



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

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

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	Číslo: 1100076951/2017/5400/054	Zhotoviteľ: Texo Partner a.s. Votrubova 28 821 09 Bratislava IČO: 35 814 730 DIČ: 2020259769 IČ DPH: SK2020259769 Bank. Spojenie: ČSOB a.s. IBAN: SK447500000000402028073 SWIFT: CEKOSKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I Oddiel: Sa Vložka. č.: 4736/B Kontaktná osoba: JUDr. Jana Danišová Tel. č. : +421 911 280 337 Email: janka.danisova@texopartner.com
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501		
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" GR – Odbor investorský Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" GR ŽSR O 220 – odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava Kontaktná osoba: Ján Grác, ÚS SPaR Košice Tel. č.: +421 911 988 359, Email: grac.jan@zsr.sk		Miesto plnenia: Zastávka Tatranská Polianka Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „VOPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Špecifikácia diela		Lehota vykonania diela
Predmetom tejto zmluvy je: „ Tatranská Polianka, KR budovy “ realizácia. (ďalej len „dielo“) Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena je pevná a nemenná počas platnosti zmluvy. Cena diela 313 226,68 € bez DPH Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy, odovzdania staveniska zo strany objednávateľa, iného písomného oznámenia a pod.)		Do 10 mesiacov od odovzdania staveniska.
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: 12.6.2017 Mgr. Martin Erdössy Generálny riaditeľ ŽSR	Zhotoviteľ: Texo Partner a.s. dňa: Stanislav Petrovský Predseda predstavenstva	
Telefón	Fax	E-mail
02/2029 3147	02/2029 7131	Palffyova.lucia@zsr.sk
Číslo účtu: 4700012/0200		IČO: 31 364 501
SWIFT/BIC: SUBASKBX		DIČ: 2020480121
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012		IČ DPH: SK2020480121

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

Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela

I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej v texte aj „predmet plnenia“ alebo „dielo“). Objávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov.

2. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy.

3. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy, a ktoré zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní diela podľa tejto zmluvy v súvislosti s uvedeným dielom.

4. K zmene ceny predmetu plnenia môže dôjsť výhradne len pri zmene rozsahu predmetu plnenia (pri zmene v špecifikácii položiek a/alebo rozsahu položiek uvedených v Prílohe č. 2) na to na základe písomnej požiadavky objednávateľa, pričom potreba takejto zmeny predmetu plnenia nebola zmluvným stranám pri uzatváraní tejto zmluvy známa, a ani ju zmluvné strany nemohli vopred objektívne predvídať a zároveň takáto zmena predmetu plnenia musí byť v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5. Takáto zmena predmetu plnenia a zmena ceny musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

III. Čas a miesto vykonania diela

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne a na mieste uvedenom v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Objávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.

2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela.

3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude objednávateľom odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác a/alebo protokol o odovzdaní a prevzatí vykonaného diela alebo časti diela objednávateľom.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo nebude mať požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.

5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.

6. Za nedodržanie termínu vykonania diela uvedeného v zmluve je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, i začatý. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

7. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.

8. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. a 4. článku VI. týchto VOPVD má objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

10. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

11. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosti zhotoviteľa:

- a) zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaného diela vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a vady diela v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,
- b) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb,
- c) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela na vlastnú zodpovednosť, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, a internými predpismi objednávateľa vzťahujúcimi sa na vykonávané dielo, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interného predpisu objednávateľa ŽSR Z2, vyhláška č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach) a oblasť ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
- d) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov. 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 Z2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
- e) Je povinný uzatvoriť s objednávateľom Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 431 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle tejto zmluvy (v prípade, že pri plnení tejto zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným

- objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VI. bod 4. týchto VOPVD.
- f) zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,
 - g) zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.
2. Povinnosti objednávateľa:
- poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
 - ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
3. Prevzatie diela alebo jeho časti môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.
4. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
5. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo vo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.
- VI. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu**
1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
 2. Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
 3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
 4. Nedodržanie záväzku zhotoviteľa vykonať dielo v kvalite stanovenej objednávateľom, resp. porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci zo strany zhotoviteľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy zakladajúce oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa článku V. bod 6 písm. e) týchto VOPVD.
 5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
 6. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.
- VII. Záverečné ustanovenia**
1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
 2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPVD, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
 3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.
 4. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.
 5. Tieto VOPVD sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – Investičné zadanie

Príloha č. 3 – Výkaz výmer

Príloha č. 4 – Podklad pre vypracovanie písomnej dohody

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Pomenovanie predmetu zmluvy: „**Tatranská Polianka, KR budovy**“ realizácia

CPV kód: 45000000-7 Stavebné práce

- **Realizácia** - v zmysle Investičného zadania O460
- DSPRS spracovanej spoločnosťou REMING CONSULT, a.s., Trnavská cesta 27, 813 04 Bratislava 3

- Vypracovanie PD skutočného vyhotovenia

Objekt sa nachádza v oblasti TANAP-u.

Prestavba sa týka jestvujúceho objektu zastávky železnice Tatranská Polianka. Objekt zastávky je budova historického rázu, ktorá bola vybudovaná začiatkom 20. storočia technologickými postupmi bežnými pre dané obdobie, t.j. nepodpivničená budova s kombináciou murovanej a hrazdenej konštrukcie.

Členenie stavby

Stavebné objekty:

SO-01 Budova zastávky Tatranská Polianka

SO-01.1 – Architektonicko - stavebná časť a statika

SO-01.2 – Zdravotechnická inštalácia

SO-01.3 – Elektroinštalácia, ohrev žľabov a zvodov
a bleskozvod

SO-01.4 – Plynoinštalácia

SO-01.5 – Ústredné vykurovanie a vzduchotechnika

SO-01.6 – Projektové energetické zhodnotenie budovy (Energetický certifikát budovy)

SO-01.7 – Požiarna bezpečnosť stavby

SO-02 Spevnené plochy pred budovou zastávky

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

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

Stavebný dozor bude zabezpečovať: Ján Grác, ÚS SPaR Košice

INVESTIČNÉ ZADANIE

Tatranská Polianka, zastávka – KR budovy

Realizácia stavby

Investičné zadanie

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby: Tatranská Polianka, zastávka – KR budovy

Číslo stavby: A 13160

Miesto stavby: Zastávka Tatranská Polianka

Okres: Poprad

Kraj: Prešovský

Katastrálne územie: Starý Smokovec, p. KN C č. 547

Odvetvie: Sekcia železničných budov

Charakter stavby: Komplexná rekonštrukcia KRDS materiálom novým

1.2 Stavebník

Názov stavebníka: O 220 GR ŽSR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán: GR ŽSR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania stavby: 2/2015

Termín predloženia PD: PD spracovaná firmou REMING CONSULT, a.s., Trnavská

cesta 27, 813 04 Bratislava 3.

Odsúhlasená O 430 GR ŽSR Schvaľovacím protokolom č. j.

10042/2014/O430-005 zo dňa 12.11.2014.

Stavebné povolenie vydané MDVaRR SR, Sekciou železničnej

dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody

6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava č. j. 21260/2014/C343-

SŽDD/76061 zo dňa 9.12.2014.

Termín realizácie : V zmysle Požiadavky/Výzvy

1.4 Projektant

Generálny projektant: REMING CONSULT, a.s., Trnavská cesta 27, 813 04 Bratislava 3.

Zodpovedný projektant stavby: Ing. arch. Karol Loj.

Stupeň PD: DSPRS

1.5 Správca objektu

Správca : ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Košice, Sekcia železničných budov, Kasárenské

námestie 5, Košice.

1.6 Majetkové pomery:

Stavba sa nachádza na vysporiadaných pozemkoch v prospech ŽSR.

2. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV STAVBY

Dokumentácia stavebných objektov:

Stavebné objekty:

SO-01 Budova zastávky Tatranská Polianka

1. SO-01.1 – Architektonicko - stavebná časť a statika
2. SO-01.2 – Zdravotechnická inštalácia
3. SO-01.3 – Elektroinštalácia, ohrev žľabov a zvodov a bleskozvod
4. SO-01.4 – Plynoinštalácia
5. SO-01.5 – Ústredné vykurovanie a vzduchotechnika
6. SO-01.6 – Projektové energetické zhodnotenie budovy (Energetický certifikát budovy)
7. SO-01.7 – Požiarna bezpečnosť stavby

SO-02 Spevnené plochy pred budovou zastávky

Prevádzkové súbory: Nie sú.

3. ZDÔVODNENIE STAVBY A JEJ VÝROBNÝCH A TECHNICKÝCH CIEĽOV

Prevádzková budova je so stálou službou. V objekte sú bytové jednotky, sociálno-hygienické priestory pre zamestnancov a cestujúcu verejnosť. Budova z estetického a tepelno-technického hľadiska nespĺňa terajšie zákonom stanovené podmienky. Fasáda je poškodená, oprskáva farba na omietke, ako aj na drevených prvkoch, fasáda je bez zateplenia. Okná a dvere sú pôvodné (okrem dvoch okien a vchodových dverí do dopravnej kancelárie, boli vymenené v roku 2010 v hlavnej činnosti účtu 511), zosušené a cez niektoré aj preteká. Strecha je z pozinkovaného plechu, po koncoch strechy sú umiestnené žľaby a zvody, ktoré na niektorých miestach korodujú. Sociálno-hygienické zariadenia pôvodné bez WC pre imobilných, elektroinštalácia pôvodná – zastaraná a nevyhovuje novým normám. Nápis stanice sú pôvodné a nespĺňajú parametre, ktoré sú určené v technickej norme TNŽ 73 6390.

Modernizácia budovy po stránke stavebno – technického pre zamestnancov zastávky, ako aj vylepšenie priestorov a sociálno – hygienického zázemia pre cestujúcu verejnosť. Vylepšenie estetického hľadiska objektu, nakoľko objekt sa nachádza v Tatranskej oblasti, ktoré navštevujú návštevníci z rôznych kútov sveta.

Prestavba sa bude týkať zateplenia objektu, výmeny strešnej krytiny, výmena okien vrátane plastových za drevené eurookná s dizajnom rešpektujúcim jestvujúce. V rámci elektroinštalácii budú kompletne vymenené rozvody a zariadenia. Jestvujúce vykurovacie jednotky (gamatky) budú nahradené centrálnym kúrením. Súčasťou prestavby je zriadenie WC pre imobilných, vytvorenie kotolne a rozšírenie hygienického zázemia v podkroví o sprchovací kút. Jestvujúce komínové telesá, nakoľko sú nevyužívané budú odstránené.

V rámci prestavby bude zrekonštruovaná spevnená plocha pred severnou fasádou objektu.

4. SÚVISICE STAVBY

4.1 Požiadavky na dovoz strojného zariadenia: žiadne

4.2 Požiadavky na dovoz licencií: žiadne

4.3 Vyvolané investície: žiadne

4.4 Nároky na zvýšenie počtu pracovníkov: žiadne

4.5 Likvidácia zastaraných prevádzok: žiadne

5. ČLENENIE STAVBY NA OBJEKTY

Stavebné objekty:

SO-01 Budova zastávky Tatranská Polianka

1. SO-01.1 – Architektonicko - stavebná časť a statika
2. SO-01.2 – Zdravotechnická inštalácia
3. SO-01.3 – Elektroinštalácia, ohrev žľabov a zvodov a bleskozvod
4. SO-01.4 – Plynoinštalácia
5. SO-01.5 – Ústredné vykurovanie a vzduchotechnika
6. SO-01.6 – Projektové energetické zhodnotenie budovy (Energetický certifikát budovy)
7. SO-01.7 – Požiarna bezpečnosť stavby

SO-02 Spevnené plochy pred budovou zastávky

Prevádzkové súbory: Nie sú.

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

1. TECHNICKO EKONOMICKÉ HODNOTENIE

Ekonomický efekt vznikajúci z realizácie stavby sa prejaví v oblasti ekonomickej aj mimoekonomickej. V oblasti ekonomickej sa to prejaví v návratnosti investícií v podobe tržieb za kvalitnejšie služby poskytované pre prepravcov na železniciach, ako aj v energetickej úspornosti zateplením objektu a zriadením plynovej kotolne. Plynovú kotolňu rieši samostatný projekt. V mimoekonomickej sa podstatne zlepšia pracovné, sociálne a hygienické podmienky, vytvoria sa zodpovedajúce podmienky v oblasti sociálneho vybavenia a starostlivosti o pracovníkov.

2. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1.1 Charakter stavby:

Komplexná rekonštrukcia objektu zastávky Tatranská Polianka.

2.2 Opis stavby:

Prestavba sa týka jestvujúceho objektu zastávky železnice Tatranská Polianka. Objekt zastávky je budova historického rázu, ktorá bola vybudovaná začiatkom 20. storočia technologickými postupmi bežnými pre dané obdobie, t.j. nepodpivničená budova s kombináciou murovanej a hrazdenej konštrukcie. Nakoľko daný objekt je intenzívne využívaný, je potrebné vykonať prestavbu, tak aby budova vyhovovala tepelno-technickým ako aj ostatným prevádzkovým požiadavkám. Samotný objekt môžeme pôdorysne rozdeliť na 3 časti.

1. Byt na prízemí so samostatným vstupom. Táto časť je prízemná bez ďalších podlaží.
 2. Stredná časť, poschodová, v ktorej je na 1. NP situovaná technická prevádzka zastávky, ako aj priestory pre verejnosť. Na 2.NP je 2-izbový byt so vstupom zo schodiska. Na 3.NP je k dispozícii izba s prístupom na WC a umývadlom v chodbe. Z chodby je prístup do podkrovných priestorov, ktoré sú nevyužívané.
 3. Poslednú časť tvoria WC pre cestujúcich a skladové priestory.
- Budova nemá negatívny vplyv na prostredie.

2.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma:

Stavba bude realizovaná na pozemku v správe ŽSR, KN C č. 547 a 456/61, k.ú. Starý Smokovec. Rekonštruovaná zastávka je v správe ŽSR Oblastného riaditeľstva Košice, Sekcie železničných budov. Objekty a územia, ktoré by boli predmetom pamiatkovej či inej ochrany sa v záujmovej oblasti nenachádzajú.

2.4 Vplyv stavby na životné prostredie:

Ochrana životného prostredia:

Objekt sa nachádza v oblasti TANAP-u.

Ohľadom prípadného znečisťovania ovzdušia je zhotoviteľ stavby povinný sa riadiť ustanoveniami zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Pre ochranu povrchových a podzemných vôd musí zhotoviteľ previesť všetky opatrenia organizačné a technické, potrebné k tomu, aby zabránil ich znečisteniu v súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Zhotoviteľ stavby je povinný si zabezpečiť likvidáciu vzniknutých odpadov a pri kolaudácii predmetnej stavby musí priložiť doklad o spôsobe ich zneškodnenia v súlade so zákonom 223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č. 284 / 2001 Z.z.. V zmysle cestného zákona č. 55/84 Zb. bude zhotoviteľ stavby zabezpečovať čistotu na stavbu znečisťovaných komunikáciách, bez použitia vody. Objekt po svojom dokončení nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

3. POPIS STAVEBNÝCH OBJEKTOV A PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

Komplexnú rekonštrukciu stavby Tatranská Polianka, zastávka – KR budovy realizovať v zmysle vypracovanej projektovej dokumentácie stavby vypracovanej projekčnou firmou: REMING CONSULT, a.s., Trnavská cesta č. 27, 831 04 Bratislava 3 (Objektová skladba vid' písm. A, bod č. 2 Investičného zadania), Schvaľovacieho protokolu projektovej dokumentácie DSPRS, vydaným O 430 GR ŽSR č. j. 10042/2014/O430-005 zo dňa 12.11.2014 a vydaným Stavebným povolením MDVaRR SR, Sekciou železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava č. j. 21260/2014/C343-SŽDD/76061 zo dňa 9.12.2014. Navyše oproti spracovanej PD je vypracovanie Projektového energetického zhodnotenia budovy (Energetický certifikát budovy) uvedený v Investičnom zadaní v bode 5 (ČLENENIE STAVBY NA OBJEKTY) pod SO-01.6.

4. POSTUP VÝSTAVBY

Stavba sa bude realizovať počas plnej prevádzky a preto je potrebné zabezpečiť bezpečnosť cestujúcej verejnosti a prevádzkových zamestnancov. V prípravných prácach je potrebné zistiť, či v blízkosti okien sa nenachádzajú el. alebo slaboprúdové vedenia pod omietkou, ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou poškodené. Za týmto účelom je potrebné vyžiadať stanoviská správcov uvedených vedení a v prípade ich existencie práce realizovať za prítomnosti zástupcov jednotlivých správcov zariadení.

Stavebný materiál je možné uskladňovať v skladových priestoroch výpravnej budovy. Doprava stavebného materiálu na stavenisko je možná cestnou dopravou. Stavenisko je potrebné ohradiť z hľadiska bezpečnosti prevádzky, cestujúcej verejnosti a zamestnancov vykonávajúcich stavebné práce. Odber vody a el. energie je možný cez osobitné meranie

priamo z budovy. Prístup na stavenisko je možný po jestvujúcej komunikácii. Stavebná suť sa bude odvážať na riadenú skládku TKO do blízkeho okolia.

C. PREPOČET

D. DOKLADY

Schvaľovací protokol projektovej dokumentácie DSPRS, Odsúhlasená O 430 GR ŽSR č. j. 10042/2014/O430-005 zo dňa 12.11.2014.

Stavebné povolenie vydané MDVaRR SR, Sekciou železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava č. j. 21260/2014/C343-SŽDD/76061 zo dňa 9.12.2014.

E. VÝKRESOVÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia stavby vypracovaná projekčnou firmou: REMING CONSULT, Trnavská cesta 27, 813 04 Bratislava 3. Objektová skladba vid' písm. A, bod č. 2 Investičného zadania.

Príloha č. 3 – Výkaz výmer

VÝKAZ VÝMER

Stavba: „Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy“

Objekt: Zastávka Tatranská Polianka - stavebné úpravy

Spracoval: Ing.Roman Mitro

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

HSV Práce a dodávky HSV 72 383,05

1 Zemné práce 155,70

1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	16,473	1,03	16,97
2	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m3	m3	37,700	3,68	138,74

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 540,10

3	312231124	Murivo výplňové z tehál dĺžky 290mm P 20-25 MVC 2, 5	m3	1,540	175,21	269,82
4	342242021	Priečky z tehál pálených napr.POROTHERM 11,5 PB, na maltu napr.POROTHERM MM 50 (115x500x238)	m2	40,700	18,56	755,39
5	3171621311	Keramický preklad na vnútornej stene, vid. PD, DOD. + MONT.	ks	10,000	21,14	211,40
6	3171621312	Keramický preklad na obvodovej stene, vid. PD, DOD. + MONT.	ks	12,000	25,29	303,48

4 Vodorovné konštrukcie 715,92

7	43001111	Zhotovenie železobet. konštrukcie rampy pre vstupom do čakárne vrátane zemných a základových prác, DOD. + MONT.	sub	1,000	585,00	585,00
8	451561111	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy do 100 mm	m2	53,003	2,47	130,92

5 Komunikácie 1 746,68

9	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm, fr.0-32	m2	38,077	3,16	120,32
10	567121115	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr. 150 mm	m2	14,926	11,26	168,07
11	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2	m2	16,473	9,95	163,91
12	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2	m2	53,003	7,58	401,76
13	59219505401	Dlažba zámková, napr.Premac	m2	58,303	15,31	892,62

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 48 088,80

14	6124216261	Vnútorná omietka vápennocementová	m2	1 125,000	4,60	5 175,00
15	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	780,000	2,53	1 973,40
16	6224641421	Vonkajšia omietka stien silikónová, farba bielošedá RAL 7047, zrnitosť 2 mm	m2	360,000	12,74	4 586,40
17	6224677071	Výpráva existujúceho vonkajšieho sokla hrubou omietkou pred zhotovením vonkajšieho obkladu	m2	140,000	17,01	2 381,40
18	625250081	Zatepľovací systém obvodových stien- minerálna vlna hr.1200 mm, lepidlo, sklotextilná mriežka, kotviaci mat., DOD. + MONT.	m2	360,000	36,60	13 176,00
19	6313125111	Mazanina pre podlahy z betónu prostého hr. do 50 mm + vystuženie KARI sieťou, priemer drôtu 4/4mm, veľkosť oka 200x200 mm	m3	12,000	125,55	1 506,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	61127571001	Okno drevené jednokridle, Eurookno, $U_w < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, izolačné dvojsklo $U_g < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, otváracé/ výklopné smerom dovnútra, farba hnedá (orech), 600 x 600 mm, DOD.+ MONT. + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 650, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien, DOD. + MONT. + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz, DO. + MONT.	ks	2,000	350,00	700,00
21	61127571002	Okno drevené jednokridle, Eurookno, $U_w < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, izolačné dvojsklo $U_g < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, otváracé/ výklopné smerom dovnútra, farba hnedá (orech), 600 x 600 mm + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 850, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz.	ks	6,000	350,00	2 100,00
22	61127571003	Okno drevené jednokridle, Eurookno, $U_w < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, izolačné dvojsklo $U_g < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, otváracé/ výklopné smerom dovnútra, farba hnedá (orech), 600 x 1200 mm + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 850, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz.	ks	3,000	410,00	1 230,00
23	61127571004	Drevené okno pokladničné, presklené (bezpečnostné sklo 10mm), delenie imitujúce pôvodné sklo, na skle pripevnené zariadenie pre obojstrannú komunikáciu (repro + mikrofón), 900 x 1850 mm + Parapetná doska z prírodného kameňa hr. 60mm s integrovaným žliabkom pre výdaj peňazí 300/220/50mm, šírka 900, hĺbka podľa steny + 50mm na každú stranu, Parapet je súčasťou dodávky okna.	ks	1,000	1 110,00	1 110,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	61127571005	Okno drevené päťdielne, Eurookno, $Uw < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, izolačné dvojsklo $Ug < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, otváracé smerom dovnútra, svetlík dvojdielny otváracý, farba hnedá (orech), 1200 x 1600 mm + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka a tvar podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 1250, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz.	ks	3,000	850,00	2 550,00
25	61127571006	Okno drevené trojdielne, Eurookno, $Uw < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, izolačné dvojsklo $Ug < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, otváracé smerom dovnútra, svetlík výklopný, farba hnedá (orech), 850 x 1600 mm + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 850, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz.	ks	7,000	640,00	4 480,00
26	61127571007	Okno drevené trojdielne, Eurookno, $Uw < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, izolačné dvojsklo $Ug < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, otváracé smerom dovnútra, svetlík výklopný, farba hnedá (orech), 600 x 1200 mm + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 850, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz.	ks	2,000	545,00	1 090,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	61127571008	Okno drevené trojdielne, Eurookno, Uw< 1,3 W/(m2K), izolačné dvojsklo Ug<1,1W/(m2K), otváracé smerom dovnútra, svetlík výklopný, farba hnedá (orech), 850 x 1600 mm + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka a tvar podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 850, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz.	ks	8,000	640,00	5 120,00
28	61127571009	Okno drevené jednokridle, Eurookno, Uw< 1,3 W/(m2K), izolačné dvojsklo Ug<1,1W/(m2K), otváracé smerom dovnútra, farba hnedá (orech), 400 x 1200 mm + Interiérový parapet drevený, farba hnedá (orech) dĺžka a tvar podľa vybratia múru, hĺbka podľa osadenia okna. Vonkajší parapet pozinkovaný plech, šírka 850, hĺbka podľa osadenia okna. Súčasť dodávky okien + Kovanie štandardné otváracé, sklopné, kľučky zo zliatin kovu, farba mosadz.	ks	2,000	455,00	910,00

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19 150,36

29	917762111	Osadenie chodníka, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	92,725	7,51	696,36
30	59217451001	Obrubník betónový	ks	103,020	3,10	319,36
31	928901012	Osadenie staničnej tabule na stene	ks	3,000	350,00	1 050,00
32	40447813701	Informačná tabuľa "Názov stanice čelný s logom ŽSR" 630x620mm	ks	1,000	1 497,00	1 497,00
33	40447813702	Informačná tabuľa "Názov stanice bočný" 560x620mm	ks	2,000	1 332,00	2 664,00
34	9369411011	Pristrešok nad vchodom, podľa špecifikácie v PD, dodávka+montáž	ks	1,000	1 265,00	1 265,00
35	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	19,471	2,00	38,94
36	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	3,000	20,28	60,84
37	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	7,560	19,13	144,62
38	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	4,000	4,45	17,80
39	965041341	Búranie podkladov pod podlahy, švarobetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	23,320	37,75	880,33
40	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazań, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	11,638	63,32	736,92
41	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	116,380	2,66	309,57

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	967042712	Odsekanie muriva z kameňa alebo betónu plošné hr. do 100 mm, -0,25000t	m2	140,000	9,82	1 374,80
43	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	68,000	0,27	18,36
44	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	22,000	0,45	9,90
45	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	5,000	0,81	4,05
46	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	8,184	8,19	67,03
47	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	30,613	4,97	152,15
48	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	30,250	4,46	134,92
49	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	13,464	4,38	58,97
50	9780111115	Otlčenie vnútorných omietok	m2	780,000	2,52	1 965,60
51	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	99,792	2,61	260,46
52	978059555	Odstránenie jestvujúcej vonkajšej omietky	m2	360,000	2,16	777,60
53	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	164,744	11,50	1 894,56
54	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	164,744	16,70	2 751,22

99 Presun hmôt HSV

985,50

55	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá koňštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	164,250	6,00	985,50
----	-----------	---	---	---------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

124 561,64

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

4 820,42

56	7111415591	Hydroizolácia asfaltovým modifikovaným pásom, DOD. + MONT.	m2	233,000	6,03	1 404,99
57	7112110511	Poistná hydroizolácia podláh, DOD. + MONT.	m2	233,000	6,84	1 593,72
58	7112110519	Hydroizolačná stierka vrátane výstužných pásov do rohov, DOD. + MONT.	m2	233,000	7,65	1 782,45
59	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,745	22,50	39,26

713 Izolácie tepelné

14 461,78

60	7131221111	Tepelná izolácia podláh EPS 200S hr.80 mm, DOD. + MONT.	m2	233,000	11,30	2 632,90
61	7131221311	Tepelná izolácia podláh z minerálnej vlny hr. 80 mm, DOD. + MONT.	m2	22,000	6,70	147,40
62	7131221331	Tepelná izolácia podláh z minerálnej vlny hr. 200 mm, DOD. + MONT.	m2	160,000	13,64	2 182,40
63	7131221332	Tepelná izolácia vnútorných stien z minerálnej vlny hr. 80 mm, DOD. + MONT.	m2	45,000	12,95	582,75
64	7131311331	Tepelná izolácia hrazdenej koňstrukcie XPS hr.50 mm, DOD. + MONT.	m2	78,000	9,80	764,40
65	7131311332	Tepelná izolácia ostení otvorov hr.30 mm, DOD. + MONT.	m2	30,000	30,50	915,00
66	7131321321	Tepelná izolácia vonkajšieho sokla, XPS polystyrén hr.100 mm, DOD. + MONT.	m2	140,000	44,50	6 230,00
67	7131331143	Parozábranná fólia, DOD. + MONT.	m2	205,000	3,95	809,75
68	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	7,584	26,00	197,18

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

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety
90,15

69	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	6,000	4,91	29,46
70	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	6,000	3,26	19,56
71	725220832	Demontáž vane akrylátovej vane rovnej do súte, -0,08510t	súb	1,000	3,62	3,62
72	725310821	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,01707t	súb	2,000	3,43	6,86
73	725330840	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia, oceľ. alebo liatinovej, -0,01880t	súb	1,000	5,48	5,48
74	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,00261t	súb	11,000	1,92	21,12
	998725101	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,250	16,20	4,05

762 Konštrukcie tesárske
17 331,09

75	7623321201	Zosilnenie krovy - krokvy 120 x 140 mm, vrátane materiálu potrebného pre uloženie stropnic na murive, DOD. + MONT.	m3	3,500	580,00	2 030,00
76	7623321202	Základ strechy, vrátane spojovacieho mat., DOD. + MONT.	m2	80,000	41,14	3 291,20
77	7623321203	Drevená konštrukcia kopírujúca pôvodnú hrazdenú konštrukciu - profil 90 x 200 mm, vrátane kotviaceho mat., DOD. + MONT.	m2	78,000	19,50	1 521,00
78	7623418111	Demontáž existujúceho latovania strechy	m2	250,000	0,72	180,00
79	7623418112	Demontáž existujúceho základu strechy	m2	80,000	1,70	136,00
80	762354102	Montáž strešných vikierov pultových z hobľovaného reziva nad 100 cm2 do 144 cm2	m	2,050	15,90	32,60
81	762354803	Demontáž strešných vikierov, svetlíkov z reziva prierezu do 120 cm2, -0,20000t	ks	1,000	26,00	26,00
82	762521811	Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0,01600t	m2	233,000	2,31	538,23
83	7627118401	Demontáž poškodených trámov - podlahy	m3	4,200	21,20	89,04
84	7627121201	Drevené väzné trámy 150 x 200 mm a max. 1000 mm, DOD. + MONT.	m3	5,500	515,00	2 832,50
85	7627121202	Roznášacie drevené nosníky 50 x 100 mm a max. 625 mm, DOD. + MONT.	m3	1,000	470,00	470,00
86	7627121203	Podbitie z dosiek hr. 20 mm vrátane spojovacieho mat., DOD. + MONT.	m2	240,000	12,60	3 024,00
87	7628100121	Základ stropov z dosiek OSB hr.22 mm, vrátane spojovacieho mat., DOD. + MONT.	m2	240,000	11,50	2 760,00
88	762841811	Demont.podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60st., z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0,01400t	m2	85,800	2,44	209,35
89	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	12,745	15,00	191,18

763 Konštrukcie - drevostavby
4 912,56

90	7631382211	Kompletná konštrukcia sadrokart. podhľadu do suchého prostredia vrátane penetrácie a maľby, DOD. + MONT.	m2	152,000	22,86	3 474,72
91	7631382311	Kompletná konštrukcia sadrokart. podhľadu kazetového do suchého prostredia, DOD. + MONT.	m2	22,000	24,30	534,60
92	7631382421	Kompletná konštrukcia protipožiarneho sadrokart. podhľadu 2xRF 12,5mm, napr. systém RIGIPS REI 60, DOD. + MONT.	m2	5,000	26,10	130,50
93	7631382422	Kompletná konštrukcia protipožiarneho sadrokart. podhľadu 2xRF 12,5mm, napr. systém RIGIPS REI 45, DOD. + MONT.	m2	26,000	26,10	678,60
94	998763303	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	3,874	24,30	94,14

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

764 Konštrukcie klampiarske
35 052,69

95	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	372,900	0,96	357,98
96	764311891	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	372,900	0,15	55,94
97	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	2,200	1,66	3,65
98	764339891	Demontáž lemovania komínov, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	2,200	0,24	0,53
99	764341891	Demontáž ostatných prvkov kusových, príplatok za sklon nad 30° do 45°	ks	188,000	0,15	28,20
100	764348813	Demontáž ostatných prvkov kusových, snehový lapač, držiak lana bleskozvodu, sklon do 30st., -0,00410t	ks	80,000	0,50	40,00
101	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	108,000	0,60	64,80
102	764351891	Demontáž žľabov, kotlíka kónického, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m	99,000	0,15	14,85
103	764352800	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	99,000	0,60	59,40
104	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	10,000	1,00	10,00
105	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a koryt., alebo hlad. a drážk. do 30st., -0,02000t	ks	8,000	1,10	8,80
106	764367800	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie strešného okienka, so sklonom do 30° -0,0058t	m2	10,000	1,94	19,40
107	764361891	Demontáž strešných otvorov, v krytine vlnitej a korytkovej, príplatok za sklon nad 30st. do 45st.	ks	8,000	0,20	1,60
108	764367891	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie strešného okienka, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	10,000	0,25	2,50
109	764391820	Demontáž ostatných strešných prvkov, záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00192t	m	18,000	0,60	10,80
110	764392840	Demontáž úžľabia so sklonom do 30st. rš 500 mm, -0,00307t	m	17,500	0,50	8,75
111	764393830	Demontáž hrebeňa so sklonom do 30st. rš 250 a 400 mm, -0,00197t	m	25,500	0,50	12,75
112	764394811	Demontáž podkladového pásu rš 250 mm, -0,00021t	m	99,000	0,95	94,05
113	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	29,400	0,85	24,99
114	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	20,000	1,00	20,00
115	76484999	Systémové riešenie kompletnej strešnej konštrukcie ako celku vrátane všetkých klampiarskych konštrukcií, DOD. + MONT.	sub	1,000	34 000,00	34 000,00
116	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,749	45,00	213,71

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé
1 071,78

117	765332575	Strešné okno výlezové, DOD. + MONT.	ks	3,000	355,00	1 065,00
118	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,226	30,00	6,78

766 Konštrukcie stolárske
18 583,95

119	7662410011	Renovácia jestvujúceho dreveného schodiska, dodávka+montáž	súb	1,000	680,00	680,00
120	7662410012	Renovácia jestvujúceho prístrešku, dodávka+montáž	súb	1,000	1 310,00	1 310,00
121	7662410013	Stropnica - drevený profil, dodávka + montáž podľa PD vrátane povrchovej úpravy	ks	120,000	16,50	1 980,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
122	766661121	Dvere drevené interiérové otočné jednokridle obložkové L, pôvodné, 800 x 2000 mm + Obložková drevená z. + Zámok, kľučka-kľučka - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	1,000	85,00	85,00
123	766661122	Dvere drevené interiérové otočné jednokridle obložkové P, pôvodné, 800 x 2000 mm + Obložková drevená z. + Zámok, kľučka-kľučka - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	3,000	85,00	255,00
124	766661123	Dvere drevené otočné jednokridle obložkové L, pôvodné, 600 x 2000 mm + Obložková drevená z. + Zámok, kľučka-kľučka - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	2,000	85,00	170,00
125	766661124	Dvere drevené otočné jednokridle obložkové P, pôvodné, 600 x 2000 mm + Obložková drevená z. + Zámok, kľučka-kľučka - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	1,000	85,00	85,00
126	766661125	Dvere drevené interiérové otočné jednokridle obložkové L, pôvodné, 900 x 2000 mm + Obložková drevená z. + Zámok, kľučka-kľučka - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	1,000	85,00	85,00
127	766661126	Dvere drevené interiérové otočné jednokridle obložkové P, pôvodné, 900 x 2000 mm + Obložková drevená z. + Zámok, kľučka-kľučka - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	4,000	85,00	340,00
128	766661127	Dvere drevené otočné jednokridle obložkové L, pôvodné, 900 x 1800 mm + Obložková drevená z. + Zámok, kľučka-kľučka - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	1,000	85,00	85,00
129	766661128	Dvere jednokridle interiérové, plné L, lamino, farba biela, pôvodné, 600 x 1970 mm - očistiť, v prípade potreby obnoviť.	ks	1,000	85,00	85,00
130	766661129	Dvere jednokridle interiérové, plné L, lamino, farba biela, 600 x 1970 mm, + Oceľová zárubeň CgU, syntetický náterový systém, farba biela + Zámok, kľučka-kľučka, DOD. + MONT.	ks	1,000	119,00	119,00
131	766661130	Dvere jednokridle interiérové, plné P, lamino, farba biela, 600 x 1970 mm, + Oceľová zárubeň CgU, syntetický náterový systém, farba biela + Zámok, kľučka-kľučka, DOD. + MONT.	ks	1,000	119,00	119,00
132	766661131	Dvere jednokridle interiérové, plné L, lamino, farba biela, 700 x 2050 mm + Oceľová zárubeň CgU, syntetický náterový systém, farba biela + Zámok WC, kľučka-kľučka, DOD. + MONT.	ks	2,000	119,00	238,00
133	766661132	Dvere jednokridle interiérové, plné P, lamino, farba biela, 700 x 2050 mm + Oceľová zárubeň CgU, syntetický náterový systém, farba biela + Zámok WC, kľučka-kľučka, DOD. + MONT.	ks	2,000	119,00	238,00
134	766661133	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokridle, plné P, odtien "Orech", 900 x 2000 mm + Rámová zárubeň s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, guľa exteriér, kľučka interiéru, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 125,00	1 125,00
135	766661134	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokridle plné P, musia spĺňať predpisy podľa prílohy k vyhláške č. 532/2002 Z. z., odsek 2.2., 100 x 2000 mm + Rámová zárubeň s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, kľučka exteriér, kľučka interiéru, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 135,00	1 135,00
136	766661135	Požiarné dvere plné, hladké, jednokridle otočné L, drevené biele, 900 x 2000 mm + Zárubeň oceľová CgH, farba biela + Kľučka, kľučka, bezpečnostný zámok, DOD. + MONT.	ks	1,000	381,00	381,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
137	766661136	Drevené eurodvere exteriérové otočné dvojkrídle, presklené plochy dvojité zasklenie, sklo matované, 1300 x 2300 mm + Rámová zárubňa s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, guľa exteriér, kľučka interiér, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 535,00	1 535,00
138	766661137	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokrídle zdvojené, čiastočne presklené, dvojité zasklenie, 900 x 2300 mm + Rámová zárubňa s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, kľučka exteriér, kľučka interiér, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 135,00	1 135,00
139	766661138	Drevené eurodvere exteriérové otočné dvojkrídle zdvojené, čiastočne presklené, dvojité zasklenie, odtien "Orech", 1350 X 2300 mm + Rámová zárubňa s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, kľučka exteriér, kľučka interiér, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 520,00	1 520,00
135	766661139	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokrídle L, čiastočne presklené, dvojité zasklenie, odtien "Orech", 900 x 2000 mm + Rámová zárubňa s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, kľučka exteriér, kľučka interiér, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 080,00	1 080,00
136	766661140	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokrídle L, čiastočne presvetlené s nadsvetlíkom pevným, odtien "Orech", 900 x 230 mm + Rámová zárubňa s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, guľa exteriér, kľučka interiér, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 135,00	1 135,00
137	766661141	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokrídle L, čiastočne presvetlené s nadsvetlíkom pevným, odtien "Orech", 800 X 1970 mm + Rámová zárubňa s profilom 68mm, vyrobená z eurohranolu. Súčasťou dodávky je hliníkový prah a prídavné tesnenie + Bezpečnostné kovanie, guľa exteriér, kľučka interiér, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 080,00	1 080,00
138	766661142	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokrídle L, plné, odtien "Orech", 800 x 2100 mm + Oceľová zárubeň, žiarovo zinkovaný plech, farba hnedá RAL 8011 + Kľučka exteriér, kľučka interiér, zámok, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 160,00	1 160,00
139	766661143	Drevené eurodvere exteriérové otočné jednokrídle P, plné, odtien "Orech", 800 x 2100 mm + Oceľová zárubeň, žiarovo zinkovaný plech, farba hnedá RAL 8011 + Kľučka exteriér, kľučka interiér, zámok, DOD. + MONT.	ks	1,000	1 160,00	1 160,00
140	766661144	Dvere jednokrídle plechové zateplené plné L, farba biela, 800 x 2050 mm + Oceľová zárubeň CgU, syntetický náterový systém, farba biela + Zámok, kľučka-kľučka, DOD. + MONT.	ks	1,000	252,00	252,00
141	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,412	29,00	11,95

767 Konštrukcie doplnkové kovové

1 271,74

142	7671611101	Zábradlie oceľové pozinkované vrátane povrchovej úpravy, DOD. + MONT.	m	7,500	85,50	641,25
143	767330011	Svetlovod tubusový zabudový streche, DOD. + MONT.	ks	3,000	210,00	630,00
144	998767102	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,015	32,40	0,49

771 Podlahy z dlaždíc

2 259,55

145	7715712091	Keramická podlaha, trieda šmykovosti R11 + keram. Sokel + lepiaci tmel pre keramickú dlažbu, DOD. + MONT.	m2	85,000	25,65	2 180,25
-----	------------	---	----	--------	-------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
146	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,874	13,50	79,30

775 Podlahy vlysové a parketové

3 048,17

147	7755118001	Demontáž existujúcej plávajúcej podlahy	m2	25,000	2,52	63,00
148	7755501001	Laminátová podlaha, imitácia drevo orech hr.10 mm + sokel + podkladná mriežková vrstva, DOD. + MONT.	m2	102,000	23,85	2 432,70
149	7755919011	Prebrúsenie a nalakovanie pôvodnej drevenej podlahy s dodávkou laku	m2	34,000	15,66	532,44
150	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,795	25,20	20,03

776 Podlahy povlakové

1 906,35

151	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	41,800	2,10	87,78
152	7765211001	Homogénna vinylová podlahovina hr.2,5 mm pre vysoké zaťaženie so zvýšenou protišmykovosťou + lepidlo na vinylové podlahoviny + sokel z PVC, DOD. + MONT.	m2	59,000	30,78	1 816,02
153	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,210	12,15	2,55

777 Podlahy syntetické

425,46

154	7776151131	Bezprašný náterový systém na báze epoxidov, farba šedá RAL 7038 + sokel keramický, DOD. + MONT.	m2	25,000	17,01	425,25
155	998777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,014	15,30	0,21

781 Dokončovacie práce a obklady

1 961,62

156	781441018	Keramický obklad v. 2100 mm, DOD. + MONT.	m2	60,000	31,86	1 911,60
157	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,705	13,50	50,02

782 Dokončovacie práce a obklady z kam.

9 753,57

158	7821111401	Kamenný obklad prírodný, nepravdivý, farba šedá hr. 30 mm, DOD. + MONT.	m2	140,000	67,95	9 513,00
159	998782102	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	14,850	16,20	240,57

783 Dokončovacie práce - nátery

4 685,75

160	783782203	Náter drevených prvkov ochranný proti poveternostným vplyvom vrátane prípravy povrchu pred natieraním	m2	85,000	6,75	573,75
161	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	1 600,000	2,57	4 112,00

784 Dokončovacie práce - maľby

2 925,00

162	784451261	Maľby vnútorných stien trojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 125,000	2,60	2 925,00
-----	-----------	---	----	-----------	------	----------

Celkom

196 944,69

ZADANIE

Stavba:

„Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy“

Objekt:

Zastávka Taranská Polianka - stavebné úpravy

Výpis mobiliáru - špecifikácia podľa PD

Objednávateľ:

Ing.Roman Mitro

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
N1	Lavička delené sedenie, 1200 mm	ks	1	315,00	315,00
N2	Lavička delené sedenie, 2000 mm	ks	2	450,00	900,00
N3	Kôš	ks	2	440,00	880,00
N4	Lavička delené sedenie, exteriérová, 2000 mm	ks	2	450,00	900,00
N5	Vývesný cestovný poriadok	ks	1	410,00	410,00
Celkom					3 405,00

Odberateľ:
Projektant: Ing. Wild
Dodávateľ:

Spracoval: Gachová
JKSO :
Dátum: 24.07.2014

Stavba : Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy (z.č.1408)

Objekt : SO-01 Zastávka Tatranská Polianka-stavebné úpravy

Časť : Zdravotechnika

Gachová Vierošlava

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,142	km	696,97	98,97
2	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tváric	24,000	m2	1,03	24,72
3	272	11310-7332	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 10 do 15 cm	90,000	m2	5,16	464,40
4	272	11310-7342	Odstránenie podkl. alebo krytov živých hr. nad 5 do 10 cm	66,000	m2	1,61	106,26
5	272	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	6,000	m	7,93	47,58
6	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	7,000	m	6,62	46,34
7	001	12000-1101	Priplatok za sťaženú výkopávku v blízkosti podzem. vedenia	27,170	m3	10,71	290,99
8	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	10,120	m3	17,41	176,19
9	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	10,120	m3	1,13	11,44
10	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	357,453	m3	6,16	2 201,91
11	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	357,453	m3	0,75	268,09
12	272	13320-1101	Hĺbenie šacht v horn. tr. 3 do 100 m3	48,000	m3	26,96	1 294,08
13	272	13320-1109	Priplatok za lepivosť hominy tr.3	48,000	m3	2,08	99,84
14	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	266,194	m2	2,84	755,99
15	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	266,194	m2	0,56	149,07
16	001	15110-1301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	221,328	m3	1,31	289,94
17	001	15110-1311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	221,328	m3	0,29	64,19
18	001	15120-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 4 m	247,500	m2	6,46	1 598,85
19	001	15120-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 4 m	247,500	m2	1,87	462,83
20	001	15120-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	19,320	m2	5,14	99,30
21	001	15120-1211	Odstránenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	19,320	m2	1,48	28,59
22	001	15120-1301	Zhotovenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	136,125	m3	1,88	255,92
23	001	15120-1311	Odstránenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	136,125	m3	0,41	55,81
24	001	15120-1401	Zhotovenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	19,320	m2	7,74	149,54
25	001	15120-1411	Odstránenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m	19,320	m2	1,66	32,07
26	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	405,453	m3	3,73	1 512,34
27	001	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	124,997	m3	6,22	777,48
28	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	124,997	m3	1,85	231,24
29	001	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	124,997	m3	3,08	384,99
30	001	17120-1101	Násypy nezhutnené	124,997	m3	0,99	123,75

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
31	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	124,997	m3	0,59	73,75
32	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	280,456	m3	2,65	743,21
33	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	85,932	m3	10,11	868,77
34	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	85,932	m3	5,99	514,73
35	MAT	583 371010	Štrkopiesok pre obsyp potrubia	85,932	m3	25,48	2 189,55
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :							16 492,71
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
36	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	30,948	m3	35,73	1 105,77
37	271	45211-2111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm	4,000	kus	3,74	14,96
38	MAT	592 241370	Prstenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9	4,000	kus	14,25	57,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							1 177,73
5 - KOMUNIKÁCIE							
39	272	56690-1120	Vysprav. podkl. po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	90,000	m3	25,35	2 281,50
40	272	56690-5122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	66,000	m2	11,26	743,16
41	272	59681-1111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	24,000	m2	7,58	181,92
42	MAT	592 450020	Dlažba zámková	24,000	m2	15,31	367,44
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							3 574,02
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
43	271	87116-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	41,100	m	0,10	4,11
44	MAT	286 1D0202	Potrubie vodovodné HDPE - 32x3,0	41,055	m	2,07	84,98
45	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	37,000	m	0,50	18,50
46	MAT	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	1,000	kus	14,90	14,90
47	MAT	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	7,000	kus	27,54	192,78
48	271	87135-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	66,000	m	0,59	38,94
49	MAT	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	14,000	kus	57,25	801,50
50	271	87731-3123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	13,000	kus	1,23	15,99
51	MAT	286 506510	Koleno kanalizačné PVC d110/45°	3,000	kus	1,13	3,39
52	MAT	286 506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	10,000	kus	2,35	23,50
53	271	87735-3121	Montáž tvaroviek obojbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	1,000	kus	2,31	2,31
54	MAT	286 507100	Odbočka kanalizačná PVC d 200/110mm	1,000	kus	5,39	5,39
55	271	89321-2111	Šachty armatúre betónové, vnútorná plocha do 1.50 m2	1,000	kus	730,22	730,22
56	271	89420-1121	Dno šachiet z betónu tr. C 25/30 nad 200 mm	1,024	m3	107,70	110,28
57	271	89420-1193	Príplatok za hrúbku dna do 200 mm	1,024	m3	1,31	1,34
58	271	89440-1211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS	10,000	kus	16,87	168,70
59	MAT	592 243820	Skruž šachtová TBS 50x100x12	8,000	kus	36,26	290,08
60	271	89440-2211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže prechodové TBS 60/100/70/9	8,000	kus	16,87	134,96
61	MAT	592 241250	Skruž prechodová TBS625/9-62,5/100x60x9	4,000	kus	61,79	247,16
62	271	89441-1111	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN do 200	4,000	kus	302,73	1 210,92
63	271	89442-1133	Vyspravenie jestvujúcej šachty	1,000	kpl	88,89	88,89
64	271	89442-1133a	Napojenie do jestvujúcej šachty	1,000	kpl	58,39	58,39
65	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	1,000	kus	17,66	17,66
66	MAT	552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600 104kg	1,000	kus	169,33	169,33

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
67	271	89910-4111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	4,000	kus	20,29	81,16
68	MAT	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	4,000	kus	180,40	721,60
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :							5 236,99
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
69	272	91973-1114	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. 150-250 mm	112,000	m	5,10	571,20
70	272	91973-4215	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 14 do 15 cm	112,000	m	12,93	1 448,16
71	013	96102-2311	Búranie podlahy nad 4 m2	18,000	m3	16,32	293,76
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							2 313,12
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							28 794,57
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
713 - Izolácie tepelné							
72	713	71346-2111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	72,000	m	0,55	39,60
73	MAT	283 77102AF9	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 22x12mm	12,000	m	2,35	28,20
74	MAT	283 7775699	Izolácia potrubia TUBOLIT DG 18x20mm	60,000	m	1,18	70,80
75	713	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	48,000	m	0,57	27,36
76	MAT	283 77106AF9	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 28x12,5mm	19,000	m	2,57	48,83
77	MAT	283 7775700	Izolácia potrubia TUBOLIT DG 22x20mm	29,000	m	1,54	44,66
78	713	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	68,000	m	0,59	40,12
79	MAT	283 77110AF9	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 35x13mm	41,000	m	1,82	74,62
80	MAT	283 7775701	Izolácia potrubia TUBOLIT DG 28x20mm	27,000	m	2,22	59,94
713 - Izolácie tepelné spolu :							434,13
71 - IZOLÁCIE spolu :							434,13
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnúterná kanalizácia							
81	721	72114-1107	Potrubie kanal. z liat. rúr odpadné DN 150	8,000	m	76,72	613,76
82	MAT	286 580625	Prechod - liatina/PVC - DN/OD 150	4,000	kus	28,59	114,36
83	721	72117-0955	Opr. potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 110	1,000	kus	27,09	27,09
84	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2-v základoch	39,000	m	12,01	468,39
85	721	72117-1112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2-v základoch	11,000	m	18,70	205,70
86	721	72117-4024	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 70	29,000	m	10,61	307,69
87	721	72117-4025	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 100	28,000	m	13,03	364,84
88	MAT	286 505320	Prechod hrdlový PVC 50/110mm	1,000	kus	0,95	0,95
89	721	72117-4043	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 50	7,000	m	8,04	56,28
90	721	72117-4044	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 70	4,000	m	9,61	38,44
91	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpuštiek D 50x1.8	15,000	kus	1,94	29,10
92	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpuštiek D 110x2.3	8,000	kus	2,90	23,20
93	721	72121-1H80.1	Podlahový vpust HL80.1H DN50/75 + MTZ	4,000	kus	87,28	349,12
94	721	72124-21H6002	Lapače strešných splavenín HL600/2 - DN125 + MTZ	4,000	kus	81,46	325,84
95	721	72127-3H807	Súprava vetracej hlavice HL807 - DN70 + MTZ	3,000	kus	25,83	77,49
96	721	72127-3H810	Súprava vetracej hlavice HL810 - DN100 + MTZ	1,000	kus	20,49	20,49
97	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	107,000	m	0,57	60,99
98	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	11,000	m	0,77	8,47
721 - Vnúterná kanalizácia spolu :							3 092,20
722 - Vnúterný vodovod							
99	721	72213-1933	Opr. vodov. potr. prepojenie stáv. potrubia DN 25	1,000	kus	10,52	10,52
100	721	72217-3312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 20	72,000	m	11,95	860,40
101	721	72217-3313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 26	48,000	m	14,27	684,96
102	721	72217-3314	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 32	68,000	m	24,05	1 635,40

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	
103	721	72217-4087	Potrúbie vodovodné plastové PE zvärané d32 v základoch	1,600	m	8,69	13,90	
104	721	72219-0401	Pripojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpusť DN15	37,000	kus	5,22	193,14	
105	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka G 1/2	37,000	kus	5,13	189,81	
106	721	72222-2222	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací KE 275 G 1/2	1,000	súbor	7,76	7,76	
107	721	72223-1162	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G 3/4	2,000	kus	34,90	69,80	
108	721	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	15,000	kus	2,66	39,90	
109	MAT	436 1A0201	Filter F 76 S - 1/2" AA 100 µm - 174	3,000	kus	209,30	627,90	
110	MAT	551 110060	Ventil priamy G 1/2	9,000	kus	4,79	43,11	
111	MAT	551 215260	Ventil spätný G1/2	4,000	kus	5,42	21,68	
112	721	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	7,000	kus	3,30	23,10	
113	MAT	551 111080	Ventil priamy G3/4	7,000	kus	8,38	58,66	
114	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	16,000	kus	3,64	58,24	
115	MAT	426 914H2052	Zariadenie proti spätnému toku BA 295 - 1"	1,000	kus	350,00	350,00	
116	MAT	436 1B0402	Filter FY69 DN25	1,000	kus	62,78	62,78	
117	MAT	551 110100	Ventil priamy G1	10,000	kus	9,14	91,40	
118	MAT	551 111100	Ventil priamy G1 s vypúšťaním	3,000	kus	11,81	35,43	
119	MAT	551 215400	Ventil spätný G1	3,000	kus	7,59	22,77	
120	721	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 3/4	3,000	kus	10,85	32,55	
121	MAT	388 2A0152	Vodomer DN 15, do 40st.C	2,000	kus	23,63	47,26	
122	MAT	388 2A0432	Vodomer DN - R 3/4"	1,000	kus	32,04	32,04	
123	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	189,600	m	1,09	206,66	
124	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	189,600	m	0,73	138,41	
722 - Vnútrotný vodovod spolu :							5 557,59	
724 - Strojné vybavenie								
125	721	72413-9102	Montáž čerpadiel cirkulačných	3,000	súbor	20,22	60,66	
126	MAT	426 1A1706	Čerpadlo COMFORT UP 20-14 110	3,000	kus	200,36	601,08	
724 - Strojné vybavenie spolu :							661,74	
725 - Zariaďovacie predmety								
127	721	72511-9305	Montáž záchodovým mis kombinovaných	7,000	súbor	27,09	189,63	
128	MAT	642 328030	Misa záchodová Kombi štandardná kvalita, zadný odtok	6,000	kus	156,60	939,60	
129	MAT	642 3D1772i	Misa WC kombi pre telesne postihnutých	1,000	kus	163,80	163,80	
130	721	72511-9309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	7,000	kus	3,09	21,63	
131	721	72512-9202	Montáž pisoárov keramických	2,000	súbor	29,15	58,30	
132	MAT	642 510400	Muša pisoárová, štandardná kvalita	2,000	kus	75,20	150,40	
133	721	72512-9208	Montáž splachovača pisoára automatic.	2,000	súbor	20,44	40,88	
134	MAT	642 5D0202	Splachovač pisoárový APIS 4K1 so zabudovaným zdrojom TR8	2,000	kus	172,28	344,56	
135	721	72513-9102	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	2,000	kus	3,96	7,92	
136	721	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	8,000	súbor	21,31	170,48	
137	MAT	642 171600	Umývadlo štandardná kvalita	7,000	kus	58,95	412,65	
138	MAT	642 1K0701	Umývadlo pre imobilných	1,000	kus	78,75	78,75	
139	721	72522-9102	Montáž vaní oceľových so zápach. uzáv.	2,000	súbor	37,66	75,32	
140	MAT	552 205040	Vaňa plechová smaltovaná 170 l	2,000	kus	107,59	215,18	
141	721	72524-9104	Montáž sprchovej vaničky	1,000	súbor	32,79	32,79	
142	MAT	552 220100	Misa sprchová	1,000	kus	75,47	75,47	
143	721	72531-4290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	2,000	súbor	11,02	22,04	
144	721	72531-9201	Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednod veľkokuch.so zápach uzávier	2,000	súbor	21,09	42,18	
145	MAT	552 310880	Drez z nerez štandardná kvalita	2,000	kus	77,31	154,62	
146	721	72531-9202	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	13,000	kus	1,81	23,53	
147	721	72533-9101	Montáž výleviek keramick., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	30,45	30,45	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remasia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	
148	MAT	642 7A0101	Výlevka s mriežkou	1,000	kus	138,61	138,61	
149	721	72553-0151	Montáž poistného ventilu	1,000	kus	4,53	4,53	
150	MAT	551 666100	Ventil spätnopoištný T1847 3/4	1,000	kus	28,49	28,49	
151	721	72581-9201	Montáž ventilov nástenných G 1/2	2,000	súbor	3,45	6,90	
152	MAT	551 401750	Ventil pračkový G 1/2	2,000	kus	11,12	22,24	
153	721	72581-9402	Montáž ventilov rohových G 1/2	29,000	súbor	5,14	149,06	
154	MAT	551 410300	Ventil rohový T66 1/2 výšok T13	29,000	kus	4,52	131,08	
155	721	72582-9601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovéj do 1 otvoru	8,000	kus	7,85	62,80	
156	MAT	551 440027	Batéria umývadlová 1-páková do 1 otvoru s mech. vyp. štandardná kvalita 1/2"	8,000	kus	73,20	585,60	
157	721	72582-9801	Montáž batérie drezovej 1-pákovéj nástennej	1,000	súbor	10,19	10,19	
158	MAT	551 431641	Batéria drezová jednopáková nástenná G1/2-100 štandardná kvalita	1,000	kus	87,82	87,82	
159	721	72582-9802	Montáž batérie drezovej 1-pákovéj do 1 otvoru	2,000	kus	7,85	15,70	
160	MAT	551 431740	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru	2,000	kus	65,33	130,66	
161	721	72583-9203	Montáž batérií vaňových nást. G 1/2	2,000	súbor	7,78	15,56	
162	MAT	551 449093	Batéria vaňová nástenná 1 páková s príslušenstvom	2,000	kus	138,02	276,04	
163	721	72584-9200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	1,000	kus	9,64	9,64	
164	MAT	551 455390	Batéria sprchová nástenná 1 páková s prísl.	1,000	kus	115,13	115,13	
165	721	72585-0130	Ventil odpadový pre zariaden. predmety DN 40 štandardná kvalita	10,000	kus	9,18	91,80	
166	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	8,000	kus	3,56	28,48	
167	MAT	551 612100	Uzávierka zápachová umyvadl. DN 32	8,000	kus	11,88	95,04	
168	721	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	2,000	kus	3,71	7,42	
169	MAT	551 611000	Uzávierka zápachová drezová DN50	2,000	kus	5,94	11,88	
170	721	72586-9209	Montáž zápach. uzávierok vaňových DN 32	2,000	kus	7,16	14,32	
171	MAT	551 610915	Odpadová súprava pre kúpacie vane HL555N-DN40/50	2,000	kpl	26,25	52,50	
172	721	72586-9210	Montáž zápachových uzávierok sprchových DN 40/50	1,000	kus	7,43	7,43	
173	MAT	551 612300	Uzávierka zápachová pre vane sprchovacích kútov s krytkou HL 522 DN 40/50	1,000	kus	34,39	34,39	
174	721	72586-9218	Montáž zápach. uzávierok pisoárových	2,000	kus	3,66	7,32	
175	MAT	551 612400	Uzávierka zápachová pre pisoáre HL130 DN 32	2,000	kus	30,35	60,70	
176	721	72586-HL405	Podomietková zápachová uzávierka pre pračku HL405 + MTZ	2,000	kus	16,85	33,70	
177	721	72593-9101	Montáž plyných fontániek	1,000	súbor	12,23	12,23	
178	MAT	551 D00633s	Fontánka plyná nerezová SLUN 14	1,000	kus	268,27	268,27	
725 - Zariadenie predmety spolu :							5 765,71	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :							15 077,24	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							15 511,37	
PRÁCE A DODÁVKY M								
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody								
179	272	80233-0100	Montáž ochrannej rúry 100 s nasunutím	17,500	m	7,38	129,15	
180	MAT	286 105250	Rúrka PVC ochranná rovná d110x2,2	18,375	m	1,82	33,44	
181	272	80234-0050	Nasunutie potrubnej sekcie 50 do chráničky, vrátane vystredenia a utesnenia	17,500	m	42,00	735,00	
182	272	80322-1010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	41,000	m	0,93	38,13	
183	272	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	1,000	kus	3,44	3,44	
184	272	80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	39,100	m	0,42	16,42	
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu :							955,58	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :							955,58	
Rozpočet celkom :							45 261,52	

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 569,80

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 569,80

1	013	973031325	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 10 m2, hl.do 300 mm, -0,03100t	ks	14,000	5,09	71,26
2	013	973031616	Vysekanie kapsy pre kládky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	91,000	0,86	78,26
3	013	973031619	Vysekanie kapsy pre kládky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	60,000	1,89	113,40
4	013	974029132	Vysekanie rýh v murive kamenom do hĺbky 50 mm a š. do 70mm, -0,00800t	m	11,000	4,32	47,52
5	013	974029287	Vysekanie rýh v murive kamenom v priestore príslušen k stropnej konštrukcii do hĺbky 300 mm a š. nad 200 mm, -0,13100t	m	2,000	22,32	44,64
6	013	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	350,000	0,25	87,50
7	013	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	150,000	0,54	81,00
8	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,505	10,44	26,15
9	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,505	0,36	0,90
10	013	979089252	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	2,505	7,65	19,16

M Práce a dodávky M 16 717,40

21-M Elektromontáže 15 230,86

11	921	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 48	m	138,000	0,99	136,62
12	345	3450703000	I-Rúrka HFXP 40 čierna	m	130,200	0,27	35,15
13	345	3450703300	I-Rúrka HFXP 63 čierna	m	14,700	0,45	6,62
14	921	210010013	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1529 - 29	m	24,000	0,81	19,44
15	345	3450721700	Rúrka pevná HFPR 32	m	25,200	0,54	13,61
16	921	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	30,000	0,90	27,00
17	921	210950101	Označovaci štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	80,000	0,23	18,40
18	341	3410301083	Páska sťahovacia s popis. štítkom SPM 100X2.5 HA	ks	80,000	0,01	0,80
19	921	210950101p	Označovaci štítok na zvody bleskozvodu	ks	6,000	0,23	1,38
20	354	3544231850	Označovaci štítok na zvody bleskozvodu med' ECu 57F25, ZIN Hronský Beňadik	ks	6,000	0,32	1,92
21	921	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	162,000	0,72	116,64

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	345	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	30,000	0,18	5,40
23	921	210010312	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 97) kruhová	ks	61,000	2,16	131,76
24	345	3450910000	Krabica KO-97	ks	61,000	1,26	76,86
25	921	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	6,000	2,52	15,12
26	345	3450907000	Viečko krabicové KO 125 V	ks	6,000	0,50	3,00
27	345	3450913000	Krabica KO-125	ks	6,000	1,44	8,64
28	921	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	60,000	5,40	324,00
29	345	3450911000	Krabica KR-97	ks	60,000	2,21	132,60
30	921	210010323	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 125) štvorcová	ks	7,000	6,66	46,62
31	341	3410300426	Krabica rozvodná krabica+viečko+svorkovnica KR 125 KA	ks	7,000	2,25	15,75
32	921	210010352	Krubicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-26 do 6 m	ks	8,000	9,90	79,20
33	341	3410103069	Krabica 6455-26 Acid	ks	8,000	3,33	26,64
34	921	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrkou alebo kábel do D 48 mm	m	50,000	11,07	553,50
35	921	210040712	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu veľkú	ks	8,000	6,71	53,68
36	921	210040722	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre poistnú skriňu 3 x 100 A	ks	1,000	26,82	26,82
37	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	150,000	0,54	81,00
38	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	14,000	0,54	7,56
39	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	23,000	0,81	18,63
40	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	13,000	1,49	19,37
41	345	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	13,000	1,44	18,72
42	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	10,000	1,67	16,70
43	345	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 6+1	ks	10,000	2,25	22,50
44	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	10,000	0,68	6,80
45	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	10,000	0,59	5,90
46	921	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	4,000	3,38	13,52
47	345	3450202950	Prístroj prepínača 3558-A52340 6+6	ks	4,000	4,32	17,28
48	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	4,000	0,68	2,72
49	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	4,000	0,59	2,36

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000	1,67	3,34
51	345	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	2,000	1,58	3,16
52	921	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	3,69	3,69
53	921	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	1,000	4,46	4,46
54	341	3410113693	Pohybové Čidlo LUXA 102-150 c	ks	1,000	14,85	14,85
55	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	12,000	2,70	32,40
56	345	3450326300	Zásuvka 5517-2380 CH	ks	12,000	1,67	20,04
57	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	51,000	3,29	167,79
58	345	3450349600	Zásuvka 1121 B dvojpólová	ks	51,000	1,67	85,17
59	921	210111062	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 380 V 3P + N + Z	ks	1,000	5,09	5,09
60	9H0	11653	Zásuvka IZG 1653	ks	1,000	6,17	6,17
61	921	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	0,54	1,62
62	345	3453581537400	Poistková patróna PN 00 63A GG	ks	3,000	0,90	2,70
63	921	210120411p	Prúdový chránič dvojpólový s nadprúdovou ochranou	ks	21,000	3,33	69,93
64	358	3580760424	Prúdový chránič LFE6B/1N/0.03AC kombinácia prúdového chrániča (typ AC) a ističa OEZ	ks	3,000	39,15	117,45
65	358	3580760379	Prúdový chránič LFI10B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa OEZ	ks	4,000	61,20	244,80
66	358	3580760380	Prúdový chránič LFI16B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa OEZ	ks	15,000	60,30	904,50
67	921	210112041	Montáž vypínača klbového na 3.a 4.pól bez zapojenia 500 V, VK 13-14, 100 A	ks	5,000	5,67	28,35
68	9H3	37285	Páčkový spínač AST-125-3	ks	1,000	30,60	30,60
69	9H3	34338	Páčkový spínač APN-32-1	ks	4,000	7,11	28,44
70	921	210120463p	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, štvorpólový, vrátane zapojenia	ks	3,000	9,81	29,43
71	9H0	906820p	SEZ-Chr. PFI4-B16/0,03 0090943	ks	1,000	39,60	39,60
72	9H0	906821p	SEZ-Chr. PFI4-B10/0,03 0090941	ks	2,000	39,60	79,20
73	921	210220455p	Zbernica ochranného pospájania	ks	7,000	3,15	22,05
74	921	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	8,000	5,40	43,20
75	9H4	8595090506737	Prepät'ová ochrana s VF filtrom pre MaR, EZS, EPS, riadiace systémy montáž na lištu DIN 35 mm DA-275 DF 16	ks	1,000	58,50	58,50
76	9H4	8595090532682	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodíče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP B+C MAXI/4	ks	1,000	240,30	240,30

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
77	9H4	8595090532644	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodnice SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP B+C MAXI/3	ks	1,000	229,50	229,50
78	921	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	92,25	92,25
79	9H3	39372	Rozvodnica DZ43-3511	ks	1,000	157,50	157,50
80	921	210191011	Montáž svorkovnicovej skrine	ks	5,000	33,12	165,60
81	9H3	40555	Rozvodnica zapustená IP40, RZG-1N14	ks	2,000	6,75	13,50
82	9H0	831025	ARIA 32 rozvodnica 831025	ks	1,000	34,65	34,65
83	9H3	40557	Rozvodnica zapustená, IP40, RZG-2N28	ks	2,000	13,05	26,10
84	921	210193021	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa zapustená - veľkosť SR 1, PRIS 1	ks	1,000	11,88	11,88
85	921	210193051	Skriňa ER plastová TROJFÁZOVÝ, JEDNOTARIF, 1 ODBERATEL, prevedenie pre oblasť ZSE, SSE, VSE	ks	1,000	10,80	10,80
86	9H0	614084	Rozv. RE2.0/SPP2 F403 W xxA PO	ks	1,000	175,50	175,50
87	921	210120404	Vzduchový istič vrátane zapojenia jednopólový do 25 A IJ-U, IJ-M, - P 1,2,3 s krytom	ks	9,000	4,32	38,88
88	358	3580760389	Istič LSE 6B/1 OEZ	ks	5,000	1,89	9,45
89	358	3580760393	Istič LSE 25B/1 OEZ	ks	3,000	1,98	5,94
90	358	3580760390	Istič LSE 10B/1 OEZ	ks	1,000	1,53	1,53
91	921	210120453	Istič vzduchový vrátane zapojenia trojpólový do 25 A v skríni	ks	3,000	7,11	21,33
92	358	3580760407	Istič LSE 25B/3 OEZ	ks	2,000	5,49	10,98
93	358	3580760409	Istič LSE 40B/3 OEZ	ks	1,000	9,99	9,99
94	921	210130104	Stýkač trojpólový, bez relé 500 V st., vstavaný vrátane zapojenia do 25 A (V 25 M)	ks	2,000	5,94	11,88
95	9H3	36617	Inštalčný stýkač RSI-25-40-A230	ks	2,000	15,17	30,34
96	921	210150266p	Montáž časového relé do krabice	ks	8,000	2,70	21,60
97	341	3410107429	EK-SMR-H relé multifunkčné	ks	8,000	9,00	72,00
98	921	210161000	Montáž elektromera	ks	6,000	7,38	44,28
99	341	3413890113020 p	Elektromer ITZ -W1EV, 10(100) A, vr. rádiového modulu	ks	3,000	152,10	456,30
100	341	3413890113021 p	Elektromer DMZ -W1T8, 5(30) A, vr. rádiového modulu	ks	3,000	152,10	456,30
101	921	210200046p	Svietidlo interierové zabudované štvorcové do podhľadu, IP 20, LED	ks	4,000	8,55	34,20
102	9H0	3984	Svietidlá a zdroje - Sv.LED 16W, 1710lm, do podhľadu	ks	1,000	31,50	31,50
103	9H0	3984p	Svietidlá a zdroje - Sv.LED 36W, do podhľadu 600x600mm,	ks	3,000	67,50	202,50
104	921	210200024	Svietidlo interierové žiarivkové stropné, nástenné, IP 40 okrúhle 1x žiarovka (žiarivka)	ks	15,000	7,02	105,30
105	9H0	413910001	Svietidlá a zdroje - MDS PETRA 1x60W IP44+senzor OP	ks	15,000	32,85	492,75

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
106	921	210200049	Svietidlo interierové zabudované žiarivkové s opálovým krytom, IP 20 trojtrubicové	ks	1,000	8,82	8,82
107	348	3480715700	Podhľadové svietidlo 3x36W TS,	ks	1,000	98,10	98,10
108	348	3480728180	Žiarivka T8 FT8/18W/840/GE/SL 1/25	ks	3,000	2,57	7,71
109	921	210200050	Svietidlo interierové zabudované žiarivkové s opálovým krytom, IP 20 štvortrubicové	ks	2,000	9,72	19,44
110	348	3480109800	Podhľadové svietidlo 4x18W TS	ks	2,000	75,60	151,20
111	348	3480728180	Žiarivka T8 FT8/18W/840/GE/SL 1/25	ks	8,000	2,57	20,56
112	921	210200006	Svietidlo interierové okruhle stropne, IP 54 jednožiarivkové	ks	13,000	7,83	101,79
113	348	3480713070	Stropné svietidlo IP54 OLLI-11/OPA 1x11W G23	ks	13,000	27,00	351,00
114	348	3480728330	Kompaktná žiarivka TS F11BX/840/2P/S MIH	ks	13,000	2,48	32,24
115	921	210200119	Svietidlá žiarivkové pre priemysel stropné EMX 1x 8 - 36W, núdzový režim, IP 65	ks	2,000	9,27	18,54
116	348	3480723450	Núdzové svietidlá IP65 EMX 1x36W/3hod, núdz. režim	ks	2,000	58,77	117,54
117	348	3480728390	Kompaktná žiarivka TL TU F36BX/840 GE 1/25	ks	2,000	3,42	6,84
118	921	210201003	Svietidlá žiarivkové pre priemysel žiarivkové stropné kryt - polykarbonát PC, IP 65 jednotrubicové	ks	3,000	8,37	25,11
119	348	3480112100	Svietidlo AMI PEPS 1x18W PC IP66	ks	3,000	85,50	256,50
120	348	3480728180	Žiarivka T8 FT8/18W/840/GE/SL 1/25	ks	3,000	2,57	7,71
121	921	210201004	Svietidlá žiarivkové pre priemysel žiarivkové stropné kryt - polykarbonát PC, IP 65 dvojtrubicové	ks	4,000	10,53	42,12
122	348	3480113000	Svietidlo AMI PEPS 2x18W PC IP66	ks	4,000	85,50	342,00
123	348	3480723500	INVERTER Núdzový zdroj LIDER 6-36T1 1hod pre EVG a AUTOTESTOM	ks	2,000	167,40	334,80
124	348	3480728180	Žiarivka T8 FT8/18W/840/GE/SL 1/25	ks	8,000	2,57	20,56
125	921	210201085	Svetlomety výbojkové 70W, HPS, IP 23/54 závesné	ks	4,000	13,14	52,56
126	348	3480722290p	Uličné svietidlo Helios Globolux, PC 70W HPS(E)	ks	4,000	67,50	270,00
127	348	3480728660	Výbojka HPS T LU 70/90/MO/T/E27 1/25 MIH	ks	4,000	9,90	39,60
128	921	210205004	Informačná tabuľa (1500x 1000 mm) do výšky 10 m	ks	1,000	74,97	74,97
129	921	210800101	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 2 x 1, 5	m	50,000	0,54	27,00
130	341	3410103000	Kábel/vodič pre pevné uloženie CYKY-O 2x1,5	m	50,000	0,23	11,50
131	921	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	96,000	0,54	51,84
132	341	3410104300	Kábel/vodič pre pevné uloženie CYKY-O 3x1,5	m	84,000	0,32	26,88

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
133	341	3410105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie CYKY-J 3x1,5	m	16,800	0,32	5,38
134	921	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	35,000	0,54	18,90
135	341	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie CYKY-J 3x2,5	m	36,750	0,45	16,54
136	921	210800113	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 10	m	14,000	0,63	8,82
137	341	3410108000	Kábel/vodič pre pevné uloženie CYKY-J 4x10	m	14,700	2,12	31,16
138	921	210800114	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 16	m	14,000	0,72	10,08
139	341	3410108100	Kábel/vodič pre pevné uloženie CYKY-J 4x16	m	14,700	3,42	50,27
140	921	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	8,000	0,54	4,32
141	341	3410109300	Kábel/vodič pre pevné uloženie CYKY-J 5x 2,5	m	8,400	0,77	6,47
142	921	210800629	Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 25	m	20,000	0,45	9,00
143	341	3410416000	Vodič medený CYA 25 žltozelený	m	21,000	1,44	30,24
144	921	210810008	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x6	m	44,000	0,45	19,80
145	341	3410105300	Kábel pre pevné uloženie CYKY-J 3x 6	m	46,200	1,08	49,90
146	921	210811270	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 4 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	30,000	0,45	13,50
147	341	3411403852	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 4 mm2 bezhalog.	m	31,500	0,36	11,34
148	921	210811271	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 6 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	30,000	0,45	13,50
149	341	3411403851	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 6 mm2 bezhalog.	m	31,500	0,50	15,75
150	921	210811273	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V, 16 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	95,000	0,45	42,75
151	341	3411403849	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 16 mm2 bezhalog.	m	99,750	1,26	125,69
152	921	210811325	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V, 3x1,5 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	422,000	0,54	227,88
153	341	3411403832	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3x1,5 mm2 bezhalog.	m	443,100	0,45	199,40
154	921	210811326	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V, 3x2,5 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	295,000	0,54	159,30
155	341	3411403831	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3x2,5 mm2 bezhalog.	m	309,750	0,81	250,90

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
156	921	210811333	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 4x10 mm ² voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	12,000	0,99	11,88
157	341	3411403803	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x10 mm ² bezhalog.	m	12,600	3,42	43,09
158	921	210803752p	Špeciálny kábel odporový vyhrievací	m	270,000	1,98	534,60
159	9H0	83000880p	Vyhrievacie káble Iceguard-18 Readymade 10m - 180W@0°C, 230 V	ks	16,000	61,47	983,52
160	9H0	83000881p	Vyhrievacie káble Iceguard-18 Readymade 23m - 414W@0°C, 230 V	ks	6,000	71,82	430,92
161	9H0	83000885p	DEVI -držličky termokáblov plastové, v horizontálnom žľabe, 25 ks	kpl	6,000	7,92	47,52
162	9H0	83000886p	DEVI -držličky termokáblov plastové, vo vertikálnom zvode, 25 ks	kpl	3,000	4,77	14,31
163	9H0	83000887p	DEVI -reťaz plastová pre termokáble do vertik. zvodov	m	40,000	1,76	70,40
164	921	210220001	Územňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	150,000	0,23	34,50
165	354	3544224100	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie D 8	kg	50,000	0,90	45,00
166	354	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie D10	kg	20,000	0,90	18,00
167	921	210220020	Územňovacie vedenie v zemi FeZn	m	90,000	0,72	64,80
168	354	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	90,000	0,90	81,00
169	921	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000	4,32	4,32
170	354	3544215550	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20, ZIN Hronský Beňadik	ks	1,000	5,85	5,85
171	921	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	13,000	1,71	22,23
172	354	3544218900	Svorka k zemniacej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01, ZIN Hronský Beňadik	ks	1,000	0,81	0,81
173	354	3544219100	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 s podl., ZIN Hronský Beňadik	ks	12,000	0,81	9,72
174	921	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	15,000	1,17	17,55
175	354	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr, ZIN Hronský Beňadik	ks	15,000	0,32	4,80
176	921	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	6,000	1,71	10,26
177	354	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO, ZIN Hronský Beňadik	ks	6,000	0,68	4,08
178	921	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	1,71	10,26
179	354	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ, ZIN Hronský Beňadik	ks	6,000	0,81	4,86
180	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14,000	1,71	23,94

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
181	354	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A, ZIN Hronský Beňadik	ks	14,000	0,50	7,00
182	921	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	12,000	2,61	31,32
183	354	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m, ZIN Hronský Beňadik	ks	12,000	9,90	118,80
184	921	210220641	Ochranná strieška	ks	1,000	0,50	0,50
185	341	3410102091	HR-Ochr. Strieška OS 04	ks	1,000	1,17	1,17
186	921	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	2,000	2,61	5,22
187	354	3544215800	Držiak zvodovej tyče na krov ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 4 h, ZIN Hronský Beňadik	ks	1,000	2,61	2,61
188	354	3544215900	Držiak zvodovej tyče na krov ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 4 d, ZIN Hronský Beňadik	ks	1,000	2,61	2,61
189	921	210292011	Zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky	ks	6,000	3,96	23,76
190		5015073p	Lišta potenciálov. vyrovnanie 1809 UP	ks	7,000	4,05	28,35
191	921	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	11,000	2,16	23,76
192	429	4290018679	ELEGANCE 60 biela digestor	ks	2,000	110,43	220,86
193	921	210290941	Rúrka ochranná priechodná, pri hrúbke steny do 30 cm rúrka do D 29 mm	ks	1,000	2,97	2,97
194	921	210292021	Zfázovanie žil káblov a vedení do štyroch žil	ks	1,000	3,60	3,60
195	921	210411121	Montáž meteostanice	ks	1,000	15,80	15,80
196	921	210411121-D	Demontáž meteostanice	ks	1,000	15,80	15,80
197	921	210411151	Montáž antény	ks	1,000	1,04	1,04
198	921	210411151-D	Demontáž antény	ks	1,000	1,04	1,04
199	921	210110064-D	Demontáž - Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	3,60	3,60
200	921	210193021-D	Demontáž - Rozpájacia a listiaca plastová skriňa zapustená - veľkosť SR 1, PRIS 1	ks	1,000	11,52	11,52
201	921	210290841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovom rozvádzači do šírky 70 cm	ks	4,000	0,99	3,96
202	921	210220105-D	Demontáž - Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	10,000	0,99	9,90
203	921	210220220-D	Demontáž - Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	6,000	2,61	15,66
204	921	210220246-D	Demontáž - Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	40,000	1,71	68,40
205	921	210220260-D	Demontáž - Ochranný uholník FeZn OU	ks	3,000	0,86	2,58
206	921	210220261-D	Demontáž - Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	6,000	1,76	10,56
207	921	210220001-D	Demontáž - Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	40,000	0,23	9,20
208	921	210220204-D	Demontáž - Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,000	4,32	12,96
209	921	210220247-D	Demontáž - Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	3,000	1,71	5,13

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
210	921	210961101	Demontáž-spínač nástenný jednopólový pre prostredie obyčajné	ks	20,000	2,34	46,80
211	921	210961102	Demontáž-spínač nástenný dvojpólový pre prostredie obyčajné	ks	10,000	2,70	27,00
212	921	210961151	Demontáž celoplechovej rozvodnice 20kg	ks	3,000	3,96	11,88
213	921	210961153	Demontáž celoplechovej rozvodnice 100kg	ks	1,000	9,09	9,09
214	921	210961605	Demontáž-zásuvka domová, polozapustená 2P+Z dvojité odpojenie	ks	26,000	2,52	65,52
215	921	210961624	Demontáž-priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, typ CZG 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	1,000	3,15	3,15
216	921	210962002	Demontáž svetidla - žiarovkové bytové stropné prisadené 1 zdroj so sklom	ks	30,000	2,97	89,10
217	921	210962042	Demontáž svetidla - žiarivkové priemyslové stropné prisadené 2 zdroje bez krytu	ks	8,000	7,20	57,60
218	921	210962065	Demontáž halogénového svetlometu vonkajšieho	ks	1,000	7,11	7,11
219	921	210962067	Demontáž stožiara osvetľovacieho sadového oceľového	ks	1,000	13,23	13,23
220	921	210204042-D	Demontáž - Priplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	1,000	82,53	82,53
221	921	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	1,000	10,71	10,71
222	921	210962112	Demontáž-skríňa poistková liatinová plechová 3x100A na stene	ks	1,000	1,98	1,98
223	921	210965308	Demontáž elektromera jednofázového	ks	3,000	2,07	6,21
224	921	210965309	Demontáž elektromera trojfázového	ks	2,000	2,43	4,86
225	921	210120404-D	Demontáž - Vzduchový istič vrátane zapojenia jednopólový do 25 A IJ-U, IJ-M, - P 1,2,3 s krytom	ks	5,000	2,07	10,35
226	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	108,060	0,45	48,63
227	R	MV	Murárske výpomoci	%	164,550	0,45	74,05
228	R	PD	Presun dodávok	%	108,060	0,45	48,63
229	R	PM	Podružný materiál	%	108,060	0,90	97,25
230	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	164,550	0,90	148,10

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

814,64

231	936	361420101p	Montáž elektronického regulátora DEVIREG	ks	1,000	9,63	9,63
232	936	361420116p	Montáž snímača pre regulátor teploty	ks	3,000	4,05	12,15
233	9H0	19150610	Devireg 850 snímač pre žlab	ks	3,000	189,90	569,70
234	9H0	19150650	Termostat, regulátor teploty - Devireg 850 II R+PSU 24 V bez	ks	1,000	215,10	215,10
235	R	MV	Murárske výpomoci	%	8,960	0,45	4,03
236	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	8,960	0,45	4,03

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

645,63

237	946	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	45,000	2,97	133,65
-----	-----	-----------	--	---	--------	------	--------

ZADANIE

Stavba: Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tatranská Polianka

Spracoval:

Dátum: 2.9.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
238	946	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	6,48	291,60
239	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	3,000	3,92	11,76
240	946	460300001	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste	m3	19,000	6,71	127,49
241	946	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	19,000	0,18	3,42
242	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	3,000	0,99	2,97
243	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	3,000	0,18	0,54
244	283	2830002000	Fólia červená v m	m	3,150	0,18	0,57
245	946	460510402	Vyčistenie existujúceho káblového priestupu bez káblovej komory	m	3,000	5,63	16,89
246	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	3,000	1,44	4,32
247	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	33,000	1,26	41,58
248	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,000	0,45	2,25
249	R	PD	Presun dodávok	%	5,000	0,45	2,25
250	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	7,050	0,90	6,35

95-M

Revízie

26,26

251	950	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fáz	mer	1,000	1,67	1,67
252	950	950107003	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu v prípojke skriní	ks	1,000	1,80	1,80
253	950	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	2,39	9,56
254	950	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	7,000	1,89	13,23

OST

Ostatné

652,50

255	HZS	HZS004	Nešpecifikované montážne práce montáž, demontáž	hod	20,000	9,00	180,00
256	HZS	HZS013	Východisková revízia objektu	hod	35,000	13,50	472,50

Celkom

17 939,70

VÝKAZ VÝMER

Stavba: 1408 Tatranská Polianka komplexná rekonštrukcia budovy

Objekt: SO 01 Zastávka Tatranská Polianka. Plynoinštalácia

Časť:

JKSO

Objednávat: ŽSR GR Odb. investorský ŽSR, Klemensova č.8, 813 61 BA

Zhotoviteľ:

Dátum: 26.07.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena za jednotku	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 218,16
	D		1	Zemné práce				579,72
1	K	001	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	10,000	41,91	419,10
2	K	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	4,000	0,56	2,24
3	K	001	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začiatých 1000 m	m3	20,000	2,73	54,60
4	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,000	0,59	2,36
5	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,000	10,69	85,52
6	K	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,000	2,65	15,90
	D		4	Vodorovné konštrukcie				165,68
7	K	271	451572111	Lôžko a obsyp potrubia, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,000	41,42	165,68
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				375,75
8	K	013	971036004	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	420,000	0,50	210,00
9	K	013	971036004R01	Demontáž pôvodnej skrine preHUP vrátane regulátora	kpl	1,000	25,29	25,29
10	K	013	971036004R02	Demontáž plynových rozvodov	kpl	1,000	72,26	72,26
11	K	013	971036004R03	Demontáž a montáž meradiel - platené SPP	kpl	1,000	43,20	43,20
12	K	013	971036004R04	Likvidácia oceľového odpadu	kg	100,000	0,25	25,00
	D		99	Presun hmôt HSV				97,01
13	K	014	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	7,687	12,62	97,01
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 829,22
	D		723	Zdravotechnika - plynovod				2 305,96
14	K	721	723120202	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.1 DN 15	m	20,000	9,00	180,00
15	K	721	723120204	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.1 DN 25	m	60,000	14,29	857,40
16	K	721	723150365	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	2,000	10,94	21,88
17	K	721	723150366	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	6,000	11,88	71,28
18	K	721	723229102	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb	1,000	7,14	7,14
19	M	MAT	4848513500	Manometer D 160 mm, 0-6kPa, 1,6%	ks	1,000	79,90	79,90
20	M	MAT	4840607000	Vzorkovacia armatúra s dvojitým guľ. ventilom	ks	1,000	6,41	6,41
21	M	MAT	4840210000R	Hadica pružná 0,7 m PLYN	ks	2,000	28,31	56,62
22	K	721	723234101R01	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou+ skrinka pre plynomery	súb	2,000	83,07	166,14
23	M	MAT	4224351000R02	Skrinka AJ-GAZ W 400 Plus 1x flex pre HUP,regulátor FES S 3/4"/5/4" rohový 100/2 kPa	ks	1,000	345,85	345,85
24	M	MAT	4224351000R03	Skrinka AJ-GAZ W 600 Extra 1500 pre 3 plynomery, 3x GK DN 25	ks	1,000	395,60	395,60
25	K	721	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, KG DN15	ks	6,000	2,68	16,08
26	K	721	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, KG DN40	ks	1,000	2,57	2,57
27	M	MAT	5517400940	Guľový kohút DN40 plyn	ks	1,000	32,47	32,47
28	M	MAT	5517400840	Guľový kohút DN15 vnútorný-vonkajší-plyn	ks	6,000	7,45	44,70
29	K	721	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24,352	0,90	21,92
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				523,27
30	K	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	80,000	3,03	242,40
31	M	MAT	553R01	Zavesy, konzoly, objímky plynového potrubia	kg	80,000	3,44	275,20
32	K	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,296	0,90	5,67
	D		M	Práce a dodávky M				556,58
	D		23-M	Montáže potrubia				513,31
33	K	923	230120095R8	Montáž a dodávka signalizačného vodiča	m	15,000	2,64	39,60
34	K	923	230120095R9	Montáž a dodávka autozásuvky-vývod sign. vodiča v skrini	ks	2,000	30,54	61,08
35	K	923	230180018	Montáž potrubia z rúr PE D5 x4,6mm (vrátane ochr. rúry PE D90 - 4m)	m	13,000	0,50	6,50
36	M	MAT	2861129400	PE rúra PE D50 x 4,6mm (vrátane ochr. rúry PE D90 - 4m)	m	13,000	5,35	69,55
37	K	923	230200005	Montáž plynovodných prípojk zvarovaním DN 40	m	4,000	3,36	13,44
38	M	MAT	1411526600R4	Rúrka bralen DN 40	m	4,000	12,06	48,24
39	K	923	230203718	Montáž prechodky PE100 SDR11 D50/DN40	ks	2,000	8,34	16,68
40	M	MAT	2861659400	Elektroinvarovky FRIALEN prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN R" 50/1 1/2"	ks	2,000	52,35	104,70
41	K	923	230210003x	Oprava továrenského opätstenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy Densolen+2x páska	kpl	4,000	26,10	104,40
42	K	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	kpl	1,000	36,00	36,00
43	K	PK	MV	Murárske výpomoci-vysprávk. ochr. rúrok	%	6,360	0,90	5,72
44	K	PK	PM	Podružný materiál	%	1,862	0,90	1,68
45	K	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,360	0,90	5,72

5 323,96

Rozpočet vykurovanie

Zariadenie č.1

Dodávka zariadenia č. 1. spolu					
pol.	zariadenie	obj. číslo	cena/kus	množstvo	celkom
	Nástenný kondenzačný kotol so zásobníkom TV				
	CGW 11/100	8613505	2 416,50	3 ks	7 249,50
	Pripojovacia sada na omietku	8612684	121,50	3 ks	364,50
	komínová sada	2651476	219,60	3 ks	658,80
	Strešná doska na šikmú strechu	1720207	114,30	3 ks	342,90
	Guľový kohút DN 20		11,02	15 ks	165,30
	Filter závitový		16,98	3 ks	50,94
	Automatický odvzdušňovací ventil dn 10		5,99	6 ks	35,94
	Vypúšťací kohút DN 20		8,52	6 ks	51,12
	vykurovacie teleso KORAD ventil kompaktný pre 2NP				
	VK 522 070		49,07	1 ks	49,07
	VK 522 090		61,74	1 ks	61,74
	VK 522 100		64,17	1 ks	64,17
	vykurovacie teleso KORAD pre 1NP a 3NP				
	K 511 060		70,92	1 ks	70,92
	K 520 080		83,45	1 ks	83,45
	K 522 060		83,44	1 ks	83,44
	K 522 080		77,18	3 ks	231,54
	K 522 090		89,64	1 ks	89,64
	K 522 100		89,64	1 ks	89,64
	K 522 110		95,67	2 ks	191,34
	K 522 140		114,75	1 ks	114,75
	Termostatická hlavica		23,85	14 ks	333,90
	Priame šróbenie DN 10		15,57	11 ks	171,27
	Termostatický ventil DN 10		10,93	11 ks	120,23
	Rúrkové vykurovacie teleso s príslušenstvom				
	HDR 500x1200		60,62	3 ks	181,86
	Potrubie PE AL 2x16x2iz		4,60	132 m	607,20
	Potrubie PE AL 2x20x2iz		10,30	48 m	494,40
	Izolácia				
	TUBOLIT izolácia - trubica 16/20-DG		2,16	110 m	237,60
	TUBOLIT izolácia - trubica 20/20-DG		2,52	32 m	80,64
	Lepidlo 1 kg		9,18	2 ks	18,36
	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál			1 kpl	220,50
	Dodávka zariadenia cena spolu bez DPH				12 514,66

Dodávka zariadení spolu bez DPH		12 514,66
Montáž zariadení	27% z dod.	3 378,96
Elektroprepojenie	18% z dod.	2 252,64
Skúšobný chod a vyregulovanie zariadení	15% z mont.	506,84
Dopravné balné a skladné	4% z dod.	500,59
Cena celkom bez DPH		19 153,69

Rozpočet vzduchotechnika

Zariadenie č.1

Dodávka zariadenia č. 1. spolu					
pol.	zariadenie	cena/kus	množstvo	celkom	
1.01	Ventilátor DX 200 T Premier	102,77	9 ks	924,93	
1.02	Krycia mriežka IGC DN 100	9,27	1 ks	9,27	
1.03	Spiro rúra + % tvaroviek:				
	SR DN 160, 40% tvaroviek	12,11	10 m	121,10	
	SR DN 125, 20% tvaroviek	8,73	11 m	96,03	
	SR DN 100, 30% tvaroviek	8,15	9 m	73,35	
1.04a	Strešný prechod DN 200/1000	70,83	1 ks	70,83	
1.04b	Strešný prechod DN 165/1000	70,47	2 ks	140,94	
1.05a	Výfuková strieška DN 160	24,57	1 ks	24,57	
1.05b	Výfuková strieška DN 125	22,69	2 ks	45,38	
	Dverová mriežka C-DM-Z-O-445x90	6,05	6 ks	36,30	
	Izolácia Polifoam SLVF 3020-AI, samolep	17,55	8 m2	140,40	
	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	99,00	1 kpl	99,00	
	Dodávka zariadenia cena spolu bez DPH				1 782,10

Dodávka zariadení spolu bez DPH		1 782,10
Montáž zariadení	23% z dod.	409,88
Elektroprepojenie	7% z dod.	124,75
Skúšobný chod a vyregulovanie zariadení	15% z mont.	61,48
Dopravné balné a skladné	4% z dod.	71,28

Cena celkom bez DPH	2 449,50
----------------------------	-----------------

ZADANIE

Stavba: „Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy“
 Objekt: Zastávka Tatranská Polianka, spevnené plochy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Roman Mitro

Dátum: 26.8.2014

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

21 248,62

1 Zemné práce

5 252,79

1 001	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	210,179	1,54	323,68
2 001	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z hĺbky tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	210,179	4,21	884,85
3 001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	378,322	10,69	4 044,26

2 Zakladanie

314,04

4 002	212572121	Lôžko pre trativod z kameniva drobného ťaženého	m3	1,391	26,17	36,40
5 002	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	92,725	2,17	201,21
6 001	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	382,143	0,20	76,43

4 Vodorovné konštrukcie

943,89

7 321	451561111	Lôžko pod dlažby z kameniva drobného hr.vrstvy do 100 mm	m2	382,143	2,47	943,89
-------	-----------	--	----	---------	------	--------

5 Komunikácie

11 747,47

8 221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm, fr.0-32	m2	382,143	3,16	1 207,57
9 221	564851112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm, fr.0-63	m2	382,143	3,16	1 207,57
10 221	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2	m2	382,143	7,58	2 896,64
11 592	5921950540	Dlažba High value Premac FORUM 20x30x8 cm SIVÁ	m2	420,358	15,31	6 435,68

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 257,26

12 221	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 10/12,5	m	92,725	5,60	519,26
13 592	59227641001	Tvárnica priekopová TBM 55-16	ks	205,000	3,60	738,00

99 Presun hmôt HSV

1 733,16

14 221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	433,291	4,00	1 733,16
--------	-----------	--	---	---------	------	----------

Celkom

21 248,62

REKAPITULÁCIA CENY

Stavba: „Tatranská Polianka, komplexná rekonštrukcia budovy“

Objekt: Zastávka Tatranská Polianka - stavebné úpravy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Roman Mitro

Miesto:

Č.	Skrátený popis	Cena bez DPH
SO-01 Budova zastávky Tatranská Polianka		290 478,06
01.1	Stavebné práce	200 349,69
01.2	Zdravotechnika	45 261,52
01.3	Elektroinštalácia	17 939,70
01.4	Plynoinštalácia	5 323,96
01.5	Ústredné kúrenie a vzduchotechnika	21 603,19
SO-02 Spevnená plocha pred budovou zastávky		21 248,62
Energetický certifikát budovy		1 500,00

CELKOM:

313 226,68

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zmluvy.

PÍŠOMNEJ DOHODY o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

Objednávateľ (stavebník):

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

Zhotoviteľ:

Texo Partner a.s.
Votrubova 28
821 09 Bratislava (ďalej ako zhotoviteľ)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri realizácii diela: „**Tatranská Polianka, KR budovy**“ realizácia, podľa Zmluvy o dielo č. **1100076951/2017/5400/054** zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávateľom v zastúpení: ŽSR, (zástupca príslušnej VOJ).....

a zhotoviteľom

Texo Partner a.s.
Votrubova 28
821 09 Bratislava

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

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

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

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

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

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,

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

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d) poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e) zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,

- h) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č.395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j) umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiadava písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

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

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

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

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

Stavenisko je priestor určený na uskutočnenie stavby či udržiavacích prác, a uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na výstavbu a na umiestnenie zariadenia staveniska. Zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky či ich časti. Musí sa zriadiť, usporiadať a vybaviť prístupovými cestami tak, aby sa stavby mohli riadne a bezpečne uskutočňovať, upravovať, prípadne odstraňovať. Nesmie dochádzať k ohrozovaniu a nadmernému, alebo zbytočnému obťažovaniu okolia stavieb, k znečisťovaniu komunikácií, ovzdušia, vôd, k zamedzovaniu prístupu k príslušným stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených

území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

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

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

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

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

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko 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 prevádzkovanej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov,

- priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
 - j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
 - k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
 - l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

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

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

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

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- c) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávateľom odovzdané stavenisko zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osová 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 objednávatel' 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

Objednávatel' je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

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

6. Sankcie

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

V dňa

V dňa

.....

Podpis za objednávatel'a

.....

Podpis za zhotoviteľa