo SLNO, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na SLNO nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 9.8. 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 bodu 9.2. 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.
- 9.9. 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. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy 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.
- 9.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.
- 9.11. V súlade s bodom 3.3. projektovej dokumentácie v zmysle bodu 2.4.4. sa na nakladanie s medťou, železom a hliníkom ustanovenia článku IX. nevzťahujú.
- 9.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť na príslušný orgán štátnej správy, ku kolaudačnému konaniu, evidenciu odpadov zo stavby, doklady o ich zneškodnení a zmluvu podľa bodu 9.2.

Článok X.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 10.1. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov, ako aj iné osoby pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky“.
- 10.2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 10.3. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým je Ing. Bc. Pavel Vojtek, tel. č.: 0903 927 859, e-mail: bozpvojtek@bozpvojtek.sk. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Článok XI.

Zodpovednosť za vady

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne v lehote podľa bodu 11.4. Zhotoviteľ poskytne na vykonané dielo záruku v trvaní 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
- 11.2. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.3. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná, a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami podľa bodu 8.5., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 11.3. Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele, je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na emailovej adrese rokogips@rokogips.sk. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, či ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad je zhotoviteľ povinný potvrdiť doručenie reklamácie najneskôr na druhý pracovný deň zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa o oznámení vady odoslaná; inak do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie. Ak zhotoviteľ prijatie oznámenia v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí, objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na tel. č. +421465422272 s následným písomným potvrdením e-mailom.
- 11.4. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľovi zhotoviteľovi. Ak sa na odstránenie vady vyžaduje zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota presahuje 10 dní, lehota na odstránenie vady začne plynúť dňom dodania, pokiaľ nebude vzájomne dohodnutá medzi zodpovedným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa iná lehota na odstránenie vady. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je zhotoviteľ povinný vadu odstrániť do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi.
- 11.5. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady.
- 11.6. Nebezpečenstvo a všetky náklady súvisiace s výkonom prác uvedených v tomto článku znáša zhotoviteľ, okrem prípadov, keď za vady a poruchy nezodpovedá v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.7. V prípade, ak zhotoviteľ oprávnene reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo použiť na účel odstránenia väd finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.5. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, objednávateľ vady odstráni aj bez súhlasu zhotoviteľa na náklady zhotoviteľa alebo poverí odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.
- 11.8. Uplatnením zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

Článok XII.

Zodpovednosť za škodu

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.2. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške.
- 12.3. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 12.4. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XIII.

Sankcie

- 13.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 13.2. Nižšie uvedené zmluvné pokuty povinná strana hradí nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana si môže nárokovat' popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 13.3. V prípade, ak zhotoviteľ nezabezpečí predĺženie platnosti stavebného povolenia alebo nezabezpečí nové právoplatné stavebné povolenie na písomnú výzvu objednávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR.
- 13.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.8., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika vyznačeného v harmonograme postupu prác podľa bodu 3.9., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.6. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.7. Ak zhotoviteľ porušil povinnosť ustanovenú v bode 5.11., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie povinnosti.
- 13.8. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne určenom objednávateľom v zmysle bodu 6.1., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 13.9. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 7.6. alebo 7.7., alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa.
- 13.10. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť oznámiť stratu platnosti dokladu v zmysle bodu 7.8., je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie povinnosti.

- 13.11. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.5. zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.12. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zostávajúcich zariadení, prebytočného materiálu a odpadu zo staveniska v lehote podľa bodu 8.6., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.13. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť ustanovenú v bode 8.7., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 13.14. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v lehote/termíne ustanovenej v zmysle bodu 8.8., je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.15. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v lehote v zmysle bodu 11.4., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny podľa bodu 4.1.1. za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.16. Ak zhotoviteľ nezabezpečí v stanovenej forme a čase odstránenie nedostatkov zistených bezpečnostným technikom objednávateľa, ktoré sú následkom porušenia bezpečnostných predpisov, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 13.17. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé takéto porušenie.
- 13.18. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.500,- EUR v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 13.19. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 9.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 13.20. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, (bod 9.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 13.21. Ak zhotoviteľ neodovzdá 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 bodu 9.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 13.22. Ak zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy 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. (bod 9.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 9.9.
- 13.23. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 9.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania.

- 13.24. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.25. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 15.2., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 15.2. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 13.26. Ak zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu tejto zmluvy aj iných subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov, resp. subdodávateľov doplnených do zoznamu v súlade s bodom 14.3. resp. 14.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 13.27. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 14.4. nevyhovie žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.28. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 14.5., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.29. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 14.10, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.30. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 7.10., je strana, ktorá túto povinnosť porušila, povinná druhej zmluvnej strane zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpila. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo druhej zmluvnej strany na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 13.31. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 13.32. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 13.33. Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XIV.

Povinnosti v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 14.1. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 14.2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 (ďalej len „príloha č. 4“) alebo ktorí budú do zoznamu subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 14.3., resp. 14.4. Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.

- 14.3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto 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 kalendárnych 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.
- 14.4. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 14.3. žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 14.5. Ak počas plnenia tejto 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 skočenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4.
- 14.6. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitostami podľa bodu 14.8. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“). Povinnosť podľa predchádzajúcej vety -predloženie súhlasu so spracovaním osobných údajov, sa nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 14.7. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 14.8. Súhlas so spracovaním 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 spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
- 14.9. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 14.10. 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. 4, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XV.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnerov verejného sektora

- 15.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.

- 15.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto zmluvy nepodieľali subdodávatelia, ktorí sú partnermi verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

Článok XVI.

Zánik zmluvného vzťahu

- 16.1. Zmluva môže zaniknúť:
- 16.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 16.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 16.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 16.2.1. zhotoviteľ neprevzal stavenisko v termíne stanovenom objednávateľom podľa bodu 6.1.,
 - 16.2.2. zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - 16.2.3. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - 16.2.4. zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 10.2.,
 - 16.2.5. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania diela platný doklad podľa bodu 7.6. a/alebo 7.7.,
 - 16.2.6. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 3.8.,
 - 16.2.7. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní,
 - 16.2.8. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 45 dní,
 - 16.2.9. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.2.
- 16.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH,
 - 16.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy a preukázateľne neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty,
 - 16.3.3. zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- 16.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 16.2. a 16.3. zmluvy odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 16.5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v bode 16.2 aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť

od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

- 16.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 16.8. tejto zmluvy, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 16.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí byť podpísané oprávnenou osobou.
- 16.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 16.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 16.8.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - 16.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 16.8.1,
 - 16.8.4. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XVII.

Záverečné ustanovenia

- 17.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej len „Občiansky zákonník“) a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
- 17.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 17.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručované poštou na adresu adresáta, sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.
- 17.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
- 17.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 17.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) exempláre a zhotoviteľ obdrží jeden (1) exemplár.
- 17.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nasledovná príloha:
- Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie
 - Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 3 – Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR,
podklad pre vypracovanie

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

- 17.8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela potrebné.
- 17.9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 29.01.2018

V Bratislave, dňa: 10.01.2018

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:

ROKO gips, s.r.o.

.....
Mgr. Martin Erdössy, v.r.
generálny riaditeľ ŽSR

.....
Ing. Roman Götzl, v.r.
konateľ

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

1/ Realizácia - v zmysle Investičného zadania - OR Trnava č. 2744/2015/289601/SŽB/7a.10
- DSPRS spracovanej spoločnosťou: ADŠ s.r.o., Košická 37, 821 08 Bratislava

2/ PD skutočného vyhotovenia

Realizácia - v zmysle Investičného zadania - OR Trnava č. 2744/2015/289601/SŽB/7a.10
- DSPRS spracovanej spoločnosťou: ADŠ s.r.o., Košická 37, 821 08 Bratislava

PD skutočného vyhotovenia

Cieľom stavby je odstránenie nevyhovujúceho stavu strechy administratívnej budovy ŽSR, ktorá je kultúrnou národnou pamiatkou. Strecha objektu je tvorená sústavou šikmých a plochých striech, ktoré vykazujú poruchy prejavujúce sa zatekaním zrážkových vôd cez strešné konštrukcie.

Objekt je pamiatkovo chránený, stavba podlieha odsúhlaseniu stavebného zámeru KPÚ v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

V blízkosti objektu Klemensova 8 zároveň prebieha stavba cudzieho investora: Rekonštrukcia budovy bývalej nemocnice na Bezručovej ulici na polyfunkčný objekt. Stavba je plánovaná 0,8 m od budovy GR ŽSR zo strany Lomonosovej ulice. Touto stavbou sú vedené hlavné inžinierske siete budovy GR ŽSR. Z toho hľadiska bude potrebná koordinácia realizácie riešenej stavby s realizáciou rekonštrukcie nemocnice Bezručova.

Zhotoviteľ stavby je povinný spolupracovať so zodpovednými poverenými zamestnancami ŽSR tak, aby organizovanie prác a koordinácia s príslušnou stavbou na Bezručovej ulici boli vykonávané bez organizačných problémov a v súlade so schváleným harmonogramom prác.

INVESTIČNÉ ZADANIE NA REALIZÁCIU STAVBY č. 2744/2015/289601/SŽB/7a.10

Stavba

ŽSR, Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby:	ŽSR, Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
Miesto stavby:	Bratislava Klemensova 8
Okres:	Bratislava I
Kraj:	Bratislavský
Odvetvie:	Železničné trate a stavby
Charakter stavby:	Rekonštrukcia

1.2 Stavebník

Názov stavebníka:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
Nadriadený orgán:	MDVRR SR

1.3 Termíny

Realizácia: 20 mesiacov od termínu odovzdania staveniska

1.4 Projektant

Generálny projektant: ADŠ s.r.o.
Sídlo: Košická 37, 821 08 Bratislava
Autori: Ing. arch. Vladimír Šimanovský
Ing. arch. Marian Daučík
Stupeň PD: DSPRS

1.5 Majetok

Evidencia DHM: Oblastné riaditeľstvo Trnava
Správca: Závod služieb železníc Bratislava

2. Prehľad použitých podkladov

Projektová dokumentácia:

DSPRS: „ŽSR, Bratislava, Klemensova 8, rekonštrukcia striech“
GR ŽSR Klemensova 8, 813 61 Bratislava/január 2015

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Dôvodom navrhovanej stavby je riešenie nevyhovujúceho stavu strechy administratívnej budovy ŽSR, ktorá je kultúrnou národnou pamiatkou. Strecha objektu je tvorená sústavou šikmých a plochých striech, ktoré vykazujú poruchy prejavujúce sa zatekaním zrážkových vôd cez strešné konštrukcie. Cieľom stavby je stavebno-technické riešenie, ktorým bude zabezpečená funkčnosť strešných konštrukcií, odstránenie zatekania zrážkových vôd, zateplenie strešných konštrukcií s cieľom splniť súčasné tepelno-technické požiadavky v zmysle príslušných predpisov a zníženie nákladov na prevádzku a údržbu z dlhodobého hľadiska.

4. Súvisiace stavby

Počas stavby bude zároveň prebiehať stavba cudzieho investora: rekonštrukcia budovy bývalej nemocnice na Bezručovej ulici.

5. Členenie stavby

Stavbu tvorí jeden stavebný objekt – E.1 Rekonštrukcia striech

Obsah projektovej dokumentácie:

- A Sprievodná správa
- B Súhrnná technická správa
- C Celková situácia stavby
 - Protipožiarne zabezpečenie stavby
- E.1.1 Architektonicko – stavebné riešenie
- E.1.2 Riešenie statiky
- E.1.3 Osvetlenie podkroví a bleskozvod
- F Projekt organizácie výstavby, Plán BOZP
- H Výkaz výmer
- I Doklady

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko – ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Jestvujúce šikmé strechy sú tvorené väzníkovými drevenými krovmi. V obvodových častiach budovy sa jedná o krovovú sústavu stojatej stolice, ktorá má výškové parametre dostatočné pre prípadné využitie. Vo dvorových traktoch sa jedná o krovovú sústavu ležatej stolice, ktorá pre prípadné ďalšie využitie nemá dostatočné výškové pomery. Všetky krovy sú nezateplené s medenou strešnou krytinou. Jestvujúce ploché strešné konštrukcie tvorí jednoplášťová plochá strecha s krytinou z asfaltových pásov, spádovaná od stredovej osi smerom k fasádam do dažďových zľabov. Budova je proti atmosférickým výbojom chránená pasívnym bleskozvodom. Stavbou docielime odstránenie zatekania podkrovných priestorov a obvodového plášťa zrážkovou vodou, zníženie energetickej náročnosti budovy zateplením konštrukcií striech (resp. stropu najvyššieho NP), odstránime náročnosť revízií a údržby bleskozvodnej sústavy (poškodenie strešnej krytiny) vybudovaním aktívneho bleskozvodu.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Odstránenie znehodnocovania stavby atmosférickými vplyvmi a zníženia nákladov na časté opravy stavebných konštrukcií, zníženie nákladov pri energetickej úspornosti objektu zateplením striech.

1.3. Analýza rizík a neistôt

- Objekt je pamiatkovo chránený, stavba podlieha odsúhlaseniu stavebného zámeru KPÚ v zmysle zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.
- V rámci stavby bude zároveň prebiehať stavba cudzieho investora: rekonštrukcia budovy bývalej nemocnice na Bezručovej ulici na objekt hotela. Stavba je plánovaná 0,8 m od budovy GR ŽSR zo strany Lomonosovej ulice. Touto stavbou sú vedené hlavné inžinierske siete budovy GR ŽSR. Z toho hľadiska bude potrebná koordinácia realizácie riešenej stavby s realizáciou rekonštrukcie nemocnice Bezručova.
- Umiestnenie technologických zariadení spoločnosti Orange Slovensko, a.s. na jednej z plochých striech.

2. Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Rekonštrukcia striech.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je dosiahnuť také konštrukčné riešenie šikmých sedlových striech a plochých striech, ktoré z hľadiska účelu a funkcie budú zabezpečovať spoľahlivú ochranu objektu pred atmosférickými zrážkami, spĺňať platné tepelno-technické požiadavky v zmysle príslušných STN a spoľahlivú ochranu objektu pred atmosférickými výbojmi.

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

Stavba bude v zastavanom území na pozemku ŽSR, zastavaná plocha parc.č. 8959 a nezastavané plochy parc.č. 8956, 8957, 8958 a 8960, k.ú. Staré Mesto.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Charakter objektu zostane zachovaný, stavba:

- nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie,
- nevyžaduje výrub stromov ani odstránenie krovín,
- nevytvára zdroje znečistenia ovzdušia.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba bude na objekte a pozemkoch ŽSR, nevyžaduje žiadne prieskumy. Budova ŽSR je pamiatkovo chráneným objektom. K navrhovanému riešeniu vydal KPU Bratislava v januári 2015 súhlasné stanovisko s pripomienkami, ktoré projektant zapracoval do riešenia, v ktorom dodržal podmienku zachovania existujúcich drevených krovov, ako súčasti pamiatkovo chránenej budovy. Navrhované riešenie

rekonštrukcie striech plne rešpektuje tvarové, materiálové a funkčné danosti striech, na základe celkového stavebno-technického a architektonického posúdenia jej jednotlivých stavebných etáp až po súčasný stav. Nové materiálové stvárnenie krytiny šikmej strechy hliníkovými matnými šablónami predstavuje napodobnenie pôvodných medených šablón, vrátane všetkých klampiarskych prvkov, v tejto fáze rekonštrukcie len po časť dažďových zvodov. Tvary a rozmery nových šikmých striech svojimi výškovými rozmermi kopírujú pôvodné výšky hrebeňa. Strešná krytina je navrhnutá ako ucelený systém hliníkového strešného plášťa s dodávkou všetkých prvkov (odvetrania vnútornej kanalizácie, snehových zábran, odvodnenia striech a pod.) a príslušenstva strešného plášťa.

Riešenie plochých striech, až na zmenu plochej strechy zo strany Lomonosovej ulice, zachováva tvarovo a rozmerovo pôvodný stav. Nad plochou strechou nadstavby od Lomonosovej ulice je navrhnutý nový väzníkový krov s plytkou šikmou strechou (strecha „D“).

Realizácia stavby musí byť vykonaná v zmysle platných zákonov SR a v súlade s predpismi a normami ŽSR (VTPKS a TNŽ).

3. Stavebný objekt E.1 Rekonštrukcia striech - popis

3.1 Šikmé sedlové strechy

3.1.1 Jestvujúci stav

Šikmé sedlové strechy sú tvorené väzníkovými drevenými krovmi, v obvodovej časti objektu sa jedná o krovovú sústavu stojatej stolice PP 1588 m², OP 8152 m² a v dvornom trakte objektu sa jedná o krovovú sústavu ležatej stolice PP 533 m², OP 2636 m². Všetky krovy sú nezateplené s medenou strešnou krytinou. Krovy a ostatné nosné prvky krovu nejavia príznaky poškodenia zo zatekania. Drevený záklop je viditeľne napadnutý plesňami. Po jeho odstránení sa môže ukázať napadnutie horných vrstiev krokviiev.

3.1.2 Navrhovaný stav

Riešenie rekonštrukcie samotných šikmých striech: Rekonštrukcia pozostáva predovšetkým z výmeny strešného plášťa, vrátane dreveného záklopu, výmeny klampiarskych prvkov a opatrení týkajúcich sa poškodených nosných krovov. Rekonštrukcia primárne pozostáva z výmeny medenej šablónovej strešnej krytiny a dreveného debnenia. Odstránenú strešnú krytinu zhodnotí objednávatel'. Po odstránení strešnej krytiny a dreveného záklopu je potrebné prekontrolovať všetky drevené nosné prvky, ich stav poškodenia. Dôraz je treba klásť na pomúrnice a uloženie spodného pásu stolíc. Zároveň je nutné skontrolovať stav pomúrniceového muriva. Po analýze technického stavu materiálov sa vykoná ich zosilnenie príp. výmena v zmysle PD. Pri realizácii bude potrebné, aby zhotoviteľ stavby privolať statika a projektanta a rozsah prác sa musí riešiť na mieste počas rekonštrukcie.

Skladba strešného plášťa: podľa PD.

Zateplenie podkrovných priestorov a riešenie podláh: Zateplenie bude riešené iba zateplením podlahy a vnútornej strany atikového muriva podkrovných priestorov. Na účely vykonávania pravidelných kontrol, revízií a údržby bude slúžiť sústava servisných látok vedených uprostred podkrovných priestorov. Skladba podláh v zmysle PD.

Návrh ruší všetky komínové telesá šikmých striech. V časti striech „C2, kde sa zachovávajú vnútorné deliace konštrukcie a dispozícia miestností, budú odstránené iba tie časti komínových telies, ktoré prečnievajú nad rovinou strechy.

Vnútorné rozvody: Existujúce vnútorné rozvody tvoria vetracie potrubia kanalizačných stupačiek budovy a kanály nefunkčných rozvodov vykurovania. Vetracie potrubia kanalizácie budú vymenené a ukončené novými strešnými vetracími hlavicami. Kanály vykurovania aj s rozvodmi budú odstránené.

3.2 Ploché strechy

3.2.1 Jestvujúci stav

Ploché strechy sú tvorené ako jednoplášťové so živičnou izolačnou vrstvou PP 1091 m² nezateplené a plochá strecha s plechovou krytinou PP cca 500 m² nad priestorom veľkej zasadacej miestnosti.

3.2.2 Navrhovaný stav

Rekonštrukcia plochých striech pozostáva predovšetkým z výmeny strešného plášťa, nevyhovujúceho tehlového atikového muriva vrátane výmeny klampiarskych prvkov. Skladby strešných plášťov podľa PD.

Stavebné úpravy obvodovej steny výtahovej šachty paternosteru zo strany Gajovej ulice na umiestnenie antény stavby GSM-R PS BTS GR.

Na plochých strechách – časť „G“ a „F“ sú umiestnené antény a zariadenia ŽSR, ako aj anténa a technologické zariadenia Spoločnosti ORANGE SLOVAKIA a.s. Súčasťou riešenia bude nadvihnutie týchto zariadení, ktoré vykoná výlučne spol. ORANGE SLOVAKIA bez odpojenia/prerušenia prevádzky týchto zariadení. V dostatočnom predstihu pred započatím rekonštrukčných prác v polohe zariadení vo vlastníctve spoločnosti ORANGE SLOVAKIA a.s. zhotoviteľ stavby privolá zástupcov tejto spoločnosti pre uvoľnenie priestoru strechy pod daným zariadením. S technologickými zariadeniami Spoločnosti ORANGE SLOVAKIA a.s. sú oprávnení manipulovať výlučne zástupcovia tejto spoločnosti.

3.3 Bleskozvod a uzemňovacia bleskozvodná sústava a osvetlenie podkroví

3.3.1 Jestvujúci stav

Pasívny bleskozvod s bleskozvodnou sústavou a uzemnením.

Jestvujúce osvetlenie podkroví je po dobe životnosti a je potrebná aj jeho rekonštrukcia.

3.3.2 Nový stav

V projektovej dokumentácii je riešený aktívny bleskozvod na celom objekte v zmysle vyhlášky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach a zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Riešenie aktívneho bleskozvodu spočíva v nahradení nevyhovujúcej sústavy klasického bleskozvodu za nový aktívny bleskozvod. Oceľová tyč nového bleskozvodu bude osadená na najvyššom bode striech, t.j. na nástavbe bývalej strielne na streche – časť „G“.

Osvetlenie podkroví

Riešenie prevádzkového osvetlenia priestorov krovov spočíva vo výmene existujúcich osvetľovacích zariadení v zmysle PD.

3.4 Klampiarske prvky, dažďové vpuste a prechody

3.4.1 Nový stav

Pri rekonštrukcii bude vykonaná kompletná výmena strešných klampiarskych výrobkov. Existujúce medené a oceľové plechové prvky budú nahradené hliníkovými výrobkami v rovnakom systéme a farebnom odtieni P.10, ako je nová šablónová krytina. Súčasťou klampiarskych výrobkov je aj výmena 4 ks výlezových okien na šikmých strechách a 2 ks odpadového potrubia v ústrednom dvore.

3.5 Stavebné práce

3.5.1 Výplne okenných otvorov - Nový stav

Nové okenné otvory sú navrhované na streche časť „C2“. Jedná sa o výmenu 19 ks drevených strešných za nové rovnakých rozmerov. V rámci rekonštrukcie striech budú vymenené aj poškodené malé okná v priestoroch chodby a toaliet za nové plastové.

3.5.2 Úpravy povrchov – Nový stav

Povrchové úpravy zahŕňajú omietky murovaných konštrukcií, ochranné nátery drevených konštrukcií, klampiarskych a zámočnických výrobkov.

4. Postup výstavby

Rekonštrukcia strechy budovy ŽSR sa uskutoční v dvoch etapách:

1. Etapa – rekonštrukcia všetkých striech D, E, F, G
2. Etapa – rekonštrukcia striech A, B, C, H

V rámci stavby bude zároveň prebiehať investičná akcia: rekonštrukcia budovy bývalej nemocnice na Bezručovej ulici na polyfunkčný objekt. Spodná stavba tejto zákazky je plánovaná v tesnom dotyku spodnej stavby budovy GR ŽSR (0,8 m) zo strany Lomonosovej ulice. Touto stavbou sú vedené hlavné inžinierske siete budovy GR ŽSR. Z toho hľadiska bude potrebná koordinácia realizácie riešenej stavby s realizáciou rekonštrukcie nemocnice Bezručova. Rekonštrukcia strechy nad jednotlivými objektmi sa uskutoční kompletne, to znamená búracie práce a odvoz sute, realizácia novej strechy, izolácie a strešná krytina.

Presný harmonogram výstavby spracuje vybraný zhotoviteľ pred realizáciou stavby. Zhotoviteľ stavby je povinný spolupracovať so zodpovednými poverenými zamestnancami ŽSR tak, aby organizovanie prác a koordinácia s príľahlou stavbou na Bezručovej ulici boli vykonávané bez organizačných problémov a v súlade so schváleným harmonogramom prác.

C. Prepočet

D. Doklady

Schvaľovací protokol GR ŽSR č.j. 12111/2015/O430-049 zo dňa 05.10.2015
Stavebné povolenie č. 24177/2015/C341-SŽDD/6891 zo dňa 02.11.2015

E. Výkresová časť

Architektonicko - stavebné riešenie stavby vypracoval ADŠ s.r.o.,

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

Názov položky	v EUR bez DPH
ŽSR, Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech - realizácia	1 523 194,51
Inžinierska činnosť (vydanie/predĺženie/obnova stavebného povolenia – v prípade potreby)	2 700,00
Celková cena spolu za predmet zákazky v EUR bez DPH	1 525 894,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	801 61
Názov objektu		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ		36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	45261910-6
	13.07.2017	CPA	43.91.11

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	71 319,98	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	261 838,43	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	632 304,72	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	539 486,22	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	11 064,68					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	7 180,48					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 523 194,51	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		1 523 194,51
Objednávateľ				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 1 523 194,51		304 638,90
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		1 827 833,41
Zhotoviteľ				Pečiatka				E Prípochy a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
								27	Kľzavá doložka		0,00
								28	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Mesto:

Spracoval:

Dátum: 13. 7. 2017

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
170714-a_R03-V2	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	1 523 194,51	304 638,90	1 827 833,41	0,00	1 523 194,51	0,00	0,00	0,00
01	2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy A	509 521,80	101 904,36	611 426,16	0,00	509 521,80	0,00	0,00	0,00
02	2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy B	116 345,30	23 269,06	139 614,36	0,00	116 345,30	0,00	0,00	0,00
03	2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy C	244 792,21	48 958,44	293 750,65	0,00	244 792,21	0,00	0,00	0,00
04	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy D	234 822,59	46 964,52	281 787,11	0,00	234 822,59	0,00	0,00	0,00
05	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy E	108 865,81	21 773,16	130 638,97	0,00	108 865,81	0,00	0,00	0,00
06	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy F	49 424,12	9 884,82	59 308,94	0,00	49 424,12	0,00	0,00	0,00
07	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy G	103 023,04	20 604,61	123 627,65	0,00	103 023,04	0,00	0,00	0,00
08	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy H	138 154,48	27 630,90	165 785,38	0,00	138 154,48	0,00	0,00	0,00
09	E1.3 Osvetlenie podkrovia a bleskozvod	18 245,16	3 649,03	21 894,19	0,00	18 245,16	0,00	0,00	0,00
Celkom		1523194,51	304638,90	1 827 833,41	0,00	1 523 194,51	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy A	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.07.2017	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	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M"			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 509 521,80
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		E	Prípočty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa
		27	Kľzavá doložka
		28	Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: 2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy A

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		17 218,69	55 321,47	72 540,16	278,550	56,436
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 068,65	364,70	1 433,35	10,704	0,000
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	30,80	78,80	109,60	0,276	0,000
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	12 527,18	14 678,85	27 206,03	35,589	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	3 592,06	40 199,12	43 791,18	231,982	56,436
PRÁCE A DODÁVKY PSV		221 205,84	215 354,30	436 560,14	65,868	61,761
712	Povlakové krytiny	17 527,18	15 719,05	33 246,23	1,768	10,950
713	Izolácie tepelné	76 944,99	10 139,58	87 084,57	14,103	0,000
721	Vnútorná kanalizácia	300,15	340,77	640,92	0,066	0,000
762	Konštrukcie tesárske	54 310,17	29 201,23	83 511,40	40,875	35,261
764	Konštrukcie klampiarske	63 886,42	140 338,10	204 224,52	7,332	15,543
766	Konštrukcie stolárske	0,00	7 201,62	7 201,62	0,000	0,007
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	5 558,32	5 769,11	11 327,43	0,525	0,000
783	Nátery	1 914,30	5 952,90	7 867,20	0,973	0,000
784	Maľby	764,31	691,94	1 456,25	0,225	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M		0,00	421,50	421,50	0,000	0,000
M21	155 Elektromontáže	0,00	421,50	421,50	0,000	0,000
Celkom		238 424,53	271 097,27	509 521,80	344,418	118,198

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy A

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

72 540,16

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 433,35

1	31023-9220	Domurovanie pomúrnic.muriva pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC alebo dobetónovanie	m3	5,000	274,03	1 370,15
2	34023-5212	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 tehľami v priečkach alebo stenách hr. nad 100 mm	kus	20,000	3,16	63,20

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

109,60

3	41123-62111	Zamurovanie otvoru (kom.prieduchu) do 0,09 m2 tehľami pálenými hr. do 150 mm	kus	10,000	10,96	109,60
---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

27 206,03

4	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou, oprava trhlín tehľami a špalíkmi alebo skobami	m2	90,450	13,63	1 232,83
5	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	250,627	6,86	1 719,30
6	61249-1213	Omietka vnút. stien tepelnoizolačná	m2	416,708	9,29	3 871,22
7	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	213,008	14,34	3 054,53
8	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betonkontakt,pod omietky vonk.stien, zvýš. prínavosti	m2	213,008	3,12	664,58
9	62246-6135	Omietka vonk. stien BAUMIT ,vápennocem., strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	213,008	16,94	3 608,36
10	62745-1641	Oprava škárovania MC tehlového muriva stien 30-40%	m2	114,469	7,17	820,74
11	62745-6146	Vyplnenie škár maltou cementovou hl. do 70 mm muriva z tehál s vyškárovaním	m2	171,703	13,18	2 263,05
12	62747-1121	Reprofilácia stien a podhládov sanačnými maltami 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	63,903	156,04	9 971,42

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

43 791,18

13	93853-2212	Otrieskavanie betónu a výstuže vodou do 50 mm	m2	63,903	37,29	2 382,94
14	94195-5003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	753,200	8,09	6 093,39
15	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách	m	30,000	13,07	392,10
16	94497-6001	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľových drôtov	m2	50,000	11,80	590,00
17	94594-3100	Závesné konzolové lešenie - montáž, demontáž, prenájom	kpl	1,000	1 405,00	1 405,00
18	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	1 506,400	5,23	7 878,47

19	95394-8081	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 110 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	kus	144,000	4,10	590,40
20	95395-0082	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 8 dl 150 mm	kus	144,000	0,84	120,96
21	96203-2641	Búranie muríva komínov nad strechou na maltu MC	m3	6,070	38,27	232,30
22	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	kus	3,000	0,76	2,28
23	96806-2455	Vybúranie drevených dverových zárubní do 2 m2	m2	4,338	18,64	80,86
24	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	kus	4,000	1,04	4,16
25	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	m2	5,845	24,85	145,25
26	96901-1131	Vybúranie vedenia vodovodného, plynovodného, rozvodov vykurovania DN do 125 mm	m	236,000	1,36	320,96
27	96902-1111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm	m	35,000	5,58	195,30
28	97303-1325	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 30 cm - odkrytie trámov	kus	68,000	8,70	591,60
29	97507-3221	Jednostr. podchytenie nosníkov krovu stojkami v. do 3,5 m do 1500 kg/m prípadne zdvihanie krovu hydraul.zdvíhakmi	kpl	1,000	3 793,50	3 793,50
30	97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	m2	452,252	3,39	1 533,13
31	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	213,008	2,60	553,82
32	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	116,980	11,75	1 374,52
33	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	467,920	7,41	3 467,29
34	97908-1111	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	102,728	16,54	1 699,12
35	97908-1121	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	2 773,656	0,55	1 525,51
36	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	116,980	11,86	1 387,38
37	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	467,920	1,33	622,33
38	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	10,950	53,64	587,36
39	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	91,778	45,59	4 184,16
40	97913-1420	Separovanie medeného odpadu pre ŽSR	t	14,252	4,64	66,13
41	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	44,602	44,19	1 970,96

PRÁCE A DODÁVKY PSV

436 560,14

712

Povlakové krytiny

33 246,23

42	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	m2	2 066,105	0,84	1 735,53
43	693 665120	<i>Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>2 169,410</i>	<i>1,62</i>	<i>3 514,44</i>
44	71240-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 1-vrstvovej	m2	1 825,050	1,10	2 007,56
45	71244-1111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi pritavením NAIP na celej ploche modifikované pásy	m2	1 825,050	6,77	12 355,59
46	2E1611	<i>Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepiaci</i>	<i>m2</i>	<i>2 190,060</i>	<i>5,79</i>	<i>12 680,45</i>
47	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	322,936	2,95	952,66

713

Izolácie tepelné

87 084,57

48	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	3 012,800	1,04	3 133,31
49	631 5C0311	<i>Pás tepelnoizolačný napr. UNIROL PLUS 100 - 5000 x 1200 mm -hr.10 cm</i>	<i>m2</i>	<i>3 163,440</i>	<i>6,66</i>	<i>21 068,51</i>
50	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	559,705	4,62	2 585,84
51	283 1F1326	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.80 mm</i>	<i>m2</i>	<i>587,690</i>	<i>22,53</i>	<i>13 240,66</i>

52	71319-1131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m2	2 272,716	2,56	5 818,15
53	71319-14101	Izolácia tepelná z parozábrany z nehorľavej špeciálnej Klíma membrány laminovanej flísom	m2	2 272,716	17,56	39 908,89
54	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	857,554	1,55	1 329,21

721 Vnútrotná kanalizácia

640,92

55	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	kus	10,000	18,07	180,70
56	72117-4063	Potrubie kanalizačné z PP vetracie DN 110	m	35,000	12,95	453,25
57	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	6,340	1,10	6,97

762 Konštrukcie tesárske

83 511,40

58	76231-1103	Montáž kotevných želiéz	kus	72,000	2,99	215,28
59	553 000011	Oceľové konštrukcie - kotevné železá	kg	307,440	4,27	1 312,77
60	76231-3112	Montáž a dodávka svorníkov dĺžky nad 150 do 300 mm	kus	144,000	2,15	309,60
61	553 000012	Oceľové konštrukcie - svorníky M12	kg	28,800	4,27	122,98
62	76232-1901	Podopretie väzníkov fošňami a hranolmi prier. plochy do 100 cm2 alebo zosilnenie spojov príložkami a svorníkmi	m	100,000	7,13	713,00
63	553 000010	Oceľové konštrukcie - príložky a svorníky na zosinenie spojov	kg	50,000	4,27	213,50
64	605 150000	Hranolček SM 1 S25-75	m3	0,500	488,37	244,19
65	76232-2911	Zavetrovanie a stuženie konštr. fošňami a hranolkami prier. pl. do 100 cm2 - zosil.krokíev a stĺpov spriahnutím hranolom	m	272,850	7,13	1 945,42
66	605 152010	Rezivo SM 1 hranoly 60/140	m3	2,407	384,06	924,43
67	76233-1812	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 120 do 224cm2 - zosil.krokíev výmenou krokíev 115/155 za 120/160	m	112,850	3,00	338,55
68	76233-1813	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 224 do 288 cm2 - výmena užľabových a nárožných väzníc	m	120,000	3,61	433,20
69	76233-1921	Vyrezanie časti streš. väzby prier. plocha reziva 120-224 cm2, dĺžky do 3 m - výmena poškodených pomúrníc	m	100,000	9,22	922,00
70	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - zosil.krokíev výmenou krokíev 115/155 za 120/160	m	112,850	11,00	1 241,35
71	76233-2130	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2 - výmena užľabových a nárožných väzníc	m	120,000	15,32	1 838,40
72	76233-2932	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2 - výmena poškodených pomúrníc	m	100,000	21,51	2 151,00
73	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	7,563	364,24	2 754,75
74	76234-1047	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 25mm	m2	1 835,580	23,08	42 365,19
75	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	1 825,050	1,82	3 321,59
76	76234-49000	Zabezpečenie strechy špeciálnymi stavebnými plachtami proti nepriazni počasia	m2	1 825,050	5,81	10 603,54
77	76235-4211	Montáž vikierov sedlových, plocha okna do 0,5 m2	kus	2,000	243,23	486,46
78	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	0,249	364,24	90,70
79	76235-4804	Demontáž vikierov z reziva do 120 cm2 v sklone strechy nad 15 stupňov	kus	2,000	43,05	86,10
80	76236-1114	Montáž spádových klinov pre strechy prier. plocha do 120 cm2	m	50,000	4,43	221,50
81	605 150000	Hranolček SM 1 S25-75	m3	0,263	488,37	128,44
82	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	11,101	48,13	534,29
83	76252-3104	Položenie podláh z dosiek hobľovaných na zraz	m2	100,500	8,67	871,34

84	605 120300	Doska SM 1 hobľovaná hr.18-24 dĺžka do 3000mm	m3	2,533	395,93	1 002,89
85	76252-6110	Položenie vankúšov pod podlahy, rozpätie do 65 mm	m2	100,500	7,16	719,58
86	605 152020	Rezivo SM 1 hranoly 100/220	m3	9,125	393,72	3 592,70
87	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh	m3	11,658	4,96	57,82
88	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	797,626	4,70	3 748,84

764 Konštrukcie klampiarske

204 224,52

89	76425-2309	3/kl1 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 400, do 30° s hákmi a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	56,300	84,31	4 746,65
90	76425-2310	3/kl2 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 500, do 30° s hákmi a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	212,000	88,87	18 840,44
91	76425-3917	5/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 500 vrátane povrch.úpravy	kus	6,000	5,10	30,60
92	76425-9230	7/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	13,000	37,81	491,53
93	76431-1350	1/kl Klamp. AL hr. 0,7 zastrešenie zo šablón falc. do 30° upevnené príchytka a hrebenáč vrátane povrch.úpravy	m2	1 825,050	84,66	154 508,73
94	76431-28221	Klamp. demont. zastrešenia zo šablón a hladkého 670, do 30° nad 25m2 (častočne viac ako 45°)	m2	1 825,050	3,05	5 566,40
95	76431-5930	8/kl Klamp. AL úžľabie v krytine, do 30° vrátane povrch.úpravy	m	140,500	31,44	4 417,32
96	76432-2310	9/kl Klamp. AL oplech ukončenia tvr. kryt. rš 330 vrátane povrch.úpravy	m	47,300	28,73	1 358,93
97	76432-2830	Klamp. demont. odkvapov tvrdá kryt. rš 400 -30ST	m	44,300	1,20	53,16
98	76433-1310	18/kl Klamp. AL lem. múrov a ukončenie hydroizolácie rš 250	m	1,950	27,92	54,44
99	76433-2860	Klamp. demont. lem. múrov tvr. kryt.+krycí pl. 660, do 30°	m	1,950	1,89	3,69
100	76434-2821	Klamp. demont. lem. rúr d-100 hladké, do 30°	kus	11,000	2,02	22,22
101	76434-5225	KV1 Klamp. AL odvetracia rúra a ventilačné nádst. d-100	kus	10,000	47,70	477,00
102	76434-5831	Klamp. demont. ventilačné nádst. d-150, do 30°	kus	11,000	1,93	21,23
103	76435-1810	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	m	268,300	1,64	440,01
104	76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	kus	13,000	4,71	61,23
105	76436-2320	10/kl Klamp. AL streš. okná 600x600 na hl. kryt. s rdrev.rámom a plech.lemovaním vrátane povrch.úpravy	kus	2,000	207,30	414,60
106	76436-2810	Klamp. demont. streš. okien hladké, do 30°	kus	3,000	2,39	7,17
107	76439-1335	11/kl Klamp. AL záveterná lišta rš 400 vrátane povrch.úpravy	m	1,350	38,54	52,03
108	76439-2850	Klamp. demont. úžľabia v krytine rš 660, do 30°	m	140,500	1,37	192,49
109	76439-3310	2/kl Klamp. AL hr. 0,7 hrebeň strechy rš 250 s prierezom odvetrania vrátane povrch.úpravy	m	250,090	21,51	5 379,44
110	76443-0330	24/kl Klamp. AL hr. 0,9 oplechovanie atiky rš 400	m	26,070	29,09	758,38
111	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	26,070	2,18	56,83
112	76445-1210	29/kl Klamp. AL pl. rúry odpadové štvorhran. rš 480 s kolenami a napojením vrátane povrch.úpravy	m	39,400	56,23	2 215,46
113	76455-3956	15/kl Klamp. AL koleno odpadové štvorhran. strana 120 mm	kus	13,000	11,41	148,33
114	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	2 003,183	1,95	3 906,21

766 Konštrukcie stolárske

7 201,62

115	76641-1820	Demontáž kapotáže rozvodov vykurovania	m2	301,418	0,58	174,82
116	76666-15121	1D Montáž a dodávka protipožiarné dvere EW C30/D3 850x1700 mm vrátane zárubne a kovania	kus	1,000	996,89	996,89

117	76666-15123	3D Montáž a dodávka protipožiarne dvere EW C30/D3 900x1970 mm vrátane zárubne a kovania	kus	1,000	766,83	766,83
118	76666-15124	4D Montáž a dodávka protipožiarne dvere EW C30/D3 700x1600 mm vrátane zárubne a kovania	kus	1,000	940,17	940,17
119	76666-15127	7D Montáž a dodávka oceľ. dvere vonkajšie 850x1700 mm vrátane zárubne a kovania	kus	2,000	942,69	1 885,38
120	76666-15128	8D Montáž a dodávka oceľ. dvere vonkajšie 750x1970 mm vrátane zárubne a kovania	kus	2,000	902,36	1 804,72
121	76666-2811	Demontáž prahov dvier 1-kridlových	kus	7,000	1,95	13,65
122	76699-9904	Konštrukcie stolárske, HZS T4 - vypratanie podkrovného priestoru	hod	40,000	14,05	562,00
123	99876-6203	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 24 m	%	71,445	0,80	57,16

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

11 327,43

124	76719-9105	1/z Montáž a dodávka Al vetracej mriežky 630x315 mm do vikierov s oceľ. rámom a sieťkou proti hmyzu	kus	23,000	102,79	2 364,17
125	76719-9110	M Montáž a dodávka odvetracej oceľovej mriežky 125x2000 mm	kus	125,000	14,30	1 787,50
126	76785-1105	ST1 Montáž a dodávka ochrany proti vracvu z nerez. hrotov	m	268,300	19,26	5 167,46
127	76799-5106	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg	kg	431,360	0,57	245,88
##	553 000061	Oceľové konštrukcie - zábradlie 8/z	kg	431,360	3,80	1 639,17
129	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	112,042	1,10	123,25

783 Nátery

7 867,20

130	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	45,000	6,24	280,80
131	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	45,000	3,32	149,40
132	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	1 850,000	4,02	7 437,00

784 Maľby

1 456,25

133	78442-4271	Maľba váp. 2 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	m2	452,252	3,22	1 456,25
-----	------------	--	----	---------	------	----------

PRÁCE A DODÁVKY M

421,50

M21 155 Elektromontáže

421,50

134	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia a bleskozvodu	hod	30,000	14,05	421,50
-----	------------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom

509 521,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy B	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.07.2017	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	3 332,99	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS								0,00						
2		Montáž	16 246,56	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce								0,00						
3	PSV	Dodávky	46 721,37	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky								0,00						
4		Montáž	50 044,38	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)		116 345,30	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		116 345,30									
Objednávateľ								24				DPH 20,00 % z 116 345,30		23 269,06									
Dátum a podpis				Pečiatka				25				Cena s DPH (r. 23-24)		139 614,36									
Zhotoviteľ								E				Prípochty a odpočty											
Dátum a podpis				Pečiatka				26				Dodávky zadávateľa		0,00									
								27				Kľzavá doložka		0,00									
								28				Zvýhodnenie + -		0,00									

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: 2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy B

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		3 332,99	16 162,26	19 495,25	53,457	14,482
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	215,18	74,65	289,83	2,155	0,000
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	18,48	47,28	65,76	0,165	0,000
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	2 428,75	2 908,67	5 337,42	7,978	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	670,58	13 131,66	13 802,24	43,159	14,482
PRÁCE A DODÁVKY PSV		46 721,37	50 044,38	96 765,75	16,928	16,253
712	Povlakové krytiny	3 532,47	3 365,89	6 898,36	0,314	2,390
713	Izolácie tepelné	14 376,26	1 894,20	16 270,46	2,634	0,000
721	Vnúťorná kanalizácia	120,06	136,31	256,37	0,027	0,000
762	Konštrukcie tesárske	14 100,45	9 842,17	23 942,62	12,044	10,459
764	Konštrukcie klampiarske	13 324,77	29 933,21	43 257,98	1,554	3,402
766	Konštrukcie stolárske	0,00	2 014,67	2 014,67	0,000	0,002
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	501,79	1 003,70	1 505,49	0,011	0,000
783	Nátery	533,90	1 644,50	2 178,40	0,277	0,000
784	Maľby	231,67	209,73	441,40	0,068	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M		0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
M21	155 Elektromontáže	0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
Celkom		50 054,36	66 290,94	116 345,30	70,386	30,734

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy B

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

19 495,25

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

289,83

1	31023-9220	Domurovanie pomúrnic.muriva pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC alebo dobetónovanie	m3	1,000	274,03	274,03
2	34023-5212	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 tehľami v priečkach alebo stenách hr. nad 100 mm	kus	5,000	3,16	15,80

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

65,76

3	41123-62111	Zamurovanie otvoru (kom.prieduchu) do 0,09 m2 tehľami pálenými hr. do 150 mm	kus	6,000	10,96	65,76
---	-------------	--	-----	-------	-------	-------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

5 337,42

4	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou, oprava trhlín tehľami a špalíkmi alebo skobami	m2	27,417	13,63	373,69
5	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	m2	47,043	6,86	322,71
6	61249-1213	Omietka vnút. stien tepelnoizolačná	m2	95,746	9,29	889,48
7	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	39,684	14,34	569,07
8	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betonkontakt,pod omietky vonk.stien, zvýš. priľnavosti	m2	39,684	3,12	123,81
9	62246-6135	Omietka vonk. stien BAUMIT ,vápennocem., strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	39,684	16,94	672,25
10	62745-1641	Oprava škárovania MC tehlového muriva stien 30-40%	m2	19,627	7,17	140,73
11	62745-6146	Vyplnenie škár maltou cementovou hl. do 70 mm muriva z tehál s vyškárovaním	m2	29,440	13,18	388,02
12	62747-1121	Reprofilácia stien a podhládov sanačnými maltami 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	11,905	156,04	1 857,66

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

13 802,24

13	93853-2212	Otrieskavanie betónu a výstuže vodou do 50 mm	m2	11,905	37,29	443,94
14	94195-5003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	139,200	8,09	1 126,13
15	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách	m	5,000	13,07	65,35
16	94497-6001	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľových drôtov	m2	10,000	11,80	118,00
17	94594-3100	Závesné konzolové lešenie - montáž, demontáž, prenájom	kpl	1,000	1 405,00	1 405,00
18	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	278,400	5,23	1 456,03

19	95394-8081	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 110 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	kus	32,000	4,10	131,20
20	95395-0082	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 8 dl 150 mm	kus	32,000	0,84	26,88
21	96203-2641	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MC	m3	2,726	38,27	104,32
22	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	kus	2,000	0,75	1,50
23	96806-2455	Vybúranie drevených dverových zárubní do 2 m2	m2	4,000	18,64	74,56
24	96902-1111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm	m	14,000	5,58	78,12
25	97303-1325	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hĺ. do 30 cm - odkrytie trámov	kus	15,000	8,70	130,50
26	97507-3221	Jednostr. podchytenie nosníkov krovu stojkami v. do 3,5 m do 1500 kg/m prípadne zdvihanie krovu hydraul.zdvihakmi	kpl	1,000	3 793,50	3 793,50
27	97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	m2	137,082	3,39	464,71
28	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	39,684	2,60	103,18
29	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	29,883	11,75	351,13
30	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	119,532	7,41	885,73
31	97908-1111	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	26,768	16,54	442,74
32	97908-1121	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	722,736	0,55	397,50
33	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	29,883	11,86	354,41
34	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	119,532	1,33	158,98
35	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	2,390	53,64	128,20
36	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	24,378	45,59	1 111,39
37	97913-1420	Separovanie medeného odpadu pre ŽSR	t	3,115	4,64	14,45
38	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	9,839	44,19	434,79

PRÁCE A DODÁVKY PSV

96 765,75

712

Povlakové krytiny

6 898,36

39	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	m2	385,283	0,84	323,64
40	693 665120	<i>Geotextília polypropylénová TATRATX PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>292,320</i>	<i>1,62</i>	<i>473,56</i>
41	71240-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 1-vrstvovej	m2	398,400	1,10	438,24
42	71244-1111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi prítavením NAIP na celej ploche modifikované pásy	m2	398,400	6,77	2 697,17
43	628 2E1611	<i>Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepiaci</i>	<i>m2</i>	<i>478,080</i>	<i>5,79</i>	<i>2 768,08</i>
44	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	67,007	2,95	197,67

713

Izolácie tepelné

16 270,46

45	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	556,800	1,04	579,07
46	631 5C0311	<i>Pás tepelnoizolačný napr.UNIROL PLUS 100 - 5000 x 1200 mm -hr.10 cm</i>	<i>m2</i>	<i>584,640</i>	<i>6,66</i>	<i>3 893,70</i>
47	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	106,883	4,62	493,80
48	283 1F1326	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.80 mm</i>	<i>m2</i>	<i>112,227</i>	<i>22,53</i>	<i>2 528,47</i>
49	71319-1131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m2	423,811	2,56	1 084,96
50	71319-14101	Izolácia tepelná z parozábrany z nehorľavej špeciálnej Klíma membrány laminovanej flísom	m2	423,811	17,56	7 442,12

51	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	160,221	1,55	248,34
----	------------	--	---	---------	------	--------

721 Vnútná kanalizácia

256,37

52	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	kus	4,000	18,07	72,28
53	72117-4063	Potrubie kanalizačné z PP vetracie DN 110	m	14,000	12,95	181,30
54	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	2,536	1,10	2,79

762 Konštrukcie tesárske

23 942,62

55	76231-1103	Montáž kotevných želiéz	kus	16,000	2,99	47,84
56	553 000011	Oceľové konštrukcie - kotevné železá	kg	68,320	4,27	291,73
57	76231-3112	Montáž a dodávka svorníkov dĺžky nad 150 do 300 mm	kus	32,000	2,15	68,80
58	553 000012	Oceľové konštrukcie - svorníky M12	kg	6,400	4,27	27,33
59	76232-1901	Podopretie väzníkov fošnami a hranolmi prier. plochy do 100 cm2 alebo zosilnenie spojov príložkami a svorníkmi	m	20,000	7,13	142,60
60	553 000010	Oceľové konštrukcie - príložky a svorníky na zosinenie spojov	kg	10,000	4,27	42,70
61	605 150000	Hranolček SM 1 S25-75	m3	0,100	488,37	48,84
62	76232-2911	Zavetrovanie a stuženie konštr. fošnami a hranolkami prier. pl. do 100 cm2 - zosil.krokiev spriahnutím hranolom 60/140	m	177,440	7,13	1 265,15
63	605 152010	Rezivo SM 1 hranoly 60/140	m3	1,565	384,06	601,05
64	76233-1812	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 120 do 224cm2 - zosil.krokiev výmenou krokiev 115/155 za 120/160	m	177,440	3,00	532,32
65	76233-1813	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 224 do 288 cm2 - výmena ušľabových a nárožných väzníc	m	40,000	3,61	144,40
66	76233-1921	Vyrezanie časti streš. väzby prier. plocha reziva 120-224 cm2, dĺžky do 3 m - výmena poškodených pomúrnic	m	20,000	9,22	184,40
67	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - zosil.krokiev výmenou krokiev 115/155 za 120/160	m	177,440	11,00	1 951,84
68	76233-2130	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2 - výmena ušľabových a nárožných väzníc	m	40,000	15,32	612,80
69	76233-2932	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2 - výmena poškodených pomúrnic	m	20,000	21,51	430,20
70	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	5,116	364,24	1 863,45
71	76234-1047	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 25mm	m2	399,570	23,08	9 222,08
72	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	398,400	1,82	725,09
73	76234-49000	Zabezpečenie strechy špeciálnymi stavebnými plachtami proti nepriazni počasia	m2	398,400	5,81	2 314,70
74	76235-4211	Montáž vikierov sedlových, plocha okna do 0,5 m2	kus	2,000	243,23	486,46
75	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	0,249	364,24	90,70
76	76235-4804	Demontáž vikierov z reziva do 120 cm2 v sklone strechy nad 15 stupňov	kus	2,000	43,05	86,10
77	76236-1114	Montáž spádových klinov pre strechy prier. plocha do 120 cm2	m	10,000	4,43	44,30
78	605 150000	Hranolček SM 1 S25-75	m3	0,053	488,37	25,88
79	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	7,202	48,13	346,63
80	76252-3104	Položenie podláh z dosiek hobľovaných na zraz	m2	22,000	8,67	190,74
81	605 120300	Doska SM 1 hobľovaná hr.18-24 dĺžka do 3000mm	m3	0,554	395,93	219,35
82	76252-6110	Položenie vankúšov pod podlahy, rozpätie do 65 mm	m2	22,000	7,16	157,52
83	605 152020	Rezivo SM 1 hranoly 100/220	m3	1,756	393,72	691,37

84	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh	m3	2,310	4,96	11,46
85	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	228,678	4,70	1 074,79

764 Konštrukcie klampiarske

43 257,98

86	76425-2310	3/kl2 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 500, do 30° s hákmi a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	48,600	88,87	4 319,08
87	76425-3917	5/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 500 vrátane povrch.úpravy	kus	4,000	5,10	20,40
88	76425-9230	7/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	3,000	37,81	113,43
89	76431-1350	1/kl Klamp. AL hr. 0,7 zastrešenie zo šablón falc. do 30° upevnené príchytkou a hrebenáč vrátane povrch.úpravy	m2	398,400	84,66	33 728,54
90	76431-28221	Klamp. demont. zastrešenia zo šablón a hladkého 670, do 30° nad 25m2 (častočne viac ako 45°)	m2	398,400	3,05	1 215,12
91	76431-5930	8/kl Klamp. AL úžľabie v krytine, do 30° vrátane povrch.úpravy	m	16,600	31,44	521,90
92	76432-2310	9/kl Klamp. AL oplech ukončenia tvr. kryt. rš 330 vrátane povrch.úpravy	m	32,140	28,73	923,38
93	76432-2830	Klamp. demont. odkvapov tvrdá kryt. rš 400 -30ST	m	32,140	1,20	38,57
94	76433-1310	18/kl Klamp. AL lem. múrov a ukončenie hydroizolácie rš 250	m	4,800	27,92	134,02
95	76433-2860	Klamp. demont. lem. múrov tvr. kryt.+krycí pl. 660, do 30°	m	4,800	1,89	9,07
96	76434-2811	Klamp. demont. lem. rúr d-75 hladké, do 30°	kus	2,000	1,72	3,44
97	76434-2821	Klamp. demont. lem. rúr d-100 hladké, do 30°	kus	2,000	2,02	4,04
98	76434-5225	KV1 Klamp. AL odvetracia rúra a ventilačné nádst. d-100	kus	4,000	47,70	190,80
99	76434-5811	Klamp. demont. ventilačné nádst. d- 75, do 30°	kus	2,000	1,64	3,28
100	76434-5831	Klamp. demont. ventilačné nádst. d-150, do 30°	kus	2,000	1,93	3,86
101	76435-1810	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	m	48,600	1,64	79,70
102	76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	kus	3,000	4,71	14,13
103	76436-2810	Klamp. demont. streš. okien hladké, do 30°	kus	1,000	2,39	2,39
104	76439-1335	11/kl Klamp. AL záveterná lišta rš 400 vrátane povrch.úpravy	m	3,800	38,54	146,45
105	76439-2850	Klamp. demont. úžľabia v krytine rš 660, do 30°	m	16,600	1,37	22,74
106	76439-3310	2/kl Klamp. AL hr. 0,7 hrebeň strechy rš 250 s prierezom odvetrania vrátane povrch.úpravy	m	38,300	21,51	823,83
107	76443-0330	24/kl Klamp. AL hr. 0,9 oplechovanie atiky rš 400	m	2,500	29,09	72,73
108	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	2,500	2,18	5,45
109	76455-3956	15/kl Klamp. AL koleno odpadové štvorhran. strana 120 mm	kus	3,000	11,41	34,23
110	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	424,306	1,95	827,40

766 Konštrukcie stolárske

2 014,67

111	76666-15122	2D Montáž a dodávka protipožiarna dvere EW C30/D3 700x1611 mm vrátane zárubne a kovania	kus	1,000	942,21	942,21
112	76666-15125	5D Montáž a dodávka protipožiarna dvere EW C30/D3 700x1650 mm vrátane zárubne a kovania	kus	1,000	940,17	940,17
113	76666-2811	Demontáž prahov dvier 1-krídlových	kus	2,000	1,95	3,90
114	76699-9904	Konštrukcie stolárske, HZS T4 - vypratanie podkrovného priestoru	hod	8,000	14,05	112,40
115	99876-6203	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 24 m	%	19,987	0,80	15,99

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné**1 505,49**

116	76719-9105	1/z Montáž a dodávk Al vetracej mriežky 630x315 mm do vikierov s oceľ.rámom a sieťkou proti hmyzu	kus	2,000	102,79	205,58
117	76719-9110	M Montáž a dodávka odvetracej oceľovej mriežky 125x2000 mm	kus	24,300	14,30	347,49
118	76785-1105	ST1 Montáž a dodávka ochrany proti vractvu z nerez.hrotov	m	48,600	19,26	936,04
119	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	14,891	1,10	16,38

783 Nátery**2 178,40**

120	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	5,000	6,24	31,20
121	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	5,000	3,32	16,60
122	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	530,000	4,02	2 130,60

784 Maľby**441,40**

123	78442-4271	Maľba váp. 2 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	m2	137,082	3,22	441,40
-----	------------	--	----	---------	------	--------

PRÁCE A DODÁVKY M**84,30****M21 155 Elektromontáže****84,30**

124	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia a bleskozvodu	hod	6,000	14,05	84,30
-----	------------	--	-----	-------	-------	-------

Celkom**116 345,30**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy C	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		19.07.2017	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 6 184,14	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 25 177,30	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 100 719,63	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 112 711,14	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) 244 792,21	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, 19-22 244 792,21		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 244 792,21 48 958,44		
			25 Cena s DPH (r. 23-24) 293 750,65		
Dátum a podpis			E Prípochy a odpochy		
Zhotoviteľ			26 Dodávky zadávateľa 0,00		
			27 Kľzáva doložka 0,00		
Dátum a podpis			28 Zvýhodnenie + - 0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: 2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy C

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suf celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		6 184,14	25 036,80	31 220,94	101,855	29,311
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	427,46	145,88	573,34	4,282	0,000
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	86,24	220,64	306,88	0,772	0,000
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	4 843,94	5 938,13	10 782,07	14,215	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	826,50	18 732,15	19 558,65	82,587	29,311
PRÁCE A DODÁVKY PSV		100 719,63	112 711,14	213 430,77	28,225	35,196
712	Povlakové krytiny	8 983,92	8 546,57	17 530,49	0,707	6,465
713	Izolácie tepelné	16 564,09	2 190,97	18 755,06	3,034	0,000
721	Vnútná kanalizácia	30,02	34,08	64,10	0,007	0,000
762	Konštrukcie tesárske	28 100,52	14 304,48	42 405,00	19,170	19,533
764	Konštrukcie klampiarske	34 722,62	78 229,76	112 952,38	4,164	9,197
766	Konštrukcie stolárske	10 056,51	4 175,13	14 231,64	0,624	0,001
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 195,86	2 571,78	3 767,64	0,025	0,000
783	Nátery	784,40	2 403,35	3 187,75	0,411	0,000
784	Maľby	281,69	255,02	536,71	0,083	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M		0,00	140,50	140,50	0,000	0,000
M21	155 Elektromontáže	0,00	140,50	140,50	0,000	0,000
Celkom		106 903,77	137 888,44	244 792,21	130,080	64,507

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 2.ETAPA - Rekonštrukcia strechy C

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

31 220,94

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

573,34

1	31023-9220	Domurovanie pomúrnic.muriva pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC alebo dobetónovanie	m3	2,000	274,03	548,06
2	34023-5212	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 tehľami v priečkach alebo stenách hr. nad 100 mm	kus	8,000	3,16	25,28

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

306,88

3	41123-62111	Zamurovanie otvoru (kom.prieduchu) do 0,09 m2 tehľami pálenými hr. do 150 mm	kus	28,000	10,96	306,88
---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

10 782,07

4	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou, oprava trhlín tehľami a špalíkmi alebo skobami	m2	39,063	13,63	532,43
5	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	63,587	6,86	436,21
6	61249-1213	Omietka vnút. stien tepelnoizolačná	m2	117,017	9,29	1 087,09
7	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	88,626	14,34	1 270,90
8	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betonkontakt,pod omietky vonk.stien, zvýš. priľnavosti	m2	88,626	3,12	276,51
9	62246-6135	Omietka vonk. stien BAUMIT ,vápennocem., strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	88,626	16,94	1 501,32
10	62745-1641	Oprava škárovania MC tehlového muriva stien 30-40%	m2	56,754	7,17	406,93
11	62745-6146	Vyplnenie škár maltou cementovou hl. do 70 mm muriva z tehál s vyškárovaním	m2	85,132	13,18	1 122,04
12	62747-1121	Reprofilácia stien a podhládov sanačnými maltami 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	26,587	156,04	4 148,64

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

19 558,65

13	93853-2212	Otrieskavanie betónu a výstuže vodou do 50 mm	m2	26,587	37,29	991,43
14	94195-5003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	140,000	8,09	1 132,60
15	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách	m	10,000	13,07	130,70
16	94497-6001	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľových drôtov	m2	20,000	11,80	236,00
17	94594-3100	Závesné konzolové lešenie - montáž, demontáž, prenájom	kpl	1,000	1 405,00	1 405,00
18	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	280,000	5,23	1 464,40

19	95394-8081	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 110 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	kus	44,000	4,10	180,40
20	95395-0082	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 8 dl 150 mm	kus	44,000	0,84	36,96
21	96203-2641	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MC	m3	8,142	38,27	311,59
22	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	kus	4,000	0,46	1,84
23	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	kus	1,000	0,76	0,76
24	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 1 m2	m2	2,160	14,50	31,32
25	96806-2455	Vybúranie drevených dverových zárubní do 2 m2	m2	1,576	18,64	29,38
26	96901-1131	Vybúranie vedenia vodovodného, plynovodného, rozvodov vykurovania DN do 125 mm	m	59,000	1,36	80,24
27	96902-1111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm	m	3,500	5,58	19,53
28	97303-1325	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 30 cm - odkrytie trámov	kus	14,000	8,70	121,80
29	97507-3221	Jednostr. podchytenie nosníkov krovu stojkami v. do 3,5 m do 1500 kg/m prípadne zdvihanie krovu hydraul.zdvihakmi	kpl	1,000	3 793,50	3 793,50
30	97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	m2	166,681	3,39	565,05
31	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	88,626	2,60	230,43
32	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	63,271	11,75	743,43
33	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	253,084	7,41	1 875,35
34	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	54,735	16,54	905,32
35	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 477,845	0,55	812,81
36	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	63,271	11,86	750,39
37	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	253,084	1,33	336,60
38	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	6,464	53,64	346,73
39	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	48,271	45,59	2 200,67
40	97913-1420	Separovanie medeného odpadu pre ŽSR	t	8,536	4,64	39,61
41	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	17,760	44,19	784,81

PRÁCE A DODÁVKY PSV

213 430,77

712

Povlakové krytiny

17 530,49

42	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	m2	418,144	0,84	351,24
43	693 665120	<i>Geotextília polypropylénová TATRATX PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>439,051</i>	<i>1,62</i>	<i>711,26</i>
44	71240-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 1-vrstvovej	m2	1 077,450	1,10	1 185,20
45	71244-1111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi pritavením NAIP na celej ploche modifikované pásy	m2	1 077,450	6,77	7 294,34
46	628 2E1611	<i>Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepiaci</i>	<i>m2</i>	<i>1 292,940</i>	<i>5,79</i>	<i>7 486,12</i>
47	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	170,282	2,95	502,33

713

Izolácie tepelné

18 755,06

48	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	560,000	1,04	582,40
49	631 5C0311	<i>Pás tepelnoizolačný napr.UNIROL PLUS 100 - 5000 x 1200 mm -hr.10 cm</i>	<i>m2</i>	<i>588,000</i>	<i>6,66</i>	<i>3 916,08</i>
50	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	166,779	4,62	770,52
51	283 1F1326	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.80 mm</i>	<i>m2</i>	<i>175,118</i>	<i>22,53</i>	<i>3 945,41</i>

52	71319-1131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m2	459,959	2,56	1 177,50
53	71319-14101	Izolácia tepelná z parozábrany z nehorľavej špeciálnej Klíma membrány laminovanej flísom	m2	459,959	17,56	8 076,88
54	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	184,688	1,55	286,27

721 Vnútoraná kanalizácia

64,10

55	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	kus	1,000	18,07	18,07
56	72117-4063	Potrubie kanalizačné z PP vetracie DN 110	m	3,500	12,95	45,33
57	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	0,634	1,10	0,70

762 Konštrukcie tesárske

42 405,00

58	76231-1103	Montáž kotevných želiéz	kus	22,000	2,99	65,78
59	553 000011	Oceľové konštrukcie - kotevné železá	kg	93,940	4,27	401,12
60	76231-3112	Montáž a dodávka svorníkov dĺžky nad 150 do 300 mm	kus	44,000	2,15	94,60
61	553 000012	Oceľové konštrukcie - svorníky M12	kg	8,800	4,27	37,58
62	76232-1901	Podopretie väzníkov fošňami a hranolmi prier. plochy do 100 cm2 alebo zosilnenie spojov príložkami a svorníkmi	m	40,000	7,13	285,20
63	553 000010	Oceľové konštrukcie - príložky a svorníky na zosinenie spojov	kg	20,000	4,27	85,40
64	605 150000	Hranolček SM 1 S25-75	m3	0,200	488,37	97,67
65	76232-2911	Zavetrovanie a stuženie konštr. fošňami a hranolkami prier. pl. do 100 cm2 - zosil.krokiev a stĺpov spriahnutím hranolom	m	93,740	7,13	668,37
66	605 152010	Rezivo SM 1 hranoly 60/140	m3	0,827	384,06	317,62
67	76233-1812	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 120 do 224cm2 - zosil.krokiev výmenou krokiev 115/155 za 120/160	m	43,850	3,00	131,55
68	76233-1813	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 224 do 288 cm2 - výmena užľabových a nárožných väzníc	m	50,000	3,61	180,50
69	76233-1921	Vyrezanie časti streš. väzby prier. plocha reziva 120-224 cm2, dĺžky do 3 m - výmena poškodených pomúrníc	m	40,000	9,22	368,80
70	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - zosil.krokiev výmenou krokiev 115/155 za 120/160	m	43,850	11,00	482,35
71	76233-2130	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2 - výmena užľabových a nárožných väzníc	m	50,000	15,32	766,00
72	76233-2932	Doplnenie časti streš. väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2 - výmena poškodených pomúrníc	m	40,000	21,51	860,40
73	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	3,059	364,24	1 114,21
74	76234-1047	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 25mm	m2	1 084,605	23,08	25 032,68
75	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	1 077,450	1,82	1 960,96
76	76234-49000	Zabezpečenie strechy špeciálnymi stavebnými plachtami proti nepriazni počasia	m2	1 077,450	5,81	6 259,98
77	76236-1114	Montáž spádových klinov pre strechy prier. plocha do 120 cm2	m	20,000	4,43	88,60
78	605 150000	Hranolček SM 1 S25-75	m3	0,105	488,37	51,28
79	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	4,191	48,13	201,71
80	76252-3104	Položenie podláh z dosiek hobľovaných na zraz	m2	16,000	8,67	138,72
81	605 120300	Doska SM 1 hobľovaná hr.18-24 dĺžka do 3000mm	m3	0,403	395,93	159,56
82	76252-6110	Položenie vankúšov pod podlahy, rozpätie do 65 mm	m2	16,000	7,16	114,56
83	605 152020	Rezivo SM 1 hranoly 100/220	m3	1,340	393,72	527,58

84	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh	m3	1,743	4,96	8,65
85	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	405,014	4,70	1 903,57

764 Konštrukcie klampiarske

112 952,38

86	76425-2309	3/kl1 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 400, do 30° s hákmi a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	35,500	84,31	2 993,01
87	76425-2310	3/kl2 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 500, do 30° s hákmi a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	90,450	88,87	8 038,29
88	76425-3916	4/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 400 vrátane povrch.úpravy	kus	5,000	5,10	25,50
89	76425-3917	5/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 500 vrátane povrch.úpravy	kus	1,000	5,10	5,10
90	76425-9220	6/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	4,000	31,65	126,60
91	76425-9230	7/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	3,000	37,81	113,43
92	76431-1350	1/kl Klamp. AL hr. 0,7 zastrešenie zo šablón falc. do 30° upevnené príchytka a hrebenáč vrátane povrch.úpravy	m2	1 077,450	84,66	91 216,92
93	76431-28221	Klamp. demont. zastrešenia zo šablón a hladkého 670, do 30° nad 25m2 (čiastočne viac ako 45°)	m2	1 077,450	3,05	3 286,22
94	76431-5930	8/kl Klamp. AL úžľabie v krytine, do 30° vrátane povrch.úpravy	m	35,800	31,44	1 125,55
95	76432-2310	9/kl Klamp. AL oplech ukončenia tvr. kryt. rš 330 vrátane povrch.úpravy	m	25,000	28,73	718,25
96	76432-2830	Klamp. demont. odkvapov tvrdá kryt. rš 400 -30ST	m	25,000	1,20	30,00
97	76434-2821	Klamp. demont. lem. rúr d-100 hladké, do 30°	kus	1,000	2,02	2,02
98	76434-5225	KV1 Klamp. AL odvetracia rúra a ventilačné nádst. d-100	kus	1,000	47,70	47,70
99	76434-5831	Klamp. demont. ventilačné nádst. d-150, do 30°	kus	1,000	1,93	1,93
100	76435-1810	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	m	125,950	1,64	206,56
101	76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	kus	7,000	4,71	32,97
102	76436-2320	10/kl Klamp. AL streš. okná 600x600 na hl. kryt. s rdrev.rámom a plech.lemovaním vrátane povrch.úpravy	kus	2,000	207,30	414,60
103	76436-2810	Klamp. demont. streš. okien hladké, do 30°	kus	21,000	2,39	50,19
104	76439-2850	Klamp. demont. úžľabia v krytine rš 660, do 30°	m	34,800	1,37	47,68
105	76439-3310	2/kl Klamp. AL hr. 0,7 hrebeň strechy rš 250 s prierezom odvetrania vrátane povrch.úpravy	m	95,680	21,51	2 058,08
106	76443-0340	23/kl Klamp. AL hr. 0,9 oplechovanie atiky rš 500	m	3,700	34,91	129,17
107	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	3,700	2,18	8,07
108	76455-3955	14/kl Klamp. AL koleno oodpadové štvorhran. strana 100 mm	kus	2,000	11,41	22,82
109	76455-3956	15/kl Klamp. AL koleno oodpadové štvorhran. strana 120 mm	kus	8,000	11,41	91,28
110	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	1 107,919	1,95	2 160,44

766 Konštrukcie stolárske

14 231,64

111	76641-1820	Demontáž kapotáže rozvodov vykurovania	m2	74,412	0,58	43,16
112	76662-12621	OK1 Montáž a dodávka plat.okien komplet 900x600 mm vrátane kovania a parapetov	kus	2,000	208,58	417,16
113	76662-12622	OK2 Montáž a dodávka plat.okien komplet 900x900 mm vrátane kovania a parapetov	kus	2,000	242,12	484,24

114	76662-12623	OK3 Montáž a dodávka drevených strešných okien komplet 700x1150 mm vrátane rolety, sieťky proti hmyzu a oplechovania	kus	19,000	642,00	12 198,00
115	76666-15126	6D Montáž a dodávka protipožiarne dvere EW C30/D3 800x1970 mm vrátane zárubne a kovania	kus	1,000	749,38	749,38
116	76666-2811	Demontáž prahov dvier 1-krídlových	kus	1,000	1,95	1,95
117	76699-9904	Konštrukcie stolárske, HZS T4 - vypratanie podkrovného priestoru	hod	16,000	14,05	224,80
118	99876-6203	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 24 m	%	141,187	0,80	112,95

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

3 767,64

119	76719-9105	1/z Montáž a dodávka Al vetracej mriežky 630x315 mm do vikierov s oceľ.rámom a sieťkou proti hmyzu	kus	6,000	102,79	616,74
120	76719-9110	M Montáž a dodávka odvetracej oceľovej mriežky 125x2000 mm	kus	47,840	14,30	684,11
121	76785-1105	ST1 Montáž a dodávka ochrany proti vracu z nerez.hrotov	m	125,950	19,26	2 425,80
122	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	37,267	1,10	40,99

783 Nátery

3 187,75

123	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	1,250	6,24	7,80
124	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	1,250	3,32	4,15
125	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	790,000	4,02	3 175,80

784 Maľby

536,71

126	78442-4271	Maľba váp. 2 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	m2	166,681	3,22	536,71
-----	------------	--	----	---------	------	--------

PRÁCE A DODÁVKY M

140,50

M21 155 Elektromontáže

140,50

127	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia a bleskozvodu	hod	10,000	14,05	140,50
-----	------------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom

244 792,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy D	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		19.07.2017	
		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 22 131,25	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 68 600,16	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 86 561,83	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 57 529,35	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) 234 822,59	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, 19-22 234 822,59
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 234 822,59 46 964,52
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24) 281 787,11
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa 0,00
				27	Kízavá doložka 0,00
				28	Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy D

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		22 131,25	68 515,86	90 647,11	78,169	234,506
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	4 011,39	3 694,81	7 706,20	59,570	0,000
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	12,32	31,52	43,84	0,110	0,000
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	16 908,44	11 818,07	28 726,51	16,291	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 199,10	52 971,46	54 170,56	2,198	234,506
PRÁCE A DODÁVKY PSV		86 561,83	57 529,35	144 091,18	42,531	20,076
712	Povlakové krytiny	4 889,96	4 418,06	9 308,02	1,603	17,789
713	Izolácie tepelné	31 631,33	4 710,29	36 341,62	5,716	1,194
721	Vnútorná kanalizácia	33,11	42,71	75,82	0,007	0,000
762	Konštrukcie tesárske	13 131,19	7 094,87	20 226,06	9,885	0,411
763	Konštrukcie - drevostavby	18 181,16	5 335,97	23 517,13	23,100	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	16 542,02	32 472,20	49 014,22	1,760	0,681
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 255,51	2 240,73	3 496,24	0,163	0,000
783	Nátery	176,80	562,00	738,80	0,086	0,000
784	Maľby	720,75	652,52	1 373,27	0,212	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M		0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
M21	155 Elektromontáže	0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
Celkom		108 693,08	126 129,51	234 822,59	120,700	254,582

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy D

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

90 647,11

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

7 706,20

1	34532-1414	Steny parapetné, atikové, schod. zo železobetónu tr. C25/30	m3	22,556	143,41	3 234,76
2	34535-1101	Debnenie parapet. atik. zábrad. stien plnosten. zhotovenie	m2	112,781	18,36	2 070,66
3	34535-1102	Debnenie parapet. atik. zábrad. stien plnosten. odstránenie	m2	112,781	5,49	619,17
4	34536-1821	Výstuž parap. atik. zábr. stien BSt 500 (10505)	t	1,060	1 680,76	1 781,61

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

43,84

5	41123-62111	Zamurovanie otvoru (kom.prieduchu) do 0,09 m2 tehľami pálenými hr. do 150 mm	ku s	4,000	10,96	43,84
---	-------------	--	------	-------	-------	-------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

28 726,51

6	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou, oprava trhlín tehľami a špalíkmi alebo skobami	m2	6,000	13,63	81,78
7	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	426,480	6,86	2 925,65
8	61249-1213	Omietka vnút. stien tepelnoizolačná	m2	426,480	9,29	3 962,00
9	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	319,184	14,34	4 577,10
10	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betonkontakt,pod omietky vonk.stien, zvýš. príľnavosti	m2	319,184	3,12	995,85
11	62246-6135	Omietka vonk. stien BAUMIT ,vápennocem., strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	30,000	16,94	508,20
12	62525-8103	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 C BASF lepený celoplošne s prikotv. hr. izol. 30 mm	m2	35,231	38,67	1 362,38
13	62525-8108	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 C BASF lepený celoplošne s prikotv. hr. izol. 80 mm	m2	253,953	55,09	13 990,27
14	62745-1641	Oprava škárovania MC tehlového muriva stien 30-40%	m2	12,000	7,17	86,04
15	62745-6146	Vyplnenie škár maltou cementovou hl. do 70 mm muriva z tehál s vyškárovaním	m2	18,000	13,18	237,24

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

54 170,56

16	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách	m	10,000	13,07	130,70
17	94497-6001	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľových drôtov	m2	20,000	11,80	236,00
18	94594-3100	Závesné konzolové lešenie - montáž, demontáž, prenájom	kpl	1,000	1 405,00	1 405,00

19	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	372,830	5,23	1 949,90
20	95394-8081	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 110 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	ku s	551,000	4,10	2 259,10
21	95394-8081	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 110 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	ku s	52,000	4,10	213,20
22	95394-8161	Kotvy chemickým tmelom M 16 hl 125 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	ku s	6,000	5,48	32,88
23	95395-0082	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 8 dl 150 mm	ku s	52,000	0,84	43,68
24	95395-0161	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 16 dl 190 mm	ku s	6,000	2,19	13,14
25	96203-2241	Búranie muríva z tehál na MC alebo otvorov nad 4 m2	m3	7,443	29,36	218,53
26	96203-2641	Búranie muríva komínov nad strechou na maltu MC	m3	1,865	38,27	71,37
27	96504-1441	Búr. podkl. alebo mazanín škvárobet. hr. nad 10 cm nad 4 m2	m3	68,136	52,22	3 558,06
28	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	48,096	91,17	4 384,91
29	96608-9002	Demontáž stien, plášťa, stiešky a ťah. komína z vlákno cementových dosiek - kom.nadstavce	m2	1,680	9,10	15,29
30	96902-1111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm	m	3,000	5,58	16,74
31	97111-0601	Rezanie v žel.bet.stene a strope silno vystuž.hr.15 cm el.stenovou pilou	m	4,770	98,63	470,47
32	97205-4491	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. stropoch hr. nad 8 cm	m3	0,192	290,41	55,76
33	97303-1324	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 15 cm	ku s	2,000	5,79	11,58
34	97504-3111	Jednorad. podchytenie stropov v. do 3,5 m zaťaž. do 750 kg/m	m	6,000	18,46	110,76
35	97608-5311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopami alebo mrežami do 0,60 m2	ku s	1,000	3,33	3,33
36	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	30,000	2,60	78,00
37	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	263,267	11,75	3 093,39
38	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 053,068	7,41	7 803,23
39	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	263,267	16,54	4 354,44
40	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	7 108,209	0,55	3 909,51
41	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	263,267	11,86	3 122,35
42	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	1 053,068	1,33	1 400,58
43	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	17,789	53,64	954,20
44	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	245,478	45,59	11 191,34
45	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	69,317	44,19	3 063,12

PRÁCE A DODÁVKY PSV

144 091,18

712

Povlakové krytiny

9 308,02

46	71230-0833	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	400,800	1,39	557,11
47	71230-0834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu	m2	2 004,000	0,12	240,48
48	71237-1800	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° mech.kotvenie termoplast.pásy	m2	19,934	9,12	181,80
49	283 220900	<i>Polyesterom mäkkčený plastový pás, odolný voči bitúmenu hr. 2,3 mm</i>	<i>m2</i>	<i>23,921</i>	<i>16,26</i>	<i>388,96</i>

50	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	m2	759,986	0,84	638,39
51	693 665120	<i>Geotextília polypropylénová TATRATEX PP 300g/m2</i>	m2	797,985	1,62	1 292,74
52	71240-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 1-vrstvovej	m2	25,700	1,10	28,27
53	71244-1111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi pritavením NAIP na celej ploche modifikované pásy	m2	416,500	6,77	2 819,71
54	628 2E1611	<i>Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepiaci</i>	m2	499,800	5,79	2 893,84
55	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	90,413	2,95	266,72

713 Izolácie tepelné

36 341,62

56	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	692,100	1,04	719,78
57	631 5C0311	<i>Pás tepelnoizolačný napr. UNIROL PLUS 100 - 5000 x 1200 mm -hr.10 cm</i>	m2	726,705	6,66	4 839,86
58	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	413,936	4,62	1 912,38
59	283 1F1326	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.80 mm</i>	m2	434,633	22,53	9 792,28
60	71314-1135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	34,160	6,34	216,57
61	283 1BA203	<i>Doska EPS 150S - spádové dosky</i>	m3	1,076	228,02	245,35
62	283 1BA241	<i>Doska izolačná Isover eps 150 S-12 hr.120mm 1000x500mm</i>	m2	17,934	17,25	309,36
63	71315-1153	Montáž tep. izol. striech šikm. priskrutk. nad krokvy dosky do 30° hr. do 12 cm	m2	9,700	2,54	24,64
64	631 5C0312	<i>Pás tepelnoizolačný napr. UNIROL PLUS 120 - 4500 x 1200 mm -hr.12 cm</i>	m2	10,185	7,28	74,15
65	71319-1110	Izolácia tepelná stropov a striech penetráčný náter	m2	18,788	11,65	218,88
66	71319-1131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m2	835,985	2,56	2 140,12
67	71319-14101	Izolácia tepelná z parozábrany z nehorľavej špeciálnej Klíma membrány laminovanej flísom	m2	835,985	17,56	14 679,90
68	71319-14102	Izolácia tepelná z parozábrany zo samolepiacej Al-Polyesterovej kompozitnej fólie	m2	18,788	13,82	259,65
69	71330-0850	Odstránenie tep. izolácie z dosák ľahčených bez úpravy	m2	426,500	0,83	354,00
70	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	357,869	1,55	554,70

721 Vnútoraná kanalizácia

75,82

71	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	ku s	2,000	18,07	36,14
72	72117-4063	Potrubie kanalizačné z PP vetracie DN 110	m	3,000	12,95	38,85
73	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	0,750	1,10	0,83

762 Konštrukcie tesárske

20 226,06

74	76231-1103	Montáž kotevných želez	ku s	26,000	2,99	77,74
75	553 000011	<i>Oceľové konštrukcie - kotevné železá</i>	kg	111,020	4,27	474,06
76	76231-3112	Montáž a dodávka svorníkov dĺžky nad 150 do 300 mm	ku s	52,000	2,15	111,80
77	553 000012	<i>Oceľové konštrukcie - svorníky M12</i>	kg	10,400	4,27	44,41
78	605 150000	<i>Hranolček SM 1 S25-75</i>	m3	0,144	488,37	70,33
79	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2 - doplnok krov D2	m	36,000	7,52	270,72

80	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - doplnok krov D1, krov D3,4	m	175,100	11,00	1 926,10
81	76233-2130	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2 - doplnok krov D1	m	41,000	15,32	628,12
82	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	4,770	364,24	1 737,42
83	76234-1044	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 18mm	m2	26,658	20,17	537,69
84	76234-1047	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 25mm	m2	421,983	23,08	9 739,37
85	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	m2	4,000	6,19	24,76
86	605 101110	Doska SM 1 hr.18-22xS-dĺžka do 3000mm	m3	0,080	396,06	31,68
87	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	25,700	1,82	46,77
88	76234-49000	Zabezpečenie strechy špeciálnymi stavebnými plachtami proti nepriazni počasia	m2	406,800	5,81	2 363,51
89	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	4,994	48,13	240,36
90	76252-3104	Položenie podláh z dosiek hobľovaných na zraz	m2	17,000	8,67	147,39
91	605 120300	Doska SM 1 hobľovaná hr.18-24 dĺžka do 3000mm	m3	0,428	395,93	169,46
92	76252-6110	Položenie vankúšov pod podlahy, rozpätie do 65 mm	m2	17,000	7,16	121,72
93	605 152020	Rezivo SM 1 hranoly 100/220	m3	1,386	393,72	545,70
94	76259-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh	m3	1,814	4,96	9,00
95	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	193,181	4,70	907,95

763 Konštrukcie - drevostavby

23 517,13

96	76373-2112	Drevostavby, montáž strechy z priehradových väzníkov o dĺžke do 18 m vrátane kotviacich prvkov Simpson Strong	m	357,000	12,11	4 323,27
97	605 000000	Strešný priehradový väzník dl. 10200 mm vrátane zavetrovania a inpregnácie	kus	29,000	533,20	15 462,80
98	605 000500	Strešný priehradový väzník dl. 10200 mm skosený vrátane zavetrovania a inpregnácie	kus	6,000	453,06	2 718,36
99	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	225,044	4,50	1 012,70

764 Konštrukcie klampiarske

49 014,22

100	76425-2309	3/kl1 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 400, do 30° s hákami a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	6,500	84,31	548,02
101	76425-2310	3/kl2 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 500, do 30° s hákami a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	98,500	88,87	8 753,70
102	76425-3916	4/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 400 vrátane povrch.úpravy	kus	2,000	5,10	10,20
103	76425-3917	5/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 500 vrátane povrch.úpravy	kus	1,000	5,10	5,10
104	76425-9220	6/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	1,000	31,65	31,65
105	76425-9230	7/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	5,000	37,81	189,05
106	76431-1321	28/kl Klamp. AL hr. 0,9 zastrešenie hladké falc. do 30° vrátane povrch.úpravy	m2	9,700	65,56	635,93
107	76431-1350	1/kl Klamp. AL hr. 0,7 zastrešenie zo šablón 44x44cm falc. do 30° upevnené príchytka a hrebenáč vrátane povrch.úpravy	m2	406,800	84,66	34 439,69
108	76431-1821	Klamp. demont. zastrešenia na hl. krytine 1000, do 30° do 25m2	m2	25,700	2,18	56,03

109	76432-2310	9/kl Klamp. AL oplech ukončenia tvr. kryt. rš 330 vrátane povrch.úpravy	m	13,200	28,73	379,24
110	76432-2830	Klamp. demont. odkvapov tvrdá kryt. rš 400 -30ST	m	52,000	1,20	62,40
111	76434-2811	Klamp. demont. lem. rúr d-75 hladké, do 30°	kus	2,000	1,72	3,44
112	76434-5225	KV1 Klamp. AL odvetracia rúra a ventilačné nádst. d-100	kus	2,000	47,70	95,40
113	76434-5811	Klamp. demont. ventilačné nádst. d- 75, do 30°	kus	2,000	1,63	3,26
114	76434-7200	KV2 Klamp. rurový kryt odvetracej rúry d-100	kus	2,000	81,06	162,12
115	76435-1810	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	m	66,000	1,64	108,24
116	76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	kus	4,000	4,71	18,84
117	76436-2320	10/kl Klamp. AL streš. okná 600x600 na hl. kryt. s rdrev.rámom a plech.lemovaním vrátane povrch.úpravy	kus	1,000	207,30	207,30
118	76436-5950	25/kl Klamp. poklop atyp 900x655 AL rám a kupola, pneu.otváranie, uzamykanie	kus	1,000	484,72	484,72
119	76439-3310	2/kl Klamp. AL hr. 0,7 hrebeň strechy rš 250 s prierezom odvetrania vrátane povrch.úpravy	m	58,400	21,51	1 256,18
120	76443-0325	17/kl Klamp. AL hr. 0,9 oplechovanie atiky rš 400	m	12,500	38,08	476,00
121	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	32,265	2,18	70,34
122	76455-3956	15/kl Klamp. AL koleno odpadové štvorhran. strana 120 mm	kus	5,000	11,41	57,05
123	76455-3960	16/kl Klamp. AL kolený výtokové štvorhran. strana 100 mm	kus	2,000	11,41	22,82
124	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	480,767	1,95	937,50

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

3 496,24

125	76719-9110	M Montáž a dodávka odvetracej oceľovej mriežky 125x2000 mm	kus	49,250	14,30	704,28
126	76721-3110	3/z Montáž a dodávka sklápacích schodov 900x700 mm zateplený poklop	súbor	1,000	388,22	388,22
127	76785-1105	ST1 Montáž a dodávka ochrany proti vracvu z nerez.hrotov	m	105,000	19,26	2 022,30
128	76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	kg	85,000	0,57	48,45
##	553 000020	<i>Oceľové konštrukcie - zosilnenie stropného otvoru</i>	<i>kg</i>	<i>85,000</i>	<i>3,47</i>	<i>294,95</i>
130	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	34,582	1,10	38,04

783 Nátery

738,80

131	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	10,000	6,24	62,40
132	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	10,000	3,32	33,20
133	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	160,000	4,02	643,20

784 Maľby

1 373,27

134	78442-4271	Maľba váp. 2 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	m2	426,480	3,22	1 373,27
-----	------------	--	----	---------	------	----------

PRÁCE A DODÁVKY M

84,30

M21 155 Elektromontáže

84,30

135	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia a bleskozvodu	hod	6,000	14,05	84,30
-----	------------	--	-----	-------	-------	-------

Celkom

234 822,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy E	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		19.07.2017	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 6 242,04	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 35 943,92	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 40 833,61	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 25 846,24	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) 108 865,81	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, 19-22 108 865,81
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 108 865,81 21 773,16
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24) 130 638,97
Zhotoviteľ				E	Prípochy a odpochy
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa 0,00
				27	Kľzáva doložka 0,00
				28	Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy E

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		6 242,04	35 859,62	42 101,66	32,793	130,657
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 179,66	1 218,28	2 397,94	13,278	0,000
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	3,08	7,88	10,96	0,028	0,000
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	4 479,35	3 540,76	8 020,11	17,714	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	579,95	31 092,70	31 672,65	1,774	130,657
PRÁCE A DODÁVKY PSV		40 833,61	25 846,24	66 679,85	31,982	17,528
712	Povlakové krytiny	9 451,79	5 323,09	14 774,88	24,936	15,888
713	Izolácie tepelné	24 636,35	7 165,30	31 801,65	4,676	0,202
721	Vnúťorná kanalizácia	114,62	9,20	123,82	0,002	0,000
762	Konštrukcie tesárske	1 775,69	1 639,85	3 415,54	1,810	0,250
764	Konštrukcie klampiarske	3 610,58	8 080,50	11 691,08	0,289	0,419
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 062,78	2 977,90	4 040,68	0,207	0,770
783	Nátery	181,80	650,40	832,20	0,063	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M		0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
M21	155 Elektromontáže	0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
Celkom		47 075,65	61 790,16	108 865,81	64,776	148,185

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy E

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

42 101,66

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

2 397,94

1	34532-1414	Steny parapetné, atikové, schod. zo železobetónu tr. C25/30	m3	4,746	143,41	680,62
2	34535-1101	Debnenie parapet. atik. zábrad. stien plnosten. zhotovenie	m2	37,967	18,36	697,07
3	34535-1102	Debnenie parapet. atik. zábrad. stien plnosten. odstránenie	m2	37,967	5,49	208,44
4	34536-1821	Výstuž parap. atik. zábr. stien BSt 500 (10505)	t	0,483	1 680,76	811,81

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

10,96

5	41123-62111	Zamurovanie otvoru (kom.prieduchu) do 0,09 m2 tehľami pálenými hr. do 150 mm	kus	1,000	10,96	10,96
---	-------------	--	-----	-------	-------	-------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

8 020,11

6	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou, oprava trhlín tehľami a špalíkmi alebo skobami	m2	22,452	13,63	306,02
7	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	m2	21,417	6,86	146,92
8	62242-3521	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 3 štukových 40-50%	m2	112,260	12,57	1 411,11
9	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	77,547	14,34	1 112,02
10	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betontontakt, pod omietky vonk.stien, zvýš. priľnavosti	m2	77,547	3,12	241,95
11	62246-6135	Omietka vonk. stien BAUMIT ,vápennocem., strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	56,130	16,94	950,84
12	62525-8105	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 C BASF lepený celoplošne s prikotv. hr. izol. 50 mm	m2	21,417	45,23	968,69
13	63292-1942	Kladenie dlažby z betón. dlaždíc 50x50cm na sucho, terče z PVC výška 25 -70mm	m2	60,600	18,90	1 145,34
14	592 479020	Dlažba vymývaná VMD 50x50x4	m2	66,560	26,10	1 737,22

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

31 672,65

15	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách	m	10,000	13,07	130,70
16	94497-6001	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľových drôtov	m2	20,000	11,80	236,00
17	94594-3100	Závesné konzolové lešenie - montáž, demontáž, prenájom	kpl	1,000	1 403,87	1 403,87
18	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	420,610	5,23	2 199,79

19	95394-8081	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 110 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	kus	250,000	4,10	1 025,00
20	96203-2241	Búranie muríva z tehál na MC alebo otvorov nad 4 m2	m3	5,145	29,36	151,06
21	96203-2641	Búranie muríva komínov nad strechou na maltu MC	m3	0,344	38,27	13,16
22	96504-1441	Búr. podkl. alebo mazanín škvárobet. hr. nad 10 cm nad 4 m2	m3	10,132	52,22	529,09
23	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	45,801	91,17	4 175,68
24	96608-9002	Demontáž stien, plášťa, strišky a ťah. komína z vlákno cementových dosiek - kom.nadstavce	m2	0,420	9,10	3,82
25	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	56,130	2,60	145,94
26	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	148,515	11,75	1 745,05
27	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	594,060	7,41	4 401,98
28	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	148,515	16,54	2 456,44
29	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	4 009,905	0,55	2 205,45
30	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	148,515	11,86	1 761,39
31	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	594,060	1,33	790,10
32	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	15,869	53,64	851,21
33	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	132,646	45,59	6 047,33
34	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	31,672	44,19	1 399,59

PRÁCE A DODÁVKY PSV

66 679,85

712

Povlakové krytiny

14 774,88

35	71230-0833	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	356,900	1,39	496,09
36	71230-0834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu	m2	1 784,500	0,12	214,14
37	71230-0841	Odstránenie machu oškrabaním z povl. krytiny striech do 10°	m2	45,150	0,71	32,06
38	71237-1800	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° mech.kotvenie termoplast.pásky	m2	460,518	9,12	4 199,92
39	283 220900	<i>Polyesterom mákčený plastový pás, odolný voči bitúmenu hr. 2,3 mm</i>	<i>m2</i>	<i>552,622</i>	<i>16,27</i>	<i>8 991,16</i>
40	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	m2	59,600	0,84	50,06
41	693 665120	<i>Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>62,580</i>	<i>1,62</i>	<i>101,38</i>
42	71240-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 1-vrstvovej	m2	15,600	1,10	17,16
43	71244-1111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi pritavením NAIP na celej ploche modifikované pásky	m2	15,600	6,77	105,61
44	628 2E1611	<i>Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepiaci</i>	<i>m2</i>	<i>18,720</i>	<i>5,79</i>	<i>108,39</i>
45	71299-9904	Povlakové krytiny, HZS T4 - predierovanie pôvodnej izolácie	hod	2,000	17,77	35,54
46	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	143,515	2,95	423,37

713

Izolácie tepelné

31 801,65

47	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	49,259	4,62	227,58
48	283 1F1324	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.50 mm</i>	<i>m2</i>	<i>40,479</i>	<i>15,65</i>	<i>633,50</i>
49	283 1F1327	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.100 mm</i>	<i>m2</i>	<i>11,244</i>	<i>31,30</i>	<i>351,94</i>

50	71314-1135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	771,550	6,34	4 891,63
51	283 1BA203	Doska EPS 150S - spádové dosky	m3	3,755	228,02	856,22
52	283 1BA238	Doska izolačná Isover eps 150 S-8 hr.80mm 1000x500mm	m2	312,165	11,49	3 586,78
53	283 1BA240	Doska izolačná Isover eps 150 S-10 hr.100mm 1000x500mm	m2	325,395	14,37	4 675,93
54	283 1BA241	Doska izolačná Isover eps 150 S-12 hr.120mm 1000x500mm	m2	62,580	17,25	1 079,51
55	283 767900	Doska polyuretán. s hliník.krycou vrstvou hr.120 mm	m2	47,408	97,05	4 600,95
56	71319-1110	Izolácia tepelná stropov a striech penetráčny náter	m2	406,450	11,65	4 735,14
57	71319-14102	Izolácia tepelná z parozábrany zo samolepiacej Al-Polyesterovej kompozitnej fólie	m2	406,450	13,82	5 617,14
58	71330-0850	Odstránenie tep. izolácie z dosák ľahčených bez úpravy	m2	72,200	0,83	59,93
59	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	313,163	1,55	485,40

721 Vnútna kanalizácia

123,82

60	72123-3110	20/kl Terasový vpust HL64 nerez	kus	1,000	122,47	122,47
61	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	1,225	1,10	1,35

762 Konštrukcie tesárske

3 415,54

62	76231-1103	Montáž kotevných želiez	kus	70,000	2,99	209,30
63	553 000011	Oceľové konštrukcie - kotevné železá	kg	33,670	4,27	143,77
64	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2 - doplnok E3, E4	m	71,900	7,52	540,69
65	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - doplnok E3	m	7,950	11,00	87,45
66	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	0,769	364,24	280,10
67	76234-1047	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 25mm	m2	37,504	23,08	865,59
68	76234-1420	Montáž debnenia streš. žľabov z fošien hrubých hr. do 50 mm	m2	28,110	16,07	451,73
69	605 101550	Fošňa SM 1 hr.38-50xS-dĺžka do 3000mm	m3	1,476	370,70	547,15
70	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	15,600	1,82	28,39
71	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	2,245	48,13	108,05
72	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	32,622	4,70	153,32

764 Konštrukcie klampiarske

11 691,08

73	76422-1225	19/kl Klamp. AL oplech.ríms rš 500 vrátane príponky a povrch.úpravy	m	58,500	29,93	1 750,91
74	76425-2309	3/kl1 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 400, do 30° s hákami a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	21,700	84,31	1 829,53
75	76425-2310	3/kl2 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 500, do 30° s hákami a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	18,200	88,87	1 617,43
76	76425-3916	4/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 400 vrátane povrch.úpravy	kus	2,000	5,10	10,20
77	76425-3917	5/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 500 vrátane povrch.úpravy	kus	4,000	5,10	20,40
78	76425-9220	6/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	1,000	31,65	31,65

79	76425-9230	7/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	kus	2,000	37,81	75,62
80	76431-1321	27/kl Klamp. AL hr. 0,9 zastrešenie hladké falc. do 30° vrátane povrch.úpravy	m2	15,600	65,56	1 022,74
81	76431-1821	Klamp. demont. zastrešenia na hl. krytine 1000, do 30° do 25m2	m2	15,600	2,18	34,01
82	76433-1325	18/kl Klamp. AL ukončenie izolácie pri mure rš 250 vrátane príponky a povrch.úpravy	m	43,650	38,75	1 691,44
83	76434-2811	Klamp. demont. lem. rúr d-75 hladké, do 30°	kus	3,000	1,72	5,16
84	76434-5225	KV1 Klamp. AL odvetracia rúra a ventilačné nádst. d-100	kus	3,000	47,70	143,10
85	76434-5811	Klamp. demont. ventilačné nádst. d- 75, do 30°	kus	3,000	1,64	4,92
86	76434-7200	KV2 Klamp. rurový kryt odvetracej rúry d-100	kus	3,000	81,06	243,18
87	76435-1810	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	m	29,775	1,64	48,83
88	76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	kus	3,000	4,71	14,13
89	76443-0325	17/kl Klamp. AL hr. 0,9 oplechovanie atíky rš 400	m	71,500	38,08	2 722,72
90	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	76,725	2,18	167,26
91	76455-3955	14/kl Klamp. AL koleno oodpadové štvorhran. strana 100 mm	kus	1,000	11,41	11,41
92	76455-3956	15/kl Klamp. AL koleno oodpadové štvorhran. strana 120 mm	kus	1,000	11,41	11,41
93	76455-3960	16/kl Klamp. AL kolený výtokové štvorhran. strana 100 mm	kus	1,000	11,41	11,41
94	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	114,675	1,95	223,62

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

4 040,68

95	76785-1105	ST1 Montáž a dodávka ochrany proti vracťu z nerez.hrotov	m	114,400	19,26	2 203,34
96	76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	48,460	0,89	43,13
97	553 000071	Oceľové konštrukcie - madlo 7/z	kg	48,460	5,33	258,29
98	76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	kg	115,040	0,65	74,78
99	553 000051	Oceľové konštrukcie - rebrík 5/z	kg	60,640	4,52	274,09
##	553 000052	Oceľové konštrukcie - rebrík 6/z	kg	54,400	4,52	245,89
101	76799-6802	Demontáž ostatných doplnkov, do 100 kg	kg	130,000	1,24	161,20
102	76799-6803	Demontáž ostatných doplnkov, do 250 kg	kg	640,000	1,15	736,00
103	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	39,967	1,10	43,96

783 Nátery

832,20

104	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	45,000	6,24	280,80
105	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	45,000	3,32	149,40
106	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	100,000	4,02	402,00

PRÁCE A DODÁVKY M

84,30

M21 155 Elektromontáže

84,30

107	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia a bleskozvodu	hod	6,000	14,05	84,30
-----	------------	--	-----	-------	-------	-------

Celkom

108 865,81

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy F	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	19.07.2017	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	1 697,35		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00			
2			Montáž	19 342,59		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce	0,00			
3	PSV	Dodávky	18 674,78		10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky	0,00				
4			Montáž	9 709,40		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)		49 424,12		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		49 424,12		
										24	DPH 20,00 % z 49 424,12		9 884,82		
Objednávateľ										25	Cena s DPH (r. 23-24)		59 308,94		
Dátum a podpis					Pečiatka					E				Prípochy a odpočty	
										26	Dodávky zadávateľa		0,00		
Zhotoviteľ										27	Kľzavá doložka		0,00		
Dátum a podpis					Pečiatka					28	Zvýhodnenie + -		0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy F

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		1 697,35	19 258,29	20 955,64	30,446	82,434
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	1 565,78	1 178,35	2 744,13	1,754	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	131,57	18 079,94	18 211,51	28,692	82,434
PRÁCE A DODÁVKY PSV		18 674,78	9 709,40	28 384,18	12,658	7,560
712	Povlakové krytiny	3 406,77	1 930,75	5 337,52	9,197	6,970
713	Izolácie tepelné	12 750,34	3 718,90	16 469,24	2,654	0,444
762	Konštrukcie tesárske	723,96	659,26	1 383,22	0,697	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	1 762,17	2 758,61	4 520,78	0,094	0,147
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,00	543,26	543,26	0,000	0,000
783	Nátery	31,54	98,62	130,16	0,016	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M		0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
M21	155 Elektromontáže	0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
Celkom		20 372,13	29 051,99	49 424,12	43,104	89,994

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy F

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

20 955,64

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

2 744,13

1	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	m2	3,213	6,86	22,04
2	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	36,726	14,34	526,65
3	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betontkontakt,pod omietky vonk.stien, zvyš. príľnavosti	m2	36,726	3,12	114,59
4	62246-6135	Omietka vonk. stien BAUMIT ,vápenocem., strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	17,235	16,94	291,96
5	62525-8105	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 C BASF lepený celoplošne s prikotv. hr. izol. 50 mm	m2	3,213	45,23	145,32
6	62747-1121	Reprofilácia stien a podhládov sanačnými maltami 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	10,533	156,04	1 643,57

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

18 211,51

7	93853-2212	Otrieskavanie betónu a výstuže vodou do 50 mm	m2	10,533	37,29	392,78
8	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách	m	5,000	13,07	65,35
9	94497-6001	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľových drôtov	m2	10,000	11,80	118,00
10	94594-3100	Závesné konzolové lešenie - montáž, demontáž, prenájom	kpl	1,000	1 404,89	1 404,89
11	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	158,400	5,23	828,43
12	96504-1441	Búr. podkl. alebo mazanín škvárovbet. hr. nad 10 cm nad 4 m2	m3	26,928	52,22	1 406,18
13	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	17,424	91,17	1 588,55
14	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	17,235	2,60	44,81
15	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	90,316	11,75	1 061,21
16	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	361,264	7,41	2 676,97
17	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	90,316	16,54	1 493,83
18	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	2 438,532	0,55	1 341,19
19	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	90,316	11,86	1 071,15
20	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	361,264	1,33	480,48
21	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	6,969	53,64	373,82

22	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	83,347	45,59	3 799,79
23	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	1,450	44,19	64,08

PRÁCE A DODÁVKY PSV

28 384,18

712 Povlakové krytiny

5 337,52

24	71230-0833	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	158,400	1,39	220,18
25	71230-0834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu	m2	792,000	0,12	95,04
26	71237-1800	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° mech.kotvenie termoplast.pásy	m2	170,067	9,12	1 551,01
27	283 220900	<i>Polyesterom mäkkčený plastový pás, odolný voči bitúmenu hr. 2,3 mm</i>	m2	204,080	16,26	3 318,34
28	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	51,846	2,95	152,95

713 Izolácie tepelné

16 469,24

29	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	26,151	4,62	120,82
30	283 1F1324	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.50 mm</i>	m2	13,590	15,65	212,68
31	283 1F1327	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.100 mm</i>	m2	13,868	31,30	434,07
32	71314-1135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	483,818	6,34	3 067,41
33	283 1BA203	<i>Doska EPS 150S - spádové dosky</i>	m3	0,345	228,02	78,67
34	283 1BA236	<i>Doska izolačná Isover eps 150 S-6 hr.60mm 1000x500mm</i>	m2	133,140	8,63	1 149,00
35	283 1BA241	<i>Doska izolačná Isover eps 150 S-12 hr.120mm 1000x500mm</i>	m2	199,500	17,25	3 441,38
36	283 1BA243	<i>Doska XPS 150S - spádové dosky</i>	m3	13,306	228,02	3 034,03
37	71319-1110	Izolácia tepelná stropov a striech penetráčný náter	m2	183,719	11,65	2 140,33
38	71319-14102	Izolácia tepelná z parozábrany zo samolepiacej Al-Polyesterovej kompozitnej fólie	m2	174,240	13,82	2 408,00
39	71330-0850	Odstránenie tep. izolácie z dosák ľahčených bez úpravy	m2	158,400	0,83	131,47
40	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	162,179	1,55	251,38

762 Konštrukcie tesárske

1 383,22

41	76231-1103	Montáž kotevných želiéz	ku s	42,000	2,99	125,58
42	553 000011	<i>Oceľové konštrukcie - kotevné železá</i>	kg	20,202	4,27	86,26
43	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2 - doplnok	m	11,750	7,52	88,36
44	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - doplnok	m	19,150	11,00	210,65
45	605 152080	<i>Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185</i>	m3	0,550	364,24	200,33
46	76234-1046	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 22mm	m2	14,968	23,28	348,46
47	76234-1420	Montáž debnenia streš. žľabov z fošien hrubých hr. do 50 mm	m2	6,180	16,07	99,31
48	605 101550	<i>Fošňa SM 1 hr.38-50xS-dĺžka do 3000mm</i>	m3	0,324	370,70	120,11
49	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	0,874	48,13	42,07
50	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	13,211	4,70	62,09

764**Konštrukcie klampiarske****4 520,78**

51	76422-1225	19/kl Klamp. AL oplech.ríms rš 500 vrátane príponky a povrch.úpravy	m	16,000	29,93	478,88
52	76425-2310	3/kl2 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 500, do 30° s hákmi a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	27,900	88,87	2 479,47
53	76425-3917	5/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 500 vrátane povrch.úpravy	ku s	3,000	5,10	15,30
54	76425-9230	7/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	ku s	1,000	37,81	37,81
55	76433-1325	18/kl Klamp. AL ukončenie izolácie pri múre rš 250 vrátane príponky a povrch.úpravy	m	25,200	38,75	976,50
56	76434-2811	Klamp. demont. lem. rúr d-75 hladké, do 30°	ku s	2,000	1,72	3,44
57	76434-5225	KV1 Klamp. AL odvetracia rúra a ventilačné nádst. d-100	ku s	1,000	47,70	47,70
58	76434-5811	Klamp. demont. ventilačné nádst. d- 75, do 30°	ku s	2,000	1,64	3,28
59	76434-7200	KV2 Klamp. rurový kryt odvetracej rúry d-100	ku s	2,000	81,06	162,12
60	76435-1810	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	m	27,900	1,64	45,76
61	76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	ku s	1,000	4,71	4,71
62	76443-0325	17/kl Klamp. AL hr. 0,9 oplechovanie atiky rš 400	m	3,200	38,08	121,86
63	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	15,900	2,18	34,66
64	76455-3955	14/kl Klamp. AL koleno oodpadové štvorhran. strana 100 mm	ku s	2,000	11,41	22,82
65	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	44,343	1,95	86,47

767**Konštrukcie doplnk. kovové stavebné****543,26**

66	76785-1105	ST1 Montáž a dodávka ochrany proti vracvu z nerez.hrotov	m	27,900	19,26	537,35
67	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	5,374	1,10	5,91

783**Nátery****130,16**

68	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	1,000	6,24	6,24
69	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	1,000	3,32	3,32
70	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	30,000	4,02	120,60

PRÁCE A DODÁVKY M**84,30****M21****155 Elektromontáže****84,30**

71	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia a bleskozvodu	hod	6,000	14,05	84,30
----	------------	--	-----	-------	-------	-------

Celkom**49 424,12**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy G	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		19.07.2017	
		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	7 934,27	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00	
2		Montáž	30 162,29	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00	
3	PSV	Dodávky	48 125,93	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00	
4		Montáž	16 800,55	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)		103 023,04	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		103 023,04
							24	DPH 20,00 % z 103 023,04		20 604,61
Objednávateľ							25	Cena s DPH (r. 23-24)		123 627,65
Dátum a podpis				Pečiatka			E Prípochy a odpochy			
							26	Dodávky zadávateľa		0,00
Zhotoviteľ							27	Kľzavá doložka		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka			28	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy G

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suf celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		7 934,27	30 077,99	38 012,26	154,473	100,221
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	363,45	148,76	512,21	3,520	0,000
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	6,16	15,76	21,92	0,055	0,000
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	7 267,15	4 824,34	12 091,49	7,735	0,000
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	297,51	25 089,13	25 386,64	143,163	100,221
PRÁCE A DODÁVKY PSV		48 125,93	16 800,55	64 926,48	18,806	9,110
712	Povlakové krytiny	5 628,59	3 063,21	8 691,80	15,012	8,081
713	Izolácie tepelné	40 030,80	5 405,49	45 436,29	2,991	0,536
721	Vnútná kanalizácia	229,24	18,39	247,63	0,004	0,000
762	Konštrukcie tesárske	761,43	549,08	1 310,51	0,569	0,144
764	Konštrukcie klampiarske	1 418,47	6 310,88	7 729,35	0,214	0,348
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,00	1 213,10	1 213,10	0,000	0,000
783	Nátery	57,40	240,40	297,80	0,015	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M		0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
M21	155 Elektromontáže	0,00	84,30	84,30	0,000	0,000
Celkom		56 060,20	46 962,84	103 023,04	173,279	109,331

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy G

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

38 012,26

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

512,21

1	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	m3	1,813	282,52	512,21
---	------------	--	----	-------	--------	--------

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

21,92

2	41123-62111	Zamurovanie otvoru (kom.prieduchu) do 0,09 m2 tehľami pálenými hr. do 150 mm	kus	2,000	10,96	21,92
---	-------------	--	-----	-------	-------	-------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

12 091,49

3	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou, oprava trhlín tehľami a špalíkmi alebo skobami	m2	4,000	13,63	54,52
4	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	m2	20,000	6,86	137,20
5	62242-3521	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 3 štukových 40-50%	m2	20,000	12,57	251,40
6	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	98,440	14,34	1 411,63
7	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betontkontakt,pod omietky vonk.stien, zvyš. príľnavosti	m2	98,440	3,12	307,13
8	62246-6135	Omietka vonk. stien BAUMIT ,vápennocem., strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	20,000	16,94	338,80
9	62525-8110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 C BASF lepený celoplošne s prikotv. hr. izol. 100 mm	m2	20,000	55,89	1 117,80
10	62747-1121	Reprofilácia stien a podhládov sanačnými maltami 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	53,690	156,04	8 377,79
11	63292-1942	Kladenie dlažby z betón. dlaždíc 50x50cm na sucho, terče z PVC výška 25 -70mm	m2	2,000	18,90	37,80
12	592 479020	Dlažba vymývaná VMD 50x50x4	m2	2,200	26,10	57,42

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

25 386,64

13	93853-2212	Otrieskavanie betónu a výstuže vodou do 50 mm	m2	53,690	37,29	2 002,10
14	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách	m	5,000	13,07	65,35
15	94497-6001	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľových drôtov	m2	10,000	11,80	118,00
16	94594-3100	Závesné konzolové lešenie - montáž, demontáž, prenájom	kpl	1,000	1 405,00	1 405,00
17	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	209,640	5,23	1 096,42

18	96203-2641	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MC	m3	0,767	38,27	29,35
19	96504-1441	Búr. podkl. alebo mazanín škvárobet. hr. nad 10 cm nad 4 m2	m3	31,015	52,22	1 619,60
20	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	21,893	91,17	1 995,98
21	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	20,000	2,60	52,00
22	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	109,745	11,75	1 289,50
23	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	658,470	7,41	4 879,26
24	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	109,745	16,54	1 815,18
25	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	2 963,115	0,55	1 629,71
26	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	109,745	11,86	1 301,58
27	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	438,980	1,33	583,84
28	97911-8705	Poplatok za ulož. a znešk. st. odp. na urč. sklád. -asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	8,081	53,64	433,46
29	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	101,664	45,59	4 634,86
30	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	9,854	44,19	435,45

PRÁCE A DODÁVKY PSV

64 926,48

712

Povlakové krytiny

8 691,80

31	71230-0833	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	182,440	1,39	253,59
32	71230-0834	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu	m2	912,200	0,12	109,46
33	71237-1800	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° mech.kotvenie termoplast.pásky	m2	277,530	9,12	2 531,07
34	283 220900	<i>Polyesterom mäkkčený plastový pás, odolný voči bitúmenu hr. 2,3 mm</i>	<i>m2</i>	<i>333,036</i>	<i>16,26</i>	<i>5 415,17</i>
35	71240-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 1-vrstvovej	m2	9,000	1,11	9,99
36	71244-1111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi prítavením NAIP na celej ploche modifikované pásky	m2	9,000	6,77	60,93
37	628 2E1611	<i>Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepiaci</i>	<i>m2</i>	<i>10,800</i>	<i>5,79</i>	<i>62,53</i>
38	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	84,427	2,95	249,06

713

Izolácie tepelné

45 436,29

39	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	74,074	4,62	342,22
40	283 1F1324	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.50 mm</i>	<i>m2</i>	<i>23,932</i>	<i>15,65</i>	<i>374,54</i>
41	283 1F1326	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.80 mm</i>	<i>m2</i>	<i>53,846</i>	<i>22,53</i>	<i>1 213,15</i>
42	71314-1135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	583,680	6,34	3 700,53
43	283 1BA203	<i>Doska EPS 150S - spádové dosky</i>	<i>m3</i>	<i>1,149</i>	<i>228,02</i>	<i>261,99</i>
44	283 767850	<i>Doska polyuretán. s hliník.krycou vrstvou hr.40 mm</i>	<i>m2</i>	<i>191,562</i>	<i>75,81</i>	<i>14 522,32</i>
45	283 767920	<i>Doska polyuretán. s hliník.krycou vrstvou hr.120 mm</i>	<i>m2</i>	<i>191,562</i>	<i>97,06</i>	<i>18 593,01</i>
46	283 767990	<i>Doska polyuretán. spádová s hliník.krycou vrstvou hr.20-140 mm</i>	<i>m3</i>	<i>15,325</i>	<i>91,47</i>	<i>1 401,78</i>
47	71319-1110	Izolácia tepelná stropov a striech penetráčný náter	m2	237,000	11,65	2 761,05
48	71319-1125	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, prilepením SBS asfalt.pás	m2	220,704	5,84	1 288,91

49	71319-14102	Izolácia tepelná z parozábrany zo samolepiacej Al-Polyesterovej kompozitnej fólie	m2	9,000	13,82	124,38
50	71330-0850	Odstánenie tep. izolácie z dosák ľahčených bez úpravy	m2	191,440	0,83	158,90
51	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	447,428	1,55	693,51

721 Vnútoraná kanalizácia

247,63

52	72123-3110	20/kl Terasový vpust HL64 nerez	kus	2,000	122,47	244,94
53	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	2,449	1,10	2,69

762 Konštrukcie tesárske

1 310,51

54	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2 - doplnok	m	20,000	7,52	150,40
55	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - doplnok	m	10,000	11,00	110,00
56	605 152080	Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185	m3	0,260	364,24	94,70
57	76234-1046	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 22mm	m2	27,360	23,28	636,94
58	76234-1047	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 25mm	m2	10,000	23,08	230,80
59	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	9,000	1,82	16,38
60	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	0,260	47,94	12,46
61	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	12,517	4,70	58,83

764 Konštrukcie klampiarske

7 729,35

62	76422-1225	19/kl Klamp. AL oplech.ríms rš 500 vrátane príponky a povrch.úpravy	m	60,800	29,93	1 819,74
63	76431-1321	28/kl Klamp. AL hr. 0,9 zastrešenie hladké falc. do 30° vrátane povrch.úpravy	m2	8,000	65,56	524,48
64	76431-1821	Klamp. demont. zastrešenia na hl. krytine 1000, do 30° do 25m2	m2	29,200	2,18	63,66
65	76433-1325	18/kl Klamp. AL ukončenie izolácie pri múre rš 250 vrátane príponky a povrch.úpravy	m	20,700	38,75	802,13
66	76436-5940	22/kl Klamp. poklop atyp 470x600 AL rám a kupola, pneu.otváranie, uzamykanie	kus	1,000	484,73	484,73
67	76443-0355	21/kl Klamp. AL hr. 0,9 oplechovanie atiky rš 630	m	60,100	62,17	3 736,42
68	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	58,500	2,18	127,53
69	76455-3955	14/kl Klamp. AL koleno oodpadové štvorhran. strana 100 mm	kus	2,000	11,41	22,82
70	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	75,815	1,95	147,84

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

1 213,10

71	76785-1105	ST1 Montáž a dodávka ochrany proti vracťvu z nerez.hrotov	m	62,300	19,26	1 199,90
72	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	11,999	1,10	13,20

783 Nátery

297,80

73	78320-1811	Odstánenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	m2	20,000	1,31	26,20
74	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	20,000	6,24	124,80
75	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	20,000	3,32	66,40

76	78378-2203	Nátory tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	20,000	4,02	80,40
----	------------	--	----	--------	------	-------

PRÁCE A DODÁVKY M

84,30

M21

155 Elektromontáže

84,30

77	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia a bleskozvodu	hod	6,000	14,05	84,30
----	------------	--	-----	-------	-------	-------

Celkom

103 023,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy H	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.07.2017	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	Doplňkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	6 579,25	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	10 622,64	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	69 461,73	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	51 490,86	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)		138 154,48	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		138 154,48
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 138 154,48		27 630,90
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		165 785,38
Zhotoviteľ								E	Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
								27	Kľzavá doložka		0,00
								28	Zvyhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: 1.ETAPA - Rekonštrukcia strechy H

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

17 201,89

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

9 588,46

1	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	m2	124,380	6,86	853,25
2	62246-4222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm	m2	124,380	14,34	1 783,61
3	62525-8110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 C BASF lepený celoplošne s priktv. hr. izol. 100 mm	m2	124,380	55,89	6 951,60

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

7 613,43

4	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	445,080	5,23	2 327,77
5	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	9,741	91,17	888,09
6	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	40,497	11,75	475,84
7	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	40,497	16,54	669,82
8	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 093,419	0,55	601,38
9	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	40,497	11,86	480,29
10	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	161,988	1,33	215,44
11	97911-8705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	2,670	53,64	143,22
12	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	37,827	45,59	1 724,53
13	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	1,970	44,19	87,05

PRÁCE A DODÁVKY PSV

120 952,59

712 Povlakové krytiny

10 969,81

14	71237-1800	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° mech.kotvenie termoplast.pásky	m2	235,145	9,12	2 144,52
15	283 220900	<i>Polyesterom mäkkčený plastový pás, odolný voči bitúmenu hr. 2,3 mm</i>	<i>m2</i>	<i>282,174</i>	<i>16,26</i>	<i>4 588,15</i>
16	71240-0831	Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 1-vrstvovej	m2	445,080	1,10	489,59
17	71244-1111	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° pásmi pritavením NAIP na celej ploche modifikované pásky	m2	250,270	6,77	1 694,33
18	628 2E1611	<i>Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepiaci napr.Glastek 30 Sticker Plus</i>	<i>m2</i>	<i>300,324</i>	<i>5,79</i>	<i>1 738,88</i>

19	99871-2203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	106,555	2,95	314,34
----	------------	--	---	---------	------	--------

713 Izolácie tepelné

49 124,29

20	71313-1145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	1,579	4,62	7,29
21	283 1F1324	<i>Polystyrén extrudovaný XPS - hr.50 mm</i>	<i>m2</i>	<i>1,658</i>	<i>15,65</i>	<i>25,95</i>
22	71314-1135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	834,700	6,34	5 292,00
23	283 1BA203	<i>Doska EPS 150S - spádové dosky</i>	<i>m3</i>	<i>8,182</i>	<i>228,07</i>	<i>1 866,07</i>
24	283 1BA238	<i>Doska izolačná Isover eps 150 S-8 hr.80mm 1000x500mm</i>	<i>m2</i>	<i>204,551</i>	<i>11,49</i>	<i>2 350,29</i>
25	283 1BA241	<i>Doska izolačná Isover eps 150 S-12 hr.120mm 1000x500mm</i>	<i>m2</i>	<i>204,551</i>	<i>17,25</i>	<i>3 528,50</i>
26	283 767870	<i>Doska polyuretán. s hliník.krycou vrstvou hr.60 mm</i>	<i>m2</i>	<i>262,784</i>	<i>75,79</i>	<i>19 916,40</i>
27	71315-1153	Montáž tep. izol. striech šikm. priskrutk. nad krokvy dosky do 30° hr. do 12 cm	m2	250,270	2,54	635,69
28	631 5C0312	<i>Pás tepelnoiz.UNIROL PLUS 120 - 4500 x 1200 mm -hr.12 cm</i>	<i>m2</i>	<i>262,784</i>	<i>7,28</i>	<i>1 913,07</i>
29	71319-1110	Izolácia tepelná stropov a striech penetráčný náter	m2	489,588	11,65	5 703,70
30	71319-14102	Izolácia tepelná z parozábrany zo samolepiacej Al-Polyesterovej kompozitnej fólie	m2	489,588	13,82	6 766,11
31	71330-0850	Odstránenie tep. izolácie z dosák ľahčených bez úpravy	m2	445,080	0,83	369,42
32	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	483,745	1,55	749,80

721 Vnútna kanalizácia

1 118,21

33	72123-3101	26/kl Strešná vpust DN100 tep.isol.odtok	ku s	6,000	184,34	1 106,04
34	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	11,060	1,10	12,17

762 Konštrukcie tesárske

21 000,96

35	76231-1103	Montáž kotevných želiéz	ku s	296,000	2,99	885,04
36	553 000011	<i>Hliníkové a oceľové konštrukcie - kotevné železá</i>	<i>kg</i>	<i>142,376</i>	<i>4,27</i>	<i>607,95</i>
37	605 150000	<i>Hranolček SM 1 S25-75</i>	<i>m3</i>	<i>0,917</i>	<i>488,36</i>	<i>447,83</i>
38	76233-1811	Demontáž viazaných konštr. krovov pier. plocha do 120 cm2	m	400,000	2,40	960,00
39	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2 - doplnok	m	693,000	7,52	5 211,36
40	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 - doplnok	m	94,000	11,00	1 034,00
41	605 152080	<i>Rezivo SM 1 hranoly 145/110, 120/160, 155/185</i>	<i>m3</i>	<i>3,553</i>	<i>364,24</i>	<i>1 294,14</i>
42	76234-1047	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 25mm	m2	250,270	23,08	5 776,23
43	76234-1410	Montáž debnenia streš. žľabov z dosiek hrubých hr. do 32 mm	m2	107,838	14,46	1 559,34
44	605 101110	<i>Doska SM 1 hr.18-25xS-dĺžka do 3000mm</i>	<i>m3</i>	<i>2,831</i>	<i>395,93</i>	<i>1 120,88</i>
45	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	445,080	1,82	810,05
46	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	7,301	48,13	351,40
47	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	200,582	4,70	942,74

764**Konštrukcie klampiarske****36 601,80**

48	76425-2310	3/kl2 Klamp. AL žľaby pododkvap. štvorhran. 500, do 30° s hákmi a príponkami vrátane povrch.úpravy a krycieho plechu	m	127,500	88,87	11 330,93
49	76425-3917	5/kl Klamp. AL čelá žľaby nadríms. štvorhran. 500 vrátane povrch.úpravy	ku s	4,000	5,10	20,40
50	76425-9230	7/kl Klamp. AL žľaby kotlík štvorhranný vrátane povrch.úpravy	ku s	4,000	37,81	151,24
51	76431-1321	28/kl Klamp. AL hr. 0,9 zastrešenie hladké falc. do 30° vrátane povrch.úpravy	m2	250,270	65,56	16 407,70
52	76431-1821	Klamp. demont. zastrešenia na hl. krytine 1000, do 30° do 25m2	m2	445,080	2,18	970,27
53	76432-2830	Klamp. demont. odkvapov tvrdá kryt. rš 400 -30ST	m	22,000	1,20	26,40
54	76433-1310	18/kl Klamp. AL lem. múrov a ukončenie hydroizolácie rš 250+100 vrátane príponky a povrch.úpravy	m	174,600	27,92	4 874,83
55	76433-2860	Klamp. demont. lem. múrov tvr. kryt.+krycí pl. 660, do 30°	m	174,600	1,89	329,99
56	76435-1810	Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	m	127,500	1,64	209,10
57	76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	ku s	4,000	4,71	18,84
58	76439-1335	11/kl Klamp. AL záveterná lišta rš 400 vrátane povrch.úpravy	m	21,600	38,54	832,46
59	76439-3310	2/kl Klamp. AL hr. 0,7 hrebeň strechy rš 250 s prierezom odvetrania vrátane povrch.úpravy	m	23,500	21,51	505,49
60	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	81,850	2,18	178,43
61	76455-3955	14/kl Klamp. AL koleno oodpadové štvorhran. strana 100 mm	ku s	4,000	11,41	45,64
62	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	359,017	1,95	700,08

767**Konštrukcie doplnk. kovové stavebné****323,12**

63	76799-5102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	kg	40,000	6,01	240,40
64	76799-6801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	kg	40,000	1,98	79,20
65	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	3,196	1,10	3,52

783**Nátery****1 814,40**

66	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	30,000	6,24	187,20
67	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	30,000	3,32	99,60
68	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	380,000	4,02	1 527,60

Celkom**138 154,48**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech	JKSO	
Názov objektu	E1.3 Osvetlenie podkrovi a bleskozvod	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	31364501	SK2020480121
Projektant			
Zhotoviteľ	ROKO gips, s.r.o.	36302031	SK2020076927
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	19.07.2017	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	0,00		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	11 064,68						17	Iné VRN				0,00										
6		Montáž	7 180,48						18	VRN z rozpočtu				0,00										
7	ZRN (r. 1-6)		18 245,16		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					18 245,16				
										24					DPH 20,00 % z 18 245,16					3 649,03				
Objednávateľ										25					Cena s DPH (r. 23-24)					21 894,19				
Dátum a podpis					Pečiatka					E					Prípochty a odpočty									
										26					Dodávky zadávateľa					0,00				
Zhotoviteľ										27					Kľzavá doložka					0,00				
Dátum a podpis					Pečiatka					28					Zvýhodnenie + -					0,00				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech
 Objekt: E.1.3 Osvetlenie podkrovi a bleskozvod

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
 Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 19. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY M		11 064,68	7 180,48	18 245,16	0,164	0,000
M21	155 Elektromontáže	11 064,68	6 694,78	17 759,46	0,164	0,000
M46	202 Zemné práce pri ext. montážach	0,00	485,70	485,70	0,000	0,000
Celkom		11 064,68	7 180,48	18 245,16	0,164	0,000

ROZPOČET

Stavba: ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia striech

Objekt: E.1.3 Osvetlenie podkroví a bleskozvod

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Zhotoviteľ: ROKO gips, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 7. 2017

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

PRÁCE A DODÁVKY M

18 245,16

M21

155 Elektromontáže

17 759,46

1	21001-0032	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku D20 (d16)mm	m	500,000	1,21	605,00
2	345 650I502	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083270 : FXP-Turbo ® 20, sivá	m	500,000	0,44	220,00
3	345 659I029	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082179 : CL 20, čierne	kus	1 400,000	0,11	154,00
4	21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez škatúl, do š.20mm	m	80,000	1,81	144,80
5	345 710I004	Lišta el-inšt PVC minižlab 032582 : MIK 16/25, biely	m	80,000	1,31	104,80
6	21001-0351	Montáž škatule KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	8,000	3,64	29,12
7	345 620D700	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP67 : 6455-11P/Č, 4x vstup Pg16 (5x4/4mm2) plast	kus	8,000	3,23	25,84
8	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	kus	30,000	0,81	24,30
9	21011-0001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	2,000	2,62	5,24
10	345 350A802	Spínač rad.1 Praktik 3553-01929 S, nástenný, kompletný, IP44, šedý	kus	2,000	4,39	8,78
11	21011-0004	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	kus	8,000	2,62	20,96
12	345 374A802	Prepínač rad.6 Praktik 3553-06929 S, nástenný, kompletný, IP44, šedý	kus	8,000	4,56	36,48
13	21011-0005	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.7	kus	1,000	3,02	3,02
14	345 377A802	Prepínač rad.7 Praktik 3553-07929 S, nástenný, kompletný, IP44, šedý	kus	1,000	6,56	6,56
15	21012-0401	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A	kus	10,000	12,12	121,20
16	358 510I21	Istič 1-pólový 262674 - 10kA (1MD) PL7-B10/1	kus	10,000	6,35	63,50
17	21020-0061	Montáž, svetidlo priemyselné, prisadené IP54-66, zdroj 2x (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED)	kus	53,000	13,12	695,36
18	348 3B03793	Svetidlo žiarivkové IP65, 2x36W, + TORNADO PC DIF	kus	53,000	51,99	2 755,47
19	21022-0101	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	140,000	2,12	296,80
20	354 9000A00	Drôt zvodový FeZn D8	kg	130,000	2,21	287,30
21	354 9010A00	- podpera vedenia (FeZn) do muriva : PV 01 (150x20)mm	kus	70,000	0,81	56,70
22	354 9020A20	- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová	kus	15,000	3,43	51,45
23	21022-0101D	Demontáž zberného, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	1 150,000	1,21	1 391,50
24	21022-0231	Montáž zvodovej tyče upevnenie na hrebeň strechy, na stojan	kus	1,000	1 245,14	1 245,14
25	354 910E015	Aktívny zachytávač : ZINKOVO SAINT ELMO ACTIVE 2D-AFB 1760 2D	kus	1,000	4 828,76	4 828,76

26	354 910E115	Tyč nadstavná 5m AFC 2002 MR Zinkovo	kus	1,000	489,77	489,77
27	354 910E225	Počítadlo blesk. zásahov AFV 0907 CF	kus	1,000	396,26	396,26
28	354 910E375	Stojan na plochú strechu : TPSS, FeZn, trojnožka	kus	1,000	357,48	357,48
29	21022-0302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	12,000	3,02	36,24
30	354 9040A10	Svorka krížová (FeZn) : SK (4xM8)	kus	2,000	1,00	2,00
31	354 9040A34	Svorka žľabová (FeZn) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	kus	2,000	1,37	2,74
32	354 9040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	2,000	1,71	3,42
33	354 9040A75	Svorka na odkvapové potrubie (FeZn) : ST 06, pre D60mm (2") (3xM8)	kus	3,000	1,81	5,43
34	354 9040A79	Svorka na odkvapové potrubie (FeZn) : ST 10, pre D50-150mm (3xM8)	kus	3,000	2,92	8,76
35	21081-0006	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5	m	640,000	0,90	576,00
36	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	420,000	1,24	520,80
37	341 203M111	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x2,5	m	220,000	1,24	272,80
38	21081-0010	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 4x2,5	m	40,000	1,00	40,00
39	341 203M211	Kábel Cu 750V : CYKY-O 4x2,5	m	40,000	1,79	71,60
40	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	6,000	97,95	587,68
41	999 990300	Podružný materiál	%	3,150	106,03	333,98
42	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	6,000	48,47	290,82
43	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16,000	36,35	581,60

M46
202 Zemné práce pri ext. montážach
485,70

44	46068-0024	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 60cm	kus	9,000	44,43	399,87
45	46068-0042	Prerazenie murivom v betón múre hrúbky 30cm	kus	1,000	85,83	85,83

Celkom
18 245,16

Príloha č. 3 - Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie

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:

Železnice Slovenskej republiky Bratislava, v skrátenej forme „ŽSR“
Klemensova 8
813 61 Bratislava
(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

ROKO gips, s.r.o.
Švéniho 10A
971 01 Prievidza
(ďalej ako „zhotoviteľ“)

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: **„ŽSR Bratislava Klemensova 8 – rekonštrukcia stiech, realizácia“** (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom: ROKO gips, s.r.o.

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú

spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.

- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d) poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e) zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j) umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,

- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu 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 prevádzkovannej 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 prevádzkovannej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovannej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

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

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

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

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa 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.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného priebehu.

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

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

- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) 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.
- b) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávateľom odovzdané stavenisko zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

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

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

V zmysle § 3 objednávateľ ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

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

6. Sankcie

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

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

V dňa

V Prievidzi dňa 10.01.2018

.....

Ing. Roman Gotzl, v.r.

Podpis za objednávateľa

Podpis za zhotoviteľa

Príloha č. 4 – 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 hospodárskyc h subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1	DelCom Slovakia a. s.	Drobného 27, 841 01 Bratislava	35732512	Osvetlenie podkrovi a bleskozvod	1,20	ÁNO	Kornel Gajdár