

Zmluva o dielo

**REKONŠTRUKČNÉ STAVEBNÉ PRÁCE PRE PROJEKT
„CENTRUM INTEGROVANEJ ZDRAVOTNEJ
STAROSTLIVOSTI V MESTE VYSOKÉ TATRY“
časť zákazky B001**

kód projektu v ITMS2014+: 302020V720
evidenčné č. spisu verejného obstarávateľa 2/2/VO – CI/S VI/2019

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

Článok II.

Definícia pojmov

Začatie prác – je dátum, kedy majú byť začaté práce zhotoviteľa na stavenisku

Dokončenie prác – je dátum, kedy bude podpísaný protokol o prevzatí všetkých prác a dodávok zhotoviteľa.

Realizačná projektová dokumentácia - je dokumentácia vypracovaná autorizovanou projekčnou spoločnosťou, ktorá bola súčasťou súťažných podkladov objednávateľa k vypracovaniu ponuky, a ktorá je aj súčasťou realizácie tejto zmluvy o diele.

Dokumentácia zhotoviteľa – je dielenská alebo iná dokumentácia, ktorú zhotoviteľ spracuje v súvislosti s prípravou, vykonávaním a odovzdaním zmluvných prác podľa tejto zmluvy.

Stavebný položkový rozpočet – je súpis prác a dodávok požadovaných na vyhotovenie stavebného diela v štruktúre a členení na stavebné oddiely a cenníky.

Rozpočet – Zadanie – je zostavený z cenníkových položiek montážnych prác a z dodávok, pričom pri jednotlivých položkách rozpočtu nie sú uvedené ceny a bude slúžiť pri vyhodnocovaní cenových ponúk od dodávateľských firiem

Stavebný dozor – je osoba, o ktorej bude zhotoviteľ písomne informovaný objednávateľom po nadobudnutí platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Táto osoba bude kontrolovať a rokovať v zastúpení objednávateľa vo všetkých veciach súvisiacich so stavebnými prácami a ich realizáciou na stavenisku.

Autorský dohľad - výkon občasného autorského dohľadu bude realizovať zhotoviteľ realizačnej projektovej dokumentácie

Stavenisko – je priestor určený počas výstavby na vykonávanie rekonštrukčných stavebných prác, na uskladňovanie prípadne na umiestnenie zariadenia staveniska.

Chyba – je odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených touto zmluvou, realizačnou projektovou dokumentáciou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.

Nepredvídaná okolnosť – je taká okolnosť, ktorá je nezávislá od toho, kto sa jej dovoľáva, ktorá je neobvyklá a nepredvídateľná a jej dôsledkom nebolo možné pri vynaložení všetkej starostlivosti zabrániť, a teda ten, kto sa dovoľáva nepredvídateľnej okolnosti, má povinnosť preukázať, že v danom prípade konal s potrebnou starostlivosťou a aj napriek jej vynaloženiu, nebolo možné zabrániť vzniknutým dôsledkom.

Harmonogram stavebných prác zhotoviteľa – je prehľadný zmluvný časový plán jednotlivých etáp/fáz realizácie na celý priebeh rekonštrukcie objektu pripravený

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

zhotoviteľom podľa súťažných podkladov kapitola III. bod č.9 a schválený objednávateľom pred uzavretím zmluvy, a ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy.

Článok III.

Predmet a účel zmluvy

1. Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje uskutočniť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť rekonštrukčné stavebné práce na projekte „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“ (ďalej len CIZS VT) vrátane dodania, montáže a uskutočnenia skúšok, ktorých rozsah je uvedený podľa realizačnej projektovej dokumentácii, t.j. v rozsahu stavebnej dokončenosti – na kľúč, ktorý bol špecifikovaný v kapitole II. súťažných podkladov, pre realizáciu stavby „Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt CIZS VT :

1. Architektúra - stavebná časť
2. Projekt organizácie výstavby
3. Vykurovanie
4. Zdravotechnika – zdravotnícka inštalácia
5. Elektroinštalácia silnoprúdová
6. Elektroinštalácia slaboprúdová
7. Vzduchotechnika
8. Požiarnobezpečnostné riešenie stavby
9. Spevnené plochy
10. Elektrické odberné NN

a to všetko za podmienok uvedených v tejto zmluve.

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je subjektom skúseným z hľadiska porovnateľného rozsahu a charakteru ako je predmet tejto zmluvy a taktiež odborne spôsobilým na realizáciu predmetu a účelu tejto zmluvy v zmysle príslušných platných, všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem Slovenskej republiky a túto spôsobilosť bude udržiavať počas doby trvania zmluvy.
3. Miestom plnenia predmetu zmluvy je pôvodné zdravotné stredisko, Starý Smokovec, súp. číslo 27 – územie vymedzené nehnuteľnosťou vo vlastníctve objednávateľa, zapísanej na liste vlastníctva LV č.1 na parcelných číslach 352, 312/1, 312/2, 353/2, 358, 356/2, a 482/2.
4. Predmet a účel tejto zmluvy je definovaný ako všetky práce, dodávky, technologické zariadenie, prístroje a služby zhotoviteľa podľa realizačnej projektovej dokumentácie, sprievodnej správy, súhrnnej technickej správy, technických správ, pri dodržaní podmienok a požiadaviek objednávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v zmysle všeobecne záväzných a odporúčaných technických noriem.
5. Zhotoviteľ prehlasuje, že plne ovláda rozsah a pevaňu predmetu diela, že disponuje dostatočnými kapacitami a odbornými znalosťami, potrebnými k vykonaniu diela a sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela. Taktiež správne vyhodnotil a ocenil akékoľvek práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne realizovanie predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ vynaloží pri vykonávaní diela náležitú starostlivosť, dôkladnosť a kvalifikáciu, ktorá sa vyžaduje od príslušného kvalifikovaného a kompetentného zhotoviteľa.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že podiel plnenia tejto zmluvy má/nemá v úmysle zabezpečiť tretími osobami v celkovej výške 0 %. Konkrétne sa jedná o všetkých nasledovných subdodávateľov, ktorým zadá podiel na zákazke :

| <i>Obchodné meno, adresa sídla a identifikačné číslo subdodávateľa</i> | <i>Predmet podielu zákazky</i> | <i>Hodnotový podiel v EUR bez DPH na predmete zmluvy</i> |
|--|--|--|
|--|--|--|

Zhotoviteľ súčasne potvrdzuje, že každý vyššie uvedený subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm. g) ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu podľa § 32 ods.1 písm. e) ZVO preukázal a spĺňa k tej časti/podielu predmetu zákazky, ktorú bude plniť.

7. Ďalšie požadované podrobnosti (t.j. opis predmetu podielu zákazky s plnením v tomto vzťahu) sú uvedené v ponuke zhotoviteľa s jeho evidenčným číslom 0313/2019 zo dňa 25.10.2019.
8. Vyššie uvedeným podielom na plnení tejto zmluvy tretími osobami však nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za celkové plnenie tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť počas uskutočňovania predmetu tejto zmluvy vykonávať nerušený autorský dohľad a kontrolnú činnosť projektanta a stavebného dozoru a príslušných pracovníkov objednávateľa.
10. Zhotoviteľ nie je oprávnený uskutočňovať predmet tejto zmluvy s inými subdodávateľmi ako sú uvedení v bode č.7 tohto článku bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, pričom subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí taktiež spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) a § 40 ods.6 písm. g) ZVO.
11. V prípade, že počas plnenia zmluvy bude zo strany zhotoviteľa pripravovaná, resp. navrhovaná zmena pôvodného subdodávateľa, je povinný na túto záležitosť objednávateľa písomne bez zbytočného odkladu informovať, a to najneskôr sedem pracovných dní pred nástupom nového subdodávateľa, ktorý má nastúpiť namiesto pôvodného subdodávateľa, s uvedením dôvodu tejto ním navrhovanej zmeny, spolu s návrhom na nového subdodávateľa, s uvedením jeho identifikačných údajov. Uskutočnená zmena subdodávateľa však musí byť potvrdená písomnou dohodou oboch zmluvných strán.

Článok IV.

Doba plnenia zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať kompletne dílo objednávateľovi najneskôr v termíne do 12 (slovom: dvanásť) kalendárnych mesiacov ode dňa nadobudnutia jej účinnosti za podmienky, že stavenisko bude zhotoviteľovi odovzdané objednávateľom formou podpísaného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v termíne, uvedenom v nasledujúcom bode č.2 tohto článku zmluvy.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

- Zhotoviteľ začne práce dňom prevzatia staveniska, t.j. **najneskôr desiaty kalendárny deň** po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Dňom prevzatia staveniska preberá zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovednosť za stavebnú pripravenosť.
- Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zhotovovanie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania podľa harmonogramu stavebných prác, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy.
- Objednávateľ sprístupní zhotoviteľovi dňom začatia prác takú časť staveniska, aby zhotoviteľ mohol začať vykonávať svoje práce v súlade s dohodnutým harmonogramom stavebných prác. Odovzdanie a prevzatie staveniska bude vykonané zápisom o odovzdaní a prevzatí staveniska. Stavenisko po celú dobu zostáva vo vlastníctve objednávateľa.
- Zhotoviteľ bude vykonávať svoje práce v súlade s harmonogramom stavebných prác, v záujme splnenia realizácie rekonštrukcie objektu. Nesplnenie termínov realizácie rekonštrukcie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľa.

Článok V.

Cena diela

- Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi cenu za zhotovenie diela, ktorá je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena pevná a predstavuje čiastku:

Cena diela bez DPH: **639.986,28 EUR**

(slovom: šesťotridsaťdeväťtisícdeväťstoosemdesiatšesť a 0,28 euro)

DPH 20 % **127.997,26 EUR**

(slovom: stodvadsaťsedemtisícdeväťstodeväťdesiatsedem a 0,26 euro)

Cena diela spolu s DPH: **767.983,54 EUR**

(slovom: sedemstošesťdesiatsedemtisícdeväťstoosemdesiattri a 0,54 euro)

Pritom ceny čiastkových plnení predmetu zmluvy sú nasledovné :

| | Cena v EUR bez DPH | 20% DPH v EUR | Cena v EUR s DPH |
|---|-----------------------|------------------|---------------------|
| 1. <i>Architektúra - stavebná časť</i> | 382.434,77 | 76.486,95 | 458.921,72 |
| 2. <i>Vykurovanie</i> | 35.719,78 | 7.143,96 | 42.863,74 |
| 3. <i>Zdravotechnika – zdravotechnická inštalácia</i> | 55.223,86 | 11.044,77 | 66.268,63 |
| 4. <i>Elektroinštalácia silnoprúdová</i> | 71.661,97 | 14.332,39 | 85.994,36 |
| 5. <i>Elektroinštalácia slaboprúdová</i> | 61.479,31 | 12.295,86 | 73.775,17 |
| 6. <i>Vzduchotechnika</i> | 15.842,64 | 3.168,63 | 19.011,17 |

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

| | | | |
|--------------------------|-----------|----------|-----------|
| 7. Spevnené plochy | 16.437,38 | 3.287,48 | 19.724,86 |
| 8. Elektrické odberné NN | 1.186,57 | 237,31 | 1.423,88 |

| | |
|---------------------------|------------|
| Cena celkom v EUR bez DPH | 639.986,28 |
| Cena celkom v EUR s DPH | 767.983,54 |

2. Za pevnú cenu sa považuje cena diela bez dane z pridanej hodnoty, pričom v tejto zmluve je vyčíslená aj výška dane z pridanej hodnoty platná v čase uzavretia zmluvy, ktorá môže byť zmenená len v prípade zmeny zákona o dani z pridanej hodnoty.
3. Pevná cena zahŕňa všetko čo je potrebné k zhotoveniu diela v rozsahu, za podmienok a v kvalite podľa zmluvnej dokumentácie, a to predovšetkým:
 - a) zaobstaranie, montáž, kompletizácie, skúšanie, revízie, odovzdanie a ochrana všetkých častí diela
 - b) riadenie prác, pracovné sily, výrobné priestory, pomocné konštrukcie, stroje, zariadenia, náradie a ochranné pracovné prostriedky
 - c) doprava, vyloženie, zvislá doprava, skladovanie, zabudovanie materiálov, strojov a zariadení
 - d) prípadné vystavenie dokumentácie skutočného vyhotovenia a dielenskej dokumentácie spracovanej v nadväznosti na predchádzajúci stupeň projektovej dokumentácie
 - e) zariadenie staveniska, vrátane prerokovania a úhrady zabratí potrebných priestorov a skládok
 - f) dočasný záber iných plôch potrebných pre realizáciu inžinierskych sietí a prípojok, vrátane nákladov na vytýčenie a ochranu podzemných inžinierskych sietí, rozkopávok a nákladov za zvláštne užívanie komunikácií
 - g) náklady za odvoz a poplatky za skládku prebytočného materiálu, odpadu a sute z realizácie diela
 - h) všetky vedľajšie náklady, poplatky a primeraný zisk zhotoviteľa
4. Za tvorbu ceny, resp. stanovenie ceny v rozsahu požadovanom objednávateľom zodpovedá výlučne zhotoviteľ, nakoľko jej tvorba a stanovenie je, resp. bola v jeho výlučnej kompetencii. Ak zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov neoцениl alebo nesprávne ocenil niektorú položku v súpise položiek (rozpočtových podkladoch), táto položka nebude objednávateľom uhradená a bude sa považovať za zahrnutú v cene iných položiek. Tvorba ceny je súčasťou podnikateľského rizika zhotoviteľa a objednávateľ má povinnosť jej prípadné nesprávne stanovenie preniesť na zhotoviteľa. Zhotoviteľom stanovená cena vo verejnej súťaži za vykonanie diela pokrýva všetky náklady na vykonanie diela a súčasne zohľadňuje všetky predvídateľné neistoty v požadovanom rozsahu diela.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

5. K zmene ceny, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní, môže dôjsť výlučne len v nasledovných prípadoch:
 - a) zmeny sadzby DPH,
 - b) rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany objednávateľa
 - c) nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom Rozpočte - Zadaní zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto podľa rozhodnutia objednávateľa ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.
6. Prípadné práce nad rámec tejto zmluvy (ďalej len „práca navyše“), ktorých potreba môže vzniknúť v priebehu realizácie diela, a ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, alebo ktorých vykonanie si vyžiada objednávateľ, môžu byť realizované výlučne v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
7. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa tejto zmluvy bude nasledovný:
 - a) Každá zmena vyvolaná objednávateľom oproti ocenenému Rozpočtu - Zadaní, bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa.
 - b) V prípade súhlasu zmluvných strán a prípadne iných zo zákona oprávnených osôb so zmenou predmetu plnenia, vypracuje zhotoviteľ návrh dodatku k tejto zmluve, ktorý bude obsahovať zmenu Rozpočtu ako Prílohu č.1. Takýto návrh dodatku k tejto zmluve bude obsahovať:
 - ba) rekapituláciu ceny, ktorá bude obsahovať cenu z Prílohy č.1, štruktúrovanú cenu práce navyše a celkovú cenu spolu
 - bb) položkovite ocenený Rozpočet prác navyše
 - bc) položkovite odpočet ceny v rozsahu prác vykonaných v menšom rozsahu ako tieto vyplývajú z Prílohy č.1,
 - bd) sprievodnú správu,
 - be) kópiu zápisov zo stavebného denníka
 - bf) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky) objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu
 - c) Pre ocenenie Rozpočtu u prác navyše bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
 - ca) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v Rozpočte, bude zhotoviteľ používať ceny z rozpočtu,
 - cb) pri položkách, ktoré sa v Rozpočte nevyskytovali, predloží zhotoviteľ v prílohe k predmetnému dodatku kalkuláciu ceny,
 - cc) v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode o cene prác navyše, budú tieto práce navyše ocenené pomocou platnej cenníkovej databáze stavebného softwaru CENKROS 4 na obdobie, v ktorom budú práce vykonávané,
 - cd) práce vykonané v menšom rozsahu ako vyplýva z Rozpočtu budú odpočítavané v cenách podľa Rozpočtu.
 - d) Zhotoviteľ bude predkladať návrhy dodatkov k tejto zmluve v súlade s vyššie uvedeným objednávateľom na odsúhlasenie. Objávateľ predložený návrh dodatku k tejto zmluve s predchádzajúcim súhlasom Sprostredkovateľského orgánu odsúhlasí a podpíše, prípadne vráti zhotoviteľovi neodsúhlasený s odôvodnením do 20 dní od obdržania predmetného návrhu dodatku k tejto zmluve.
 - e) Dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny plnenia podľa tejto zmluvy, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny prác navyše, ktoré sú špecifikované v tomto dodatku k zmluve

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

vo faktúre, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní.

- f) V súpise vykonaných prác k faktúre bude zhotoviteľ na samostatných listoch uvádzať práce podľa pôvodného Rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k zmluve s označením čísla dodatku.

Článok VI.

Platobné podmienky a fakturácia

1. Predmet tejto zmluvy bude financovaný formou dotácie prostredníctvom Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ďalej len EFRR) z Operačného Programu Integrovaný regionálny operačný program (ďalej len IROP), Prioritná os č. 2: Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám, Špecifický cieľ 2.1.2.: Modernizovať zdravotnícku infraštruktúru za účelom integrácie primárnej zdravotnej starostlivosti formou budovania centier integrovanej zdravotnej starostlivosti (ďalej len CIZS), kód projektu v ITMS+ 302021V720, na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len zmluva o poskytnutí NFP) č. IROP/043-Z-302021V720-253/2019, ktorú objednávateľ uzatvoril s Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len MZ SR) ako sprostredkovateľským orgánom pre IROP, a to do výšky 95% z celkových oprávnených výdavkov na samostatný projekt. Ďalším doplnkovým zdrojom vo výške 5% budú vlastné finančné zdroje objednávateľa. Vzhľadom na tieto skutočnosti objednávateľ poskytne zhotoviteľovi diela finančne prostriedky len v zmysle a za podmienok stanovených v uzavretej zmluva o poskytnutí NFP.
2. Cena diela bude objednávateľom uhradená konečnou faktúrou po písomnom protokolárnom odevzdaní a prevzatí diela na základe objednávateľom poverenej osoby technickým dozorom a na základe zisťovacích protokolov o vykonaných prácach, ktorých súčasťou budú krycie listy čerpania a súpis vykonaných prác.
3. Faktúra zhotoviteľa musí obsahovať:
 - označenie faktúry a čísla IČO, DIČ
 - názov a sídlo zhotoviteľa a objednávateľa, vrátane čísiel bankových účtov
 - predmet plnenia
 - cena uskutočnených prác od začiatku
 - účtovaná čiastka
 - deň vystavenia a splatnosti faktúry
 - podpis oprávneného zástupcu
4. Objednávateľ môže faktúru vrátiť v prípade, keď bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo nedodrží postup pre kalkuláciu účtovaných čiastok.
5. Zhotoviteľ bude predkladať objednávateľovi ku kontrole zisťovacie protokoly o vykonaných stavebných prácach najneskôr v termíne do tretieho pracovného dňa nasledujúceho mesiaca, a to za svoje plnenie realizované v príslušnom kalendárnom mesiaci a bude ich predkladať vrátane akýchkoľvek podkladov, nevyhnutných pre ich kontrolu. Nedeliteľnou súčasťou každého zisťovacieho protokolu budú krycie listy čerpania platieb a kumulatívny súpis doposiaľ vykonaných prác.
6. Objednávateľ vykoná kontrolu správnosti každého zisťovacieho protokolu do piatich dní od jeho predloženia a vráti ho potvrdený zhotoviteľovi.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

7. V prípade, že zisťovací protokol zhotoviteľa nebude uznaný, objednávateľ je povinný tento do piatich dní od jeho predloženia vrátiť s odôvodnením na prepracovanie.
8. Zhotoviteľ je povinný predložiť k úhrade konečnú faktúru vystavenú na základe objednávateľom potvrdených zisťovacích protokolov podľa bodu č.2 tohto článku zmluvy do 7-ho dňa od jeho potvrdeného obdržania od objednávateľa.
9. Konečná faktúra vystavená zhotoviteľom je splatná v lehote do 30 - tich dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi, pričom za deň úhrady sa považuje deň odpisu z jeho účtu.
10. Konečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi až po písomnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela na základe verejným obstarávateľom poverenej osoby technickým dozorom a to všetko pri dodržaní podmienok uvedených v článku VIII, tejto zmluvy.
11. Objávateľ zhotoviteľovi preddavok na plnenie tejto zmluvy neposkytne.

Článok VII.

Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť realizáciu celého predmetu a účelu tejto zmluvy v rozsahu, spôsobom v termínoch a za podmienok uvedených v súťažných podkladoch, v predloženej ponuke zhotoviteľa s jej evidenčným číslom 0313/2019 zo dňa 25.10.2019 ktorú predložil zhotoviteľ vo Výzve na predkladanie ponúk a tvorí prílohu tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať projekt organizácie výstavby (POV), pričom tento bude objednávateľovi odovzdaný v troch vyhotoveniach, najneskôr do piatich dní od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska.
3. Zhotoviteľ bude všetky práce organizovať, vykonávať a technicky zabezpečovať tak, aby obyvateľom okolitých bytových a nebytových domov bolo zaistené nerušené užívanie a taktiež, aby bol minimalizovaný rozsah obmedzenia cestnej dopravy a chodcov.
4. Zhotoviteľ je zodpovedný za presnosť vytyčovania a zameriavania svojich prác a za nápravu chýb, zavinených nepresným vytýčením.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas trvania zmluvného vzťahu zabezpečovať realizáciu predmetu a účelu tejto zmluvy s náležitou odbornou starostlivosťou a súčasne prehlasuje, že dielo bude mať vlastnosti uvedené v realizačnej projektovej dokumentácii a v príslušných technických normách, ktoré sa na realizáciu diela vzťahujú ako celok.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie predmetu a účelu tejto zmluvy bude dodržiavať platné bezpečnostné, technické, prevádzkové a zamestnávateľské normy a predpisy, ktoré sú platné a záväzne aplikované v SR, a ktoré boli a prípadne budú prijaté a záväzne aplikované počas doby trvania tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť kvalitu a bezpečnosť predmetu tejto zmluvy, ktorú bude zaisťovať pravidelným výkonom odborných prehliadok (revízií), v intervaloch stanovených príslušnou technickou normou. Trvalá bezpečnosť bude výsledkom

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

riadenia každodennej operatívnej údržby, výkonu periodických kontrol a preventívnej údržby zariadení.

8. Zhotoviteľ potvrdzuje, že má uzatvorenú platnú zmluvu o stavebno-montážnom poistení tzv. CAR/EAR poistenie, pričom toto bude kryť škody nielen na diele do hodnoty ceny diela tejto zmluvy s DPH, ale aj hodnotu okolitého majetku objednávateľa, do poistnej výšky 10 000,- EUR (slovom: desaťtisíc euro). Účinnosť poistnej zmluvy je platná minimálne do lehoty realizácie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy. Predmetná zmluva o poistení na stavebné a montážne práce *tvorí v úradne overenej kópii prílohu tejto zmluvy.*
9. Zhotoviteľ zrealizuje a dokončí dielo v rozsahu, kvalite, termínoch, špecifikáciami, za podmienok a projektovou dokumentáciou, daných touto zmluvou a odovzdá ho objednávateľovi v rozsahu stavebnej dokončenosti – na kľúč.
10. Zhotoviteľ vynaloží pri vykonávaní diela náležitú starostlivosť, dôkladnosť a kvalifikáciu, ktorá sa vyžaduje od príslušného kvalifikovaného a kompetentného zhotoviteľa.
11. Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich realizácie a ďalej za ochranu akýchkoľvek výrobkov, náradia a materiálu, ktoré dopravil na stavbu, pričom túto ochranu zabezpečuje na svoje vlastné náklady.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že v rámci realizácie prác podľa tejto zmluvy nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe užitia známe, že má škodlivé účinky na ľudské zdravie.
13. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku zachovať čistotu a poriadok, priebežne odstraňovať na svoje náklady odpady, nečistoty, vzniknuté vykonávaním prác a výsledok svojej práce riadne zabezpečiť proti poškodeniu.
14. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa od odovzdania staveniska až do odstránenia chýb a nedorobkov stavebný denník, ktorý musí byť uložený u stavbyvedúceho zhotoviteľa na prístupnom mieste. Forma a jeho obsah bude nasledovný:
 - a) zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu stavebného denníku odoberá stavebný dozor objednávateľa,
 - b) do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác,
 - c) záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich predstavený. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam projektant, stavebný dozor objednávateľa, jeho predstavený, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy,
 - d) denné záznamy sa píše do stavebného denníka - knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

- zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta,
- e) stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na realizáciu plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku. Pritom musí rešpektovať technologický postup prác,
 - f) pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na svoje vlastné náklady,
 - g) ak stavbyvedúci do troch pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom,
 - h) ak stavebný dozor do troch pracovných dní od doručenia stavebného denníka nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
15. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné a platné predpisy o bezpečnosti práce, ochrane zdravia a požiarnej prevencii a ochrane. Zabezpečenie prostriedkov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj požiarnej ochrany je plne v povinnosti zhotoviteľa.
 16. Všetky osoby vykonávajúce práce zhotoviteľa sú bez výnimky povinné používať na stavenisku osobné ochranné prostriedky podľa platnej vyhlášky.
 17. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne tri pracovné dni vopred (písomné vyzvanie je určené dňom a lehota začína plynúť nasledujúci deň). Ak zhotoviteľ nespĺní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať všetky náklady s tým spojené. V prípade, že objednávateľ nepríde na kontrolu, na ktorú bol riadne a vo vyššie uvedenej lehote pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela.
 18. V prípade, že stavebné práce na diele sa budú realizovať alebo zasahovať do cestných komunikácií, zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady dočasné dopravné značenie, ktoré bude odsúhlasené príslušným dopravným inšpektorátom a orgánom štátnej správy, a to najneskôr deň pred začatím prác.
 19. Objednávateľ v súlade s § 550 Obchodného zákonníka je oprávnený priebežne kontrolovať vykonávanie diela a dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil chyby vzniknuté nesprávnou realizáciou a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ nespraví ani v lehote určenej objednávateľom, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy, alebo zadať odstránenie nedostatkov inému zhotoviteľovi na ťarchu pôvodného zhotoviteľa. Vykonanie či nevykonanie tejto kontroly diela objednávateľom, nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za chyby diela.
 20. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo chybu vecí, podkladov alebo pokynov v zmysle § 551 Obchodného zákonníka daných mu objednávateľom na vyhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne a včas. V opačnom prípade zodpovedá za škody, ktoré v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti vzniknú.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

21. Ak zhotoviteľ zistí na stavbe také prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne a včas, je povinný ihneď takéto prekážky aj s dôvodom písomne oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť iné vhodné riešenie.
22. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela podľa tejto zmluvy bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Vzhľadom na špecifické prírodné a krajinné podmienky zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri likvidácii odpadov a nečistôt vzniknutých vykonávaním prác okrem povinností uvedenej v ods. č.13 tohto článku zmluvy, bude viesť denný záznam o objemoch, spôsobe a druhu zlikvidovaného odpadu s povinnosťou predkladať objednávateľovi doklad o jeho zneškodnení.
23. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady zneškodňovanie a likvidáciu odpadov, vznikajúcich pri realizácii predmetu tejto zmluvy alebo inak na účely realizácie tejto zmluvy. Zhotoviteľ pritom musí dodržať všeobecne záväzné právne predpisy, najmä predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi.
24. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho činnosťou na podzemných vedeniach a sieťach.
25. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa minimálne sedem dní vopred na funkčné, komplexné a tlakové skúšky technologických dodávok zariadení a prístrojov, ktoré sa stanú súčasťou diela.
26. Zhotoviteľ umožní Európskej komisii, Európskemu úradu boja proti podvodom a Európskemu dvoru audítorov, aby prostredníctvom kontroly dokumentov na mieste preverili realizáciu plnenia zmluvy, a aby v prípade potreby na základe podporných dokumentov vykonali úplnú kontrolu účtovnej závierky, účtovných dokladov a všetkých ostatných dokumentov vzťahujúcich sa na financovanie plnenia tejto zmluvy.
27. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s oprávnením objednávateľa a oprávnených orgánov v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie vykonávať kontrolu a/alebo audit u zhotoviteľa, umožniť vstup do kontrolovaných objektov oprávnenej osobe objednávateľa a ostatným orgánom kontroly a auditu (najmä riadiaci orgán, sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, certifikačný orgán, orgán auditu) poskytnúť vyžiadajú dokumentáciu od zhotoviteľa, zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany zhotoviteľa, prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.

Článok VIII.

Odovzdanie diela

1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo riadnym ukončením a odovzdaním. O odovzdaní predmetu diela bude spísaný zápis, ktorý podpíšu obe zmluvné strany. Zhotoviteľ k odovzdaniu vyzve objednávateľa písomne v súlade s nasledovnými pravidlami:
 - a) Zhotoviteľ písomne potvrdí objednávateľovi v predstihu minimálne 10-tich dní predpokladaný termín dokončenia a odovzdania diela. Po obdržaní tohto oznámenia začne zhotoviteľ s objednávateľom a jeho stavebným dozorom celkovú prehliadku

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

- zmluvných prác a zostavia zoznam chýb a nedorobkov, ktorých odstránenie bude objednávateľom vyžadované pred konečným prebratím.
- b) Ďalšia spoločná prehliadka bude vykonaná 5 dní pred termínom konečného prebratia a pokiaľ zhotoviteľ neodstránil chyby a nedorobky z predchádzajúcej prehliadky, bude zostavený nový zoznam chýb a nedorobkov. Pokiaľ zhotoviteľ nebude schopný odstrániť chyby a nedorobky do stanoveného termínu konečného prebratia, má objednávateľ právo uskutočniť nasledujúce opatrenia:
- vyžadovať zaplatenie zmluvnej pokuty
 - zaistiť odstránenie chýb a nedorobkov iným zhotoviteľom, s následným preúčtovaním nákladov na ťarchu pôvodného zmluvného zhotoviteľa
 - vypovedať túto zmluvu
2. K termínu konečného preberania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi nasledovné písomnosti, ktoré podmieňujú prevzatie diela:
- dokumentáciu skutočného vyhotovenia
 - kópie stavebného denníka
 - platné atesty a certifikáty použitých a zabudovaných výrobkov resp. materiálov
 - záručné listy použitých výrobkov a zariadení
 - doklady o vykonaní skúšok a revízií
 - denné záznamy o objemoch, spôsobe a druhu zlikvidovaného odpadu a deklary o jeho zneškodnení.
3. Ihneď ako stavebný dozor dokončí prevzatie diela, potvrdí objednávateľ odovzdávací a preberací protokol. Predmet diela bude považovaný za dokončený ku dňu, ktorý bude uvedený v tomto protokole.
4. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať a užívať.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo resp. jeho časť pred odstránením chýb a nedorobkov.

Článok IX.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do diela.
2. Nebezpečenstvo škody na predmete diela, ako aj na všetkých veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

Článok X.

Záruka za dielo a záručné podmienky

1. Zhotoviteľ prehlasuje, že dielo bude mať vlastnosti uvedené v realizačnej projektovej a technickej dokumentácii, v špecifikáciách, v príslušných technických normách, ktoré sa na realizáciu diela vzťahujú ako celok.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

2. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby spôsobené porušením jeho povinností pri realizácii predmetu tejto zmluvy v prípadoch, ak svoju činnosť nerealizuje riadne, včas na požadovanej odbornej úrovni a s odbornou starostlivosťou, v súlade s podmienkami tejto zmluvy alebo príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami Slovenskej republiky a normami záväzne aplikovanými v súvislosti s členstvom SR v EÚ.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť bez zbytočného odkladu aj také chyby, za vznik ktorých zodpovednosť popiera, avšak ktorých odstránenie neznesie odklad. Oprávnené náklady budú uhradené na základe vzájomnej dohody zmluvných strán. Výška takto vzniknutých nákladov bude určená na základe obvyklých cien v čase realizácie predmetu diela.
5. Počas záručnej doby je zhotoviteľ povinný bezplatne odstrániť všetky zistené a písomne reklamované chyby diela.
6. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných chýb diela do 5-tich pracovných dní odo dňa obdržania písomnej reklamácie. Ďalej sa zaväzuje chyby odstrániť v čo najkratšom, zmluvnými stranami dohodnutom termíne.
7. V prípade, že zhotoviteľ neopraví v dohodnutom termíne chyby prejavené behom záručnej lehoty, objednávateľ má právo nechať tieto chyby opraviť iným zhotoviteľom a všetky takto vzniknuté náklady súvisiace s ich odstránením preúčtovať zhotoviteľovi diela.
8. V prípade preukázania, že chyby na diele spôsobené zhotoviteľom budú príčinou chýb vzniknutých aj na iných častiach diela, objednávateľ má právo preúčtovať zhotoviteľovi náklady súvisiace s ich odstránením.
9. Ak sa ukáže, že chyba diela alebo jeho časti je neodstrániteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje navrhnuť najneskôr do 10-tich kalendárnych dní od zistenia tejto skutočnosti náhradné plnenie. Objednávateľ môže náhradné plnenie prijať alebo odstúpiť od tejto zmluvy alebo od jej časti. V dôsledku vzniku neodstrániteľnej chyby diela je zhotoviteľ povinný objednávateľovi zaplatiť spôsobenú škodu.
10. Zhotoviteľ poskytuje záruku za akosť svojich stavebných prác po dobu 48 mesiacov od odovzdania predmetu diela podľa tejto zmluvy. Na inštalovaný materiál poskytuje zhotoviteľ záruku v trvaní tak, ako je poskytovaná dodávateľmi inštalovaného materiálu, od momentu jeho inštalácie.

Článok XI.

Postúpenie zmluvy

1. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

Článok XII.

Sankcie za neplnenie podmienok dojednaných zmluvou

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za porušenie jeho povinností – za nedodržanie lehoty uvedenej v článku IV. ods.1. tejto zmluvy, a to vo výške 100,- EUR (slovom: jedno sto euro) za každý deň omeškania. Objednávateľ takúto zmluvnú pokutu uplatňuje z dôvodu podmienenosti a závislosti realizácie prác a taktiež na zákonné podmienky vecného a časového použitia finančných prostriedkov.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu za porušenie, resp. nedodržanie ustanovení uvedených v článku objednávateľovi III. ods. 7 a 11 tejto zmluvy, a to vo výške 2 000,- EUR (slovom: dva tisíce euro) za každé jedno porušenie.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za nevypratanie stavenisko do 10-tich dní od dátumu odovzdania a prevzatia diela vo výške 100,- EUR (slovom: jedno sto euro) za každý deň omeškania.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za omeškanie odstránenia chýb a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutých termínoch, vo výške 200,- EUR (slovom: dve stoto euro) za každý deň omeškania a jednotlivú chybu resp. nedorobok.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za porušenie jeho povinností – za omeškanie s platbou podľa tejto zmluvy vo výške 0,1 % za každý deň omeškania, z hodnoty dlžnej sumy.
6. V prípade, že objednávateľovi vzniknú škody z nedodržania termínov zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť vzniknuté škody v preukázanej výške. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť odberateľovi zmluvnú pokutu rovnajúcu sa výške ušlého nenávratného finančného príspevku pre prípad, že pre ním zavinené porušenie zmluvných podmienok, a tiež pre prípad, že pre závažné a neodstrániteľné vady bude preplatenie finančného príspevku čiastočne alebo úplne zamietnuté.
7. Zaplatením zmluvnej sankcie nezaniká nárok na náhradu škody, ktorá vznikla zmluvnej strane v dôsledku porušenia povinností druhou zmluvnou stranou. Režim náhrady škody sa bude riadiť § 373 - § 386 Obchodného zákonníka.
8. Odstúpením od zmluvy alebo postúpením pohľadávok z tejto zmluvy, nezaniká nárok na zaplatenie zmluvných pokút a náhrady škody.

Článok XIII.

Zodpovednosť

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na veciach a písomných dokumentoch prevzatých od objednávateľa a na veciach a písomných dokumentoch prevzatých od dodávateľov alebo tretích osôb v súvislosti s realizáciou predmetu tejto zmluvy, iba že túto škodu nemohol odvrátiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti.
2. Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou sa nedotýkajú nároku na náhradu škody, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane z nespĺnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
3. Zhotoviteľ podľa tejto zmluvy nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú v dôsledku:
 - a) Zásahu vyššej moci alebo udalosti, ktorú nespôsobil, ktorú nebolo možné predvídať alebo jej zabrániť, či predísť s použitím dostupnej technológie. Takými

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

zásahmi vyššej moci alebo udalosťami sú najmä živelné pohromy ako záplavy, požiare, prírodné katastrofy, rozsiahle výpadky rozvodnej elektrickej siete, štrajky, nepokoje, teroristické akcie, vojenské udalosti, pád lietadla a pod.

- b) Nesprávnych alebo neúplných pokynov a požiadaviek objednávateľa, na ktorých nesprávnosť alebo neúplnosť bol však zhotoviteľom vopred písomne upozornený.
- c) Zistenia skrytých prekážok (právnych aj faktických) brániacich realizácii predmetu a účelu tejto zmluvy a plneniu povinností určených touto zmluvou.
- d) Neposkytnutia potrebných súčinností zo strany objednávateľa, ktoré majú vplyv na realizáciu predmetu tejto zmluvy.

Vo vyššie uvedených prípadoch, kedy zhotoviteľ nezodpovedá za škody, platí, že sa voči zhotoviteľovi nebudú uplatňovať žiadne sankcie a zhotoviteľ nebude ani v omeškani s realizáciou predmetu tejto zmluvy.

Článok XIV.

Odstúpenie od zmluvy

1. Pred splnením predmetu a účelu zmluvy môže byť platnosť a účinnosť tejto zmluvy ukončená len odstúpením od zmluvy v zmysle tohto článku, alebo dohodou zmluvných strán.
2. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán nebude schopná riadne a včas plniť svoje záväzky alebo poruší svoje zmluvné povinnosti podstatným spôsobom, druhá strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy, a to v súlade s § 344 - § 351 Obchodného zákonníka.
3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytovaní záruky a zodpovednosti za chyby tej časti diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná.

Článok XV.

Spory

Pre prípad vzniku sporu ohľadom plnenia tejto zmluvy, zmluvné strany sa zaväzujú, riešiť spor predovšetkým cestou zmieru. Až pokiaľ nedôjde medzi nimi k vyriešeniu sporu dohodou, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán predložiť spor na rozhodnutie príslušnému súdu v Slovenskej republike. Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť prácu.

Článok XVI.

Styk medzi zmluvnými stranami

1. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznamy, požiadavky, pokyny, súhlasy, reklamácie, prípadne iná komunikácia zmluvných strán (ďalej len „Oznam“) vyplývajúca z tejto zmluvy bude uskutočňovaná:
 - a) písomnou formou, t.j. doporučeným listom prostredníctvom poštovej zásielky alebo registrovaných kuriérov.
 - b) budú adresované na miesta sídla zmluvných strán a na osoby zodpovedné za vzájomnú komunikáciu
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za riadne doručený „Oznam“ sa považuje jedine ten, ktorý je preukázateľným prostredníctvom poštovej návratky alebo potvrdenia o doručení zásielky od kuriéra.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

3. Všetky záväzné oznámenia, súhlasy, pokyny či informácie týkajúce sa plnenia predmetu a účelu tejto zmluvy budú zmluvnými stranami realizované písomne. Zodpovedné osoby poverené rokovaním o realizácii predmetu tejto zmluvy a súvisiacich vzťahov si zmluvné strany označia bez zbytočného odkladu po doručení písomnej výzvy druhou zmluvnou stranou.

Článok XVII.

Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy medzi zmluvnými stranami touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Túto zmluvu je možné meniť a doplňovať len na základe číslovaného dodatku vyhotoveného v písomnej forme a s podpisom oboch zmluvných strán.
3. Zmluva je vyhotovená v šiestich originálnych rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží štyri rovnopisy a zhotoviteľ dva rovnopisy.
4. Objednávateľom bude táto zmluva podpísaná v intenciách a za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP), t.j. po vykonaní administratívnej kontroly a odsúhlasení príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania Sprostredkovateľským orgánom pre IROP.
5. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií). Reálne plnenie zmluvy môže nastať až po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli a svojim podpisom výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy a jej prípadných príloh a dodatkov, s výnimkou podpisov a čísiel bankových účtov.
6. Zmluvné strany sú povinné v tejto zmluve strieť záväzok výkonu kontroly, auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskych spoločenských súvisiaceho s realizáciou predmetu zákazky a s použitím finančných prostriedkov kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť až do 31.12.2028.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ustanovenia tejto zmluvy si pozorne prečítali, ich obsahu, zmyslu a účinkom zhodne porozumeli a obsah zmluvy predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto zmluve považujú za určité a zrozumiteľné a tiež potvrdzujú, že žiadny z týchto prejavov vôle nie je vyjadrený v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany na dôkaz pravdivosti týchto vyhlásení a svojho súhlasu s obsahom tejto zmluvy pripojili svoje nižšie uvedené podpisy.

ZMLUVA O DIELO

Rekonštrukčné stavebné práce pre projekt „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Vysoké Tatry“

V Starom Smokovci, dňa 13.11.2019

V Bratislave, dňa 25.10.2019

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



Ing. Ján Mokoš
primátor mesta

| |
|-------------------------------------|
| PAULL & P, a.s. |
| Teslova 19, SK - 82102 Bratislava 2 |
| Tel., fax: +421 2 3211 7052 |
| IČO: 36006289 |
| IČ DPH: SK 2020579044 4. |

Ing. Peter Paull
predseda predstavenstva

Prílohy:

1. Vecný a časový harmonogram stavebných prác
2. Ponuka zhotoviteľa, evidenčné č. 0313/2019 zo dňa 25.10.2019
3. Úradne overená kópia zmluvy o stavebno-montážnom poistení tzv. CAR/EAR poistenie

PAULL & P, a.s. , zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, v oddieli Sa, vo vložke č. 5909/B so sídlom: Teslova 19, Bratislava 821 02, IČO: 36 006 289, DIČ: 2020579044

Verejný obstarávateľ: Mesto Vysoké Tatry,
Starý Smokovec 1, 062 01 Starý Smokovec
Zastúpený: Ing. Ján Mokoš, primátor mesta
IČO: 00326585
DIČ: 2021212743

VEC

Uskutočnenie rekonštrukčných stavebných prác pre CIZS VT – Informácia pri otvorení ponúk B 001 č. 0313/2019

Cena diela bez DPH: **639.986,28 EUR**
(slovom: šesťstotridsaťdeväťtisícdeväťstoosemdesiatšesť a 0,28 euro)

DPH 20 % **127.997,26 EUR**
(slovom: stodvadsaťsedemtisícdeväťstodeväťdesiatsedem a 0,26 euro)

Cena diela spolu s DPH: **767.983,54 EUR**
(slovom: sedemstošesťdesiatsedemtisícdeväťstoosemdesiattri a 0,54 euro)

Pritom ceny čiastkových plnení predmetu zmluvy sú nasledovné :

| | Cena v EUR bez DPH | 20% DPH v EUR | Cena v EUR s DPH |
|--|--------------------|---------------|------------------|
| 1. <i>Architektúra - stavebná časť</i> | 382.434,77 | 76.486,95 | 458.921,72 |
| 2. <i>Vykurovanie</i> | 35.719,78 | 7.143,96 | 42.863,74 |
| 3. <i>Zdravotechnika – zdravotnícká inštalácia</i> | 55.223,86 | 11.044,77 | 66.268,63 |
| 4. <i>Elektroinštalácia silnoprúdová</i> | 71.661,97 | 14.332,39 | 85.994,36 |
| 5. <i>Elektroinštalácia slaboprúdová</i> | 61.479,31 | 12.295,86 | 73.775,17 |
| 6. <i>Vzduchotechnika</i> | 15.842,64 | 3.168,63 | 19.011,17 |
| 7. <i>Spevnené plochy</i> | 16.437,38 | 3.287,48 | 19.724,86 |
| 8. <i>Elektrické odberné NN</i> | 1.186,57 | 237,31 | 1.423,88 |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| <i>Cena celkom v EUR bez DPH</i> | 639.986,28 |
| <i>Cena celkom v EUR s DPH</i> | 767.983,54 |

Na plnenie samostatnej časti zákazky B001 má uchádzač k dispozícii pracovníka/technika s odbornou praxou a s odbornou spôsobilosťou – stavbyvedúci s odborným zameraním Pozemné stavby, t.j. s aktualizovaným osvedčením SKSI v zmysle zákona č.50/1976 Zb. p. Ing. Ďáša Kováčiková, kde predkladáme preukaz o odbornej spôsobilosti pod. č. 14344 41 96.

Ing. Peter Paul

Predseda predstavenstva

| |
|-------------------------------------|
| PAULL & P, s.r.o. |
| Ľešňova 19, SK - 82102 Bratislava 2 |
| Tel., fax: +421 2 3211 7052 |
| IČO: 36006289 |
| IČ DPH: SK 2020579044 1. |

V Bratislave dňa: 25.10.2019

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:
Stavba: **Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry**

JKSO:
Miesto: **Starý Smokovec**

KS:
Dátum: **25.10.2019**

Objednávateľ:
Mesto Vysoké Tatry

IČO: **00326585**

IČO DPH:

Zhotoviteľ:
PAULL&P a.s.

IČO: **36006289**

IČO DPH: **SK2020579044**

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:
Pavol Dudáš

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

| | | | | | |
|------------------------------------|--------|----------|------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtov | | | | | 639 986,28 |
| Ostatné náklady zo súhrnného listu | | | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | | | 639 986,28 |
| DPH základná | 20,00% | z | | 0,00 | 0,00 |
| zmiernená | 20,00% | z | | 639 986,28 | 127 997,26 |
| Cena s DPH | | v | EUR | | 767 983,54 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

PAULL & P, a.s.
Teslova 19, SK - 82102 Bratislava 2
Tel., fax: +421 2 3211 7052
IČO: 36006289
IČ DPH: SK 2020579044

25.10.2019

PAULL & P, a.s.
Teslova 19, SK - 82102 Bratislava 2
Tel., fax: +421 2 3211 7052
IČO: 36006289
IČ DPH: SK 2020579044

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0
Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry
Miesto: Starý Smokovec Dátum: 25.10.2019
Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry Projektant:
Zhotoviteľ: PAULL&P a.s. Spracovateľ: Pavol Dudáš

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|--|---|--------------------|-------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtov | 639 986,28 | 767 983,54 |
| 100 | Architektonicko stavebná časť | 382 434,77 | 458 921,72 |
| 300 | Zdravotechnická inštalácia | 55 223,86 | 66 268,63 |
| 400 | Vykurovanie | 35 719,78 | 42 863,74 |
| 500 | Elektroinštalácia silnoprúdová | 71 661,97 | 85 994,36 |
| 600 | Elektroinštalácia slaboprúdová | 61 479,31 | 73 775,17 |
| 700 | Vzduchotechnika | 15 842,64 | 19 011,17 |
| S002 | Spevnené plochy | 16 437,38 | 19 724,86 |
| S003 | Elektrické odberné NN | 1 186,57 | 1 423,88 |
| 2) | Ostatné náklady zo súhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 639 986,28 | 767 983,54 |

PAULL & P, a.s.
Teslova 19, SK - 82102 Bratislava 2
Tel., fax: +421 2 3211 7052
IČO: 36006289
IČ DPH: SK 2020579044 1.

PAULL & P, a.s.
Teslova 19, SK - 82102 Bratislava 2
Tel., fax: +421 2 3211 7052
IČO: 36006289
IČ DPH: SK 2020579044 4.

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry

Objekt: 100 - Architektonicko stavebná časť

Miesto: Starý Smokovec Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vsoke Tatry Projektant: Spracovateľ: Pavol Dudáš
Zhotoviteľ: PAULL&P a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 382 434,770

HSV - PRÁCE A DODÁVKY HSV 157 402,521

1 - ZEMNE PRÁCE 1 727,846

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|---------|---------|
| 1 | K | 122301101 | Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3 8,05*3,65*0,45 7,75*0,50*0,95 2,50*0,80*0,95 Súčet | m3 | 18,803 | 7,920 | 148,920 |
| | | | | | 13,222 | | |
| | | | | | 3,681 | | |
| | | | | | 1,900 | | |
| | | | | | 18,803 | | |
| 2 | K | 122301109 | Príplatok za lepivosť horn. 4 | m3 | 18,803 | 0,620 | 11,658 |
| 3 | K | 132301401 | Hĺbená výkopávka pod základmi v horn. tr. 4 odkop pre výtahovú šachtu 7,0*1,5 | m3 | 10,500 | 77,167 | 810,254 |
| | | | | | 10,500 | | |
| 4 | K | 15232271 | Dodávka a montáž ISOCORBY - prestrešenie vstupu | m | 2,300 | 175,296 | 403,181 |
| 5 | K | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 | m3 | 29,303 | 5,651 | 165,591 |
| 6 | K | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 | m3 | 293,030 | 0,410 | 120,142 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 | m3 | 29,303 | 1,768 | 51,808 |
| 8 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládku | m3 | 29,303 | 0,556 | 16,292 |

2 - ZÁKLADY 1 293,482

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|---------|---------|
| 9 | K | 273321411 | Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30 2,70*2,05*0,25 | m3 | 1,384 | 83,246 | 115,212 |
| | | | | | 1,384 | | |
| 10 | K | 273361821 | Výstuž základových dosiek B5t 500 (10505) 1,384*0,15 | t | 0,208 | 999,305 | 207,855 |
| | | | | | 0,208 | | |
| 11 | K | 274313611 | Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20 7,75*0,50*0,95 2,50*0,80*0,95 Súčet | m3 | 5,581 | 76,584 | 427,415 |
| | | | | | 3,681 | | |
| | | | | | 1,900 | | |
| | | | | | 5,581 | | |
| 12 | K | 285377111 | Stužujúce tiahla z ocele priemeru do 20 mm | m | 12,000 | 45,250 | 543,000 |

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE 21 608,477

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|---------|-----------|
| 13 | K | 310239212 | Zamurovanie otvoru do 4 m2 v murive akéjkoľvek hr. na maltu MVC 1NP 1,85*2,0*0,50 (0,55*2,0)*0,50*7 1,80*2,80*0,50 1,30*1,90*0,50 0,45*1,40*0,50 (0,75*1,40*0,50)*4 0,60*0,50*0,50 | m3 | 24,347 | 157,824 | 3 842,541 |
| | | | | | 1,850 | | |
| | | | | | 3,850 | | |
| | | | | | 2,520 | | |
| | | | | | 1,235 | | |
| | | | | | 0,315 | | |
| | | | | | 2,100 | | |
| | | | | | 0,150 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 0,35*0,40*4,10 | | 0,574 | | |
| | | | 0,90*2,10*0,20 | | 0,378 | | |
| | | | 0,90*2,05*0,20 | | 0,369 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | ((0,55*1,90)*0,50)*7 | | 3,658 | | |
| | | | 1,45*2,0*0,50 | | 1,450 | | |
| | | | 1,05*2,0*0,50 | | 1,050 | | |
| | | | 0,25*1,40*0,50 | | 0,175 | | |
| | | | (0,75*1,40*0,50)*4 | | 2,100 | | |
| | | | (0,90*2,10*0,50)*2 | | 1,890 | | |
| | | | 0,65*2,10*0,50 | | 0,683 | | |
| | | | Súčet | | 24,347 | | |
| 14 | K | 311231800 | Murivo nosné z tehál POROTHERM Profi 50 P+D P10/8 | m3 | 80,466 | 113,267 | 9 114,142 |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | (10,0+13,40*2)*0,50*2,90 | | 53,360 | | |
| | | | 11,10*0,50*0,75 | | 4,163 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(1,30*2,80)*0,50*12 | | -21,840 | | |
| | | | -1,20*1,80*0,50 | | -1,080 | | |
| | | | atikové murivo | | | | |
| | | | (31,10+41,30+49,90)*0,50*0,75 | | 45,863 | | |
| | | | Súčet | | 80,466 | | |
| 15 | K | 311231820 | Murivo nosné z tehál POROTHERM Profi 38 P+D P10/8 | m3 | 7,890 | 115,573 | 911,871 |
| | | | atikové murivo - garáž | | | | |
| | | | 0,40*0,75*26,30 | | 7,890 | | |
| 16 | K | 311231840 | Murivo nosné z tehál POROTHERM Profi 25P+D P15 | m3 | 11,567 | 103,952 | 1 202,413 |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | 7,25*0,25*3,10 | | 5,619 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,80*1,97)*0,25*2 | | -0,788 | | |
| | | | výťahová šachta | | | | |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | (2,05*2)*0,25*3,10 | | 3,178 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | (2,05+2,05)*0,25*3,10 | | 3,178 | | |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | (2,05+1,75)*0,25*3,10 | | 2,945 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,90*2,28)*0,25*5 | | -2,565 | | |
| | | | Súčet | | 11,567 | | |
| 17 | K | 311321411 | Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. C25/30 | m3 | 1,590 | 88,167 | 140,186 |
| | | | výťahová šachta | | | | |
| | | | (2,0*0,20*1,06)*2 | | 0,848 | | |
| | | | (1,75*0,20*1,06)*2 | | 0,742 | | |
| | | | Súčet | | 1,590 | | |
| 18 | K | 311351105 | Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie | m2 | 15,900 | 9,351 | 148,681 |
| | | | výťahová šachta | | | | |
| | | | (2,0*2*1,06)*2 | | 8,480 | | |
| | | | (1,75*2*1,06)*2 | | 7,420 | | |
| | | | Súčet | | 15,900 | | |
| 19 | K | 311351106 | Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie | m2 | 15,900 | 3,345 | 53,186 |
| 20 | K | 311361113 | Vystuženie muríva z ocele 10338 | t | 0,191 | 1 086,306 | 207,484 |
| | | | 1,59*0,12 | | 0,191 | | |
| 21 | K | 317121101 | Montáž prefabrik. prekladov pre svetlost' otvoru do 105 cm | kus | 28,000 | 3,773 | 105,644 |
| | | | Z8 | | 28,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K | 317121102 | Montáž prefabrik. prekladov pre svetlost' otvoru do 180 cm | kus | 1,000 | 4,721 | 4,721 |
| 23 | M | 593215100 | Preklad železobetónový RZP 3-120 | kus | 28,000 | 8,239 | 230,692 |
| 24 | M | 593215120 | Preklad železobetónový RZP 3-180 | kus | 1,000 | 12,176 | 12,176 |
| 25 | K | 330321510 | Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C25/30 | m3 | 2,015 | 108,117 | 217,856 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 0,50*0,50*3,10 | | 0,775 | | |
| | | | ((0,50*0,20)*3,10)*4 | | 1,240 | | |
| | | | Súčet | | 2,015 | | |
| 26 | K | 330351121 | Debnenie stĺpov. pilierov hranatých 0,40 m2 | m2 | 11,160 | 15,129 | 168,840 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 0,50*4*3,10 | | 6,200 | | |
| | | | ((0,50*2*0,20*2)*3,10)*4 | | 4,960 | | |
| | | | Súčet | | 11,160 | | |
| 27 | K | 330351129 | Odbbenie stĺpových pilierov | m2 | 11,160 | 3,810 | 42,520 |
| 28 | K | 330352114 | Príplatok na pohľadový betón stĺpových pilierov - veľmi vysoké nároky 504 | m2 | 11,160 | 13,807 | 154,086 |
| 29 | K | 330361113 | Vystuženie stĺpov, pilierov B oceľ. 10338 | t | 0,302 | 1 250,473 | 377,643 |
| | | | 2,015*0,15 | | 0,302 | | |
| 30 | K | 342275001 | Príčky z tvárníc pórobetónových YPOR P3-580 hr. 100 mm | m2 | 347,675 | 13,443 | 4 673,795 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | (1,60*5,55*1,85*3+1,20*2,50*4,40*6,0*1,85*2,0)*3,10 | | 95,015 | | |
| | | | (2,95*4,75*2,0*3,30*2,40*1,45*1,85*1,45*1,80+3,9*2,10)*3,10 | | 86,645 | | |
| | | | 0,45*2,05 | | 0,923 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97*4 | | -6,304 | | |
| | | | -0,90*1,97*3 | | -5,319 | | |
| | | | -0,70*1,97*5 | | -6,895 | | |
| | | | -1,50*2,10 | | -3,150 | | |
| | | | -0,90*2,10 | | -1,890 | | |
| | | | -0,60*1,97*2 | | -2,364 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | (4,70*0,80*0,80*4,60*3,2*2+4,0*2,0)*2,90 | | 67,570 | | |
| | | | (3,30*6,50*4,90)*3,10 | | 45,570 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97*2 | | -3,152 | | |
| | | | -0,70*1,97*4 | | -5,516 | | |
| | | | -0,90*1,97*3 | | -5,319 | | |
| | | | -1,20*1,50 | | -1,800 | | |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | (3,05*4,20*1,60*2*3,55*6,90*4,75*2*2,80)*3,10 | | 102,920 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | -0,70*1,97*3 | | -4,137 | | |
| | | | -0,90*1,97*2 | | -3,546 | | |
| | | | Súčet | | 347,675 | | |

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

19 041,928

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 31 | K | 411321414 | Stropy doskové za železobetónu tr. C25/30 | m3 | 32,747 | 86,026 | 2 817,093 |
| | | | 150,30*0,20 | | 30,060 | | |
| | | | nový strop pri výtahu 1NP, 2NP, 3NP | | | | |
| | | | (3,75*3)*0,20 | | 2,250 | | |
| | | | prestrešenie vstupu 1NP | | | | |
| | | | 2,30*0,95*0,20 | | 0,437 | | |
| | | | Súčet | | 32,747 | | |
| 32 | K | 411351101 | Debnenie stropov doskových zhotovenie | m2 | 174,555 | 7,637 | 1 333,077 |
| | | | 150,30*49,90*0,20 | | 160,280 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 3,75*3 | | 11,250 | | |
| | | | 2,185*4,20*0,20 | | 3,025 | | |
| | | | Súčet | | 174,555 | | |
| 33 | K | 411351102 | Debnenie stropov doskových odstránenie | m2 | 174,555 | 3,108 | 542,517 |
| 34 | K | 411354177 | Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie | m2 | 163,735 | 7,136 | 1 168,413 |
| | | | 150,30*3,75*3*2,185 | | 163,735 | | |
| 35 | K | 411354178 | Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie | m2 | 163,735 | 2,060 | 337,294 |
| 36 | K | 411361821 | Výstuž stropov BSt 500 (10505) | t | 4,912 | 1 047,335 | 5 144,510 |
| | | | 32,747*0,15 | | 4,912 | | |
| 37 | K | 413232211 | Zamurovanie záhlavia valcovaných nosníkov výšky do 150 mm | kus | 27,000 | 3,099 | 83,673 |
| 38 | K | 413321414 | Nosníky zo železobetónu tr. C25/30 | m3 | 2,868 | 85,360 | 244,812 |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | 0,25*0,25*5,55 | | 0,347 | | |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 0,50*0,30*8,55 | | 1,283 | | |
| | | | 0,50*0,30*8,25 | | 1,238 | | |
| | | | Súčet | | 2,868 | | |
| 39 | K | 413351217 | Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie | m2 | 22,643 | 19,549 | 442,648 |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | 0,25*3*5,55 | | 4,163 | | |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | (0,50*0,30*2)*8,55 | | 9,405 | | |
| | | | (0,50*0,30*2)*8,25 | | 9,075 | | |
| | | | Súčet | | 22,643 | | |
| 40 | K | 413351218 | Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie | m2 | 22,643 | 4,903 | 111,019 |
| 41 | K | 413351237 | Prípl. za výšku do 6m pre podp. konštr. do 30 kPa zhotovenie | m2 | 22,643 | 5,313 | 120,302 |
| 42 | K | 413351238 | Prípl. za výšku do 6m pre podp. konštr. do 30 kPa odstránenie | m2 | 22,643 | 1,075 | 24,341 |
| 43 | K | 413361821 | Výstuž nosníkov, trámov, prievlakov BSt 500 (10505) | t | 0,430 | 1 059,957 | 455,782 |
| | | | 2,868*0,15 | | 0,430 | | |
| 44 | K | 413941121 | Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch I, U, L do č. 12 | t | 1,570 | 214,193 | 336,283 |
| | | | 3,0*3*10,4/1000 | | 0,094 | | |
| | | | 1,90*57*10,4/1000 | | 1,126 | | |
| | | | 1,80*3*10,4/1000 | | 0,056 | | |
| | | | 5,10*3*10,4/1000 | | 0,159 | | |
| | | | 1,0*3*10,4/1000 | | 0,031 | | |
| | | | 1,60*3*10,4/1000 | | 0,050 | | |
| | | | 1,30*4*10,4/1000 | | 0,054 | | |
| | | | Súčet | | 1,570 | | |
| 45 | M | 133833200 | Tyč ocelová IPE S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 120 | t | 1,570 | 671,799 | 1 054,724 |
| 46 | K | 417321313 | Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C16/20 | m3 | 22,828 | 82,344 | 1 879,749 |
| | | | 49,90*0,50*0,20 | | 4,990 | | |
| | | | (31,10+41,30+49,90)*0,50*0,25 | | 15,288 | | |
| | | | (9,35*2+6,80)*0,40*0,25 | | 2,550 | | |
| | | | Súčet | | 22,828 | | |
| 47 | K | 417351115 | Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie | m2 | 94,260 | 5,477 | 516,262 |
| | | | (49,90*2)*0,20 | | 19,960 | | |
| | | | (31,10+41,30+49,90)*2*0,25 | | 61,150 | | |
| | | | (9,35*2+7,60)*0,25*2 | | 13,150 | | |
| | | | Súčet | | 94,260 | | |
| 48 | K | 417351116 | Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie | m2 | 94,260 | 1,950 | 183,807 |
| 49 | K | 417361821 | Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505) | t | 1,826 | 1 008,483 | 1 841,490 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | 22,828*0,08 | | 1,826 | | |
| 50 | K | 430321414 | Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30 | m3 | 1,011 | 96,260 | 97,319 |
| | | | stupne | | | | |
| | | | (0,30*0,15)/2*1,20*9 | | 0,243 | | |
| | | | rameno | | | | |
| | | | 1,20*0,20*3,20 | | 0,768 | | |
| | | | Súčet | | 1,011 | | |
| 51 | K | 430361821 | Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505) | t | 0,152 | 1 299,132 | 197,468 |
| | | | 1,011*0,15 | | 0,152 | | |
| 52 | K | 431351121 | Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie | m2 | 5,120 | 15,658 | 80,169 |
| | | | rameno | | | | |
| | | | 1,20*3,20 | | 3,840 | | |
| | | | (3,20*0,20)*2 | | 1,280 | | |
| | | | Súčet | | 5,120 | | |
| 53 | K | 431351122 | Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie | m2 | 5,120 | 2,506 | 12,831 |
| 54 | K | 434351141 | Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie | m2 | 1,620 | 7,993 | 12,949 |
| | | | stupne | | | | |
| | | | 0,15*1,20*9 | | 1,620 | | |
| 55 | K | 434351142 | Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie | m2 | 1,620 | 2,096 | 3,396 |
| 5 - KOMUNIKÁCIE | | | | | | | 53,207 |
| 56 | K | 566905121 | Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 10 cm | m2 | 7,000 | 7,601 | 53,207 |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE | | | | | | | 68 551,916 |
| 57 | K | 611457265 | Vnút. omietka barytová strop. hr. 30 mm | m2 | 27,450 | 144,372 | 3 963,011 |
| | | | strop | | | | |
| | | | 23,94*3,51 | | 27,450 | | |
| 58 | K | 612472132 | Omietka vnút. stien štuková barytová hr. 30 mm | m2 | 75,497 | 43,236 | 3 264,188 |
| | | | m.č. 130, 131 | | | | |
| | | | (20,85+7,20)*3,10 | | 86,955 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -2,40*2,40 | | -5,760 | | |
| | | | -(0,80*1,97)*4 | | -6,304 | | |
| | | | -(0,60*1,97)*2 | | -2,364 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (0,90+2,10*2)*0,30 | | 1,530 | | |
| | | | (2,40*3)*0,20 | | 1,440 | | |
| | | | Súčet | | 75,497 | | |
| 59 | K | 612473185 | Prípl. za zabudované omietniky k vnút. omietke zo suchých zmesí | m2 | 2 529,692 | 0,410 | 1 037,174 |
| 60 | K | 612474102 | Omietka vnút. stien zo suchých zmesí štuková | m2 | 2 529,692 | 8,312 | 21 026,800 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | m.č. 101 | | | | |
| | | | (0,45*2)*3,10 | | 2,790 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,0+2,10*2)*0,20)*2 | | 2,080 | | |
| | | | m.č. 103 | | | | |
| | | | (7,65+0,225)*3,1 | | 24,413 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,20 | | 1,380 | | |
| | | | m.č. 104 | | | | |
| | | | (1,05+2,20)*3,10 | | 10,075 | | |
| | | | 1,50*1,0 | | 1,500 | | |
| | | | m.č. 105 | | | | |
| | | | (3,20+1,80)*2*3,10 | | 31,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(1,30*2,80)*2 | | -7,280 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*2 | | 2,760 | | |
| | | | m.č. 106, m.č. 107 | | | | |
| | | | (4,70+4,50)*0,60 | | 5,520 | | |
| | | | m.č. 108 | | | | |
| | | | 2,70*3,10 | | 8,370 | | |
| | | | -1,18*2,20 | | -2,596 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,18+2,20*2)*0,25 | | 1,395 | | |
| | | | m.č. 109, m.č. 119 | | | | |
| | | | (14,3+8,10+3,20)*3,10 | | 79,360 | | |
| | | | m.č. 110 | | | | |
| | | | 7,5*3,10 | | 23,250 | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | m.č. 111 | | | | |
| | | | 19,10*3,10 | | 59,210 | | |
| | | | -(1,30*2,90)*2 | | -7,540 | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,90*2)*0,20)*2 | | 2,840 | | |
| | | | m.č. 110 | | | | |
| | | | 7,40*1,10 | | 8,140 | | |
| | | | m.č. 111 | | | | |
| | | | 5,90*1,10 | | 6,490 | | |
| | | | m.č. 112 | | | | |
| | | | 19,80*3,10 | | 61,380 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,80*2,10)*2 | | -3,360 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*2 | | -7,280 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,20 | | 1,380 | | |
| | | | m.č. 113 | | | | |
| | | | 6,60*0,60 | | 3,960 | | |
| | | | m.č. 114 | | | | |
| | | | 5,20*0,60 | | 3,120 | | |
| | | | m.č. 115 | | | | |
| | | | 7,50*0,60 | | 4,500 | | |
| | | | m.č. 116 | | | | |
| | | | 5,0*0,60 | | 3,000 | | |
| | | | m.č. 117 | | | | |
| | | | 5,0*0,60 | | 3,000 | | |
| | | | m.č. 118 | | | | |
| | | | 7,30*2,40+2,90*0,60 | | 19,260 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,70*1,97)*2 | | -2,758 | | |
| | | | -(0,90*1,97)*2 | | -3,546 | | |
| | | | m.č. 121, m.č. 122 | | | | |
| | | | (8,90+7,20)*0,60 | | 9,660 | | |
| | | | m.č. 123 | | | | |
| | | | (2,80+16,50)*3,10 | | 59,830 | | |
| | | | m.č. 124 | | | | |
| | | | 17,0*3,10 | | 52,700 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,60*1,97)*2 | | -2,364 | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | -1,20*2,10 | | -2,520 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|----------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | -1,30*2,80 | | | | -3,640 |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*2 | | | | 2,760 |
| | | | m.č. 125 | | | | |
| | | | 6,0*0,60 | | | | 3,600 |
| | | | m.č. 126 | | | | |
| | | | 20,10*3,10 | | | | 62,310 |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,70*1,97+0,80*1,97+1,30*2,80) | | | | -6,595 |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,20 | | | | 1,380 |
| | | | ((0,80+1,97*2)*0,30)*2 | | | | 2,844 |
| | | | m.č. 127 | | | | |
| | | | 16,0*3,10 | | | | 49,600 |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97 | | | | -1,576 |
| | | | -(1,30*2,80)*3 | | | | -10,920 |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*3 | | | | 4,140 |
| | | | m.č. 128 | | | | |
| | | | 5,0*2,40 | | | | 12,000 |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,60*1,97)*2 | | | | -2,364 |
| | | | m.č. 129 | | | | |
| | | | 5,0*2,40 | | | | 12,000 |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,60*1,97)*2 | | | | -2,364 |
| | | | m.č. 130, m.č. 131 | | | | |
| | | | 75,497 | | | | 75,497 |
| | | | m.č. 132 | | | | |
| | | | 9,30*3,10 | | | | 28,830 |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,80*1,97+1,30*2,80) | | | | -5,216 |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,20 | | | | 1,380 |
| | | | m.č. 133 | | | | |
| | | | 10,90*3,10 | | | | 33,790 |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,70*1,97+0,90*1,97+1,30*2,80) | | | | -6,792 |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,20 | | | | 1,380 |
| | | | (0,90+1,97*2)*0,30 | | | | 1,452 |
| | | | m.č. 134 | | | | |
| | | | 6,60*0,60 | | | | 3,960 |
| | | | m.č. 135 | | | | |
| | | | 31,60*3,10 | | | | 97,960 |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(1,80*0,60)*2 | | | | -2,160 |
| | | | -0,90*1,97 | | | | -1,773 |
| | | | -2,70*3,50 | | | | -9,450 |
| | | | -(2,40*2,40)*2 | | | | -11,520 |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,80+0,60*2)*0,20)*2 | | | | 1,200 |
| | | | ((2,40*3)*0,20)*2 | | | | 2,880 |
| | | | (2,70+3,50*2)*0,20 | | | | 1,940 |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | m.č. 201 | | | | |
| | | | 18,20*2,90 | | | | 52,780 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(1,30*2,80)*2 | | -7,280 | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*2 | | 2,760 | | |
| | | | m.č. 202 | | | | |
| | | | 14,0*2,90 | | 40,600 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,80*1,97)*2 | | -3,152 | | |
| | | | -1,30*2,80 | | -3,640 | | |
| | | | -1,0*1,97 | | -1,970 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,40 | | 2,760 | | |
| | | | m.č. 203 | | | | |
| | | | 10,90*2,90 | | 31,610 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -1,0*1,97 | | -1,970 | | |
| | | | -1,30*2,80 | | -3,640 | | |
| | | | -1,15*1,90 | | -2,185 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,40 | | 2,760 | | |
| | | | (1,50+1,90*2)*0,40 | | 2,120 | | |
| | | | m.č. 204 | | | | |
| | | | 22,30*2,90 | | 64,670 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,80*1,97)*2 | | -3,152 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*3 | | -10,920 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,40)*3 | | 8,280 | | |
| | | | m.č. 205 | | | | |
| | | | 8,80*2,40 | | 21,120 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | m.č. 206 | | | | |
| | | | (12,76+16,10)*2,90 | | 83,694 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,90*2,10 | | -1,890 | | |
| | | | -(0,80*1,97)*3 | | -4,728 | | |
| | | | -0,90*1,97 | | -1,773 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*3 | | -10,920 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*3 | | 4,140 | | |
| | | | ((0,80+1,97*2)*0,20)*2 | | 1,896 | | |
| | | | (0,90+1,97*2)*0,40 | | 1,936 | | |
| | | | m.č. 207 | | | | |
| | | | 19,80*2,90 | | 57,420 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,90*1,97 | | -1,773 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*4 | | -14,560 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*4 | | 5,520 | | |
| | | | m.č. 208 | | | | |
| | | | 5,10*0,60 | | 3,060 | | |
| | | | m.č. 209 | | | | |
| | | | 5,10*0,60 | | 3,060 | | |
| | | | m.č. 210 | | | | |
| | | | 9,70*0,60 | | 5,820 | | |
| | | | m.č. 211 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 6,40*2,90 | | 18,560 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,70*1,97 | | -1,379 | | |
| | | | m.č. 212 | | | | |
| | | | 5,0*0,60 | | 3,000 | | |
| | | | m.č. 213 | | | | |
| | | | 16,50*2,90 | | 47,850 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*2 | | -7,280 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (0,80*1,97*2)*0,40 | | 1,896 | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*2 | | 2,760 | | |
| | | | m.č. 215, m.č. 216 | | | | |
| | | | (3,60*2,90)*2 | | 20,880 | | |
| | | | m.č. 217 | | | | |
| | | | 8,50*3,10 | | 26,350 | | |
| | | | m.č. 218 | | | | |
| | | | 9,50*2,40 | | 22,800 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,70*1,97+1,20*1,50) | | -3,179 | | |
| | | | m.č. 219 | | | | |
| | | | 13,85*3,10 | | 42,935 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,70*1,97+1,30*2,80) | | -5,019 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,80*2)*0,40 | | 2,760 | | |
| | | | m.č. 220 | | | | |
| | | | 28,70*3,10 | | 88,970 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,90*2,10+1,10*2,80+1,18*2,28+1,30*1,90) | | -10,130 | | |
| | | | -(0,90*1,97)*3 | | -5,319 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*2 | | -7,280 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*2 | | 2,760 | | |
| | | | (1,30+1,90*2)*0,20 | | 1,020 | | |
| | | | m.č. 221 | | | | |
| | | | 20,40*3,10 | | 63,240 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,90*1,97 | | -1,773 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*4 | | -14,560 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*4 | | 5,520 | | |
| | | | m.č. 222, m.č. 223 | | | | |
| | | | 25,80*3,10 | | 79,980 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,90*1,97 | | -1,773 | | |
| | | | -(1,30*1,90)*2 | | -4,940 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*3 | | -10,920 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+1,90*2)*0,20)*2 | | 2,040 | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*3 | | 4,140 | | |
| | | | m.č. 224 | | | | |
| | | | 7,80*3,10 | | 24,180 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,90*1,97 | | -1,773 | | |
| | | | 3HP | | | | |
| | | | m.č. 301 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 28,0*3,0 | | 84,000 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(1,30*2,80)*5 | | -18,200 | | |
| | | | -0,90*1,97 | | -1,773 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*5 | | 6,900 | | |
| | | | m.č. 302 | | | | |
| | | | 16,40*3,0 | | 49,200 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*2 | | -7,280 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*2 | | 2,760 | | |
| | | | m.č. 303 | | | | |
| | | | 16,90*3,0 | | 50,700 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -0,80*1,97 | | -1,576 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*2 | | -7,280 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*2 | | 2,760 | | |
| | | | (0,80+1,97*2)*0,10 | | 0,474 | | |
| | | | m.č. 305 | | | | |
| | | | 38,0*3,0 | | 114,000 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,80*1,97)*3 | | -4,728 | | |
| | | | -0,90*1,97 | | -1,773 | | |
| | | | -(0,70*1,97)*2 | | -2,758 | | |
| | | | -1,20*1,80 | | -2,160 | | |
| | | | -1,18*2,28 | | -2,690 | | |
| | | | -(1,30*2,80)*3 | | -10,920 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | ((1,30+2,80*2)*0,20)*3 | | 4,140 | | |
| | | | (1,20+1,80*2)*0,20 | | 0,960 | | |
| | | | m.č. 307 | | | | |
| | | | 7,20*0,60 | | 4,320 | | |
| | | | m.č. 308 | | | | |
| | | | 5,20*0,60 | | 3,120 | | |
| | | | m.č. 309 | | | | |
| | | | 5,0*0,60 | | 3,000 | | |
| | | | m.č. 310 | | | | |
| | | | 5,20*0,60 | | 3,120 | | |
| | | | m.č. 311 | | | | |
| | | | 11,50*3,0 | | 34,500 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(0,80*1,97+1,30*2,20) | | -4,436 | | |
| | | | ostenia | | | | |
| | | | (1,30+2,20*2)*0,40 | | 2,280 | | |
| | | | stropy | | | | |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 6,57+12,05+8,93+27,15+6,28+15,87+38,47+3,52 | | 160,060 | | |
| | | | +19,28+14,16+3,46+4,32 | | | | |
| | | | 13,50+16,98+13,96+15,97+27,45+7,98+63,45 | | 159,290 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 21,72+11,72+8,03+24,91+56,29+26,19+18,03+3, | | 225,330 | | |
| | | | 60+3,78+11,30+12,40+27,36 | | | | |
| | | | 28,05+9,66+18,79+3,78 | | 60,280 | | |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | 40,12+17,57+18,75+2,88+28,35+6,37 | | 114,040 | | |
| | | | nosniky | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | 22,643 | | 22,643 | | |
| | | | Súčet | | 2 529,692 | | |
| 61 | K | 612481119 | Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou | m2 | 2 993,980 | 2,142 | 6 413,105 |
| | | | 2529,692+464,288 | | 2 993,980 | | |
| 62 | K | 00062822 | Zateplenie vonk. stien omietkou zo suchých zmesí a polystyrén 50mm atikové murivo | m2 | 152,100 | 28,599 | 4 349,908 |
| | | | 10,50*1,80 | | 18,900 | | |
| | | | (31,10+34,50+41,30+26,30)*1,0 | | 133,200 | | |
| | | | Súčet | | 152,100 | | |
| 63 | K | 00062829 | Zateplenie vonk. stien omietkou zo suchých zmesí a polystyrén 150mm pohľad východný | m2 | 228,348 | 47,602 | 10 869,821 |
| | | | ozn. 4 | | | | |
| | | | (42,7+8,18)*1,02 | | 51,898 | | |
| | | | pohľad severný | | | | |
| | | | ozn. 4 | | | | |
| | | | 37,79*1,02 | | 38,546 | | |
| | | | pohľad západný | | | | |
| | | | ozn. 4 | | | | |
| | | | 77,7*1,02 | | 79,254 | | |
| | | | pohľad južný | | | | |
| | | | ozn. 4 | | | | |
| | | | 57,5*1,02 | | 58,650 | | |
| | | | Súčet | | 228,348 | | |
| 64 | K | 622425721 | Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 5 štukových 65-80% pohľad východný | m2 | 542,710 | 14,664 | 7 958,299 |
| | | | ozn. 1 | | | | |
| | | | (22,40+83)-(2,20+3,64*6) | | 81,360 | | |
| | | | ozn. 2 | | | | |
| | | | 13 | | 13,000 | | |
| | | | pohľad severný | | | | |
| | | | ozn. 1 | | | | |
| | | | 145+49,28 | | 194,280 | | |
| | | | -(3,64*11+2,47*3+7,0) | | -54,450 | | |
| | | | pohľad západný | | | | |
| | | | ozn. 1 | | | | |
| | | | 46,6+82,10+34,10 | | 162,800 | | |
| | | | -(1,08*2+3,64*5) | | -20,360 | | |
| | | | pohľad južný | | | | |
| | | | ozn. 1 | | | | |
| | | | 124+53+5,4 | | 182,400 | | |
| | | | -(2,0+3,64*8) | | -31,120 | | |
| | | | ozn. 2 | | | | |
| | | | 3,7*4 | | 14,800 | | |
| | | | Súčet | | 542,710 | | |
| 65 | K | 622429991 | Priplatok za každú ďalšiu farbu pohľad východný | m2 | 27,800 | 1,486 | 41,311 |
| | | | 13 | | 13,000 | | |
| | | | pohľad južný | | | | |
| | | | 3,7*4 | | 14,800 | | |
| | | | Súčet | | 27,800 | | |
| 66 | K | 631312611 | Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 5-8 cm | m3 | 2,351 | 95,714 | 225,024 |
| | | | 8,05*3,65*0,08 | | 2,351 | | |
| 67 | K | 631315611 | Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm podkladný betón | m3 | 4,407 | 89,653 | 395,101 |
| | | | 8,05*3,65*0,15 | | 4,407 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|-----------|---|----|--|--------------|-------------------|
| 68 | K | 631319175 | Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm | m3 | 4,407 | 1,577 | 6,950 |
| 69 | K | 631362021 | Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari 29,383*5,4/1000 | t | 0,159 | 795,902 | 126,548 |
| 70 | K | 631571003 | Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho 7,0*0,20 8,05*3,65*0,15 Súčet | m3 | 5,807 1,400 4,407 5,807 | 35,717 | 207,409 |
| 71 | K | 632435115 | Penetrácia Nibogrund Express - základný náter na nešľakavé podklady 8,05*3,65 | m2 | 29,383 29,383 | 2,342 | 68,815 |
| 72 | K | 632450234 | Vyrovňovací cem. poter samonivel. zhotovenie v ploche zo suchých zmesí hr. 50 mm 3NP 38,82+17,05+18,24+27,83+3,20+1,60+1,44+8,50 | m2 | 116,680 116,680 | 23,796 | 2 776,517 |
| 73 | K | 632476205 | Samonivelizačná podl. hmota CEMIX polymércementová stierka 20 MPa ozn. 220, hr. 5 mm 1NP 6,56+12,05+17,71+27,39+9,29+53,68+7,99+19,2 8+14,16+3,19+2,04+4,35+1,85+1,85 6,60+16,38+3,46+4,32+13,5+19,28+2+15,87+15, 97+1,5+1,5+5,66+7,98+2,16 2NP 21,20+11,31+19,29+9,74+7,34+1,44+1,6+3,2+43, 4+26,46+17,05+17,51+3,6 3,78+11,3+5,75+12,14+26,84+27,01+13,65+18,0 3NP 38,82+17,05+18,24+2,88*1,5+27,83+3,20+1,60+1, 44+8,50 Súčet | m2 | 720,180 181,390 116,180 183,140 118,470 121,000 720,180 | 8,084 | 5 821,935 |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | | | 45 125,665 |
| 74 | K | 941941041 | Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m (26,40+1,20*2)*6,25 (78,10+1,20*3)*10 (21,40+1,20*2)*7,40 Súčet | m2 | 1 173,120 180,000 817,000 176,120 1 173,120 | 1,449 | 1 699,851 |
| 75 | K | 941941291 | Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041 | m2 | 1 173,120 | 1,048 | 1 229,430 |
| 76 | K | 941941841 | Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m | m2 | 1 173,120 | 0,738 | 865,763 |
| 77 | K | 944944102 | Ochranná sieť z umelých vlákien bez obrátkovosti (7,40+9,6+2,55)*7 (9,35*2+7,60)*6 (8,55+9,20+13,4+7,55)*10 Súčet | m2 | 681,650 136,850 157,800 387,000 681,650 | 1,422 | 969,306 |
| 78 | K | 952901111 | Vyčistenie budov byt. alebo občian. výstavby pri výške podlažia do 4 m 392,71+305,58+123,06 | m2 | 821,350 821,350 | 1,996 | 1 639,415 |
| 79 | K | 962023391 | Búrante muríva zmiešaného MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2 1NP (1,30*0,90*0,55)*4 1,30*0,90*0,50 (1,30*1,40*0,50)*13 1,0*2,05*0,50 (1,30*0,90*0,50)*2 1,25*0,90*0,50 1,40*2,80*0,50 0,35*1,40*0,50 2,50*0,90*0,50 | m3 | 76,393 2,574 0,585 11,830 1,025 1,170 0,563 1,960 0,245 1,125 | 17,708 | 1 352,767 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| | | | 1,75*2,80*0,50 | | 2,450 | | |
| | | | 1,10*2,80*0,50 | | 1,540 | | |
| | | | ((0,55+0,50+0,25)*0,50)*2,80 | | 1,820 | | |
| | | | 8,25*2,80*0,50 | | 11,550 | | |
| | | | (4,83*0,40)+(0,40*0,40*4,02) | | 2,575 | | |
| | | | 2,45*3,10*0,35 | | 2,658 | | |
| | | | 3,40*3,10*0,30 | | 3,162 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | ((1,30*0,90)*0,55)*12 | | 7,722 | | |
| | | | 1,15*0,90*0,55 | | 0,569 | | |
| | | | ((1,30*0,90)*0,50)*12 | | 7,020 | | |
| | | | ((0,70*0,45)*1,50)*0,55 | | 0,949 | | |
| | | | 0,15*0,80*0,55 | | 0,066 | | |
| | | | 1,30*0,75*0,50 | | 0,488 | | |
| | | | 1,0*2,80*0,50 | | 1,400 | | |
| | | | 0,30*0,75*0,50 | | 0,113 | | |
| | | | 0,65*0,75*0,50 | | 0,244 | | |
| | | | 0,65*2,80*0,50 | | 0,910 | | |
| | | | 2,95*2,80*0,50 | | 4,130 | | |
| | | | 1,75*2,80*0,50 | | 2,450 | | |
| | | | (1,25*2,80*0,50)*2 | | 3,500 | | |
| | | | Súčet | | 76,393 | | |
| 80 | K | 962031132 | Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m ² | m ² | 122,113 | 2,315 | 282,692 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | (1,55*1,45+0,80*1,65+1,80*4,75)*3,10 | | 37,200 | | |
| | | | -0,60*2,10 | | -1,260 | | |
| | | | -0,8*2,10 | | -1,680 | | |
| | | | 0,45*2,05 | | 0,923 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | (1,55*3,95+1,70*3,30+3,45*1,50+1,35*0,90*2,6 | | 97,030 | | |
| | | | 0*2,65*2,80+1,70*1,95*1,90)*3,10 | | | | |
| | | | -0,60*2,10*4 | | -5,040 | | |
| | | | -0,8*2,10*2 | | -3,360 | | |
| | | | -0,85*2,0 | | -1,700 | | |
| | | | Súčet | | 122,113 | | |
| 81 | K | 962031133 | Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m ² | m ² | 74,200 | 2,825 | 209,615 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | (1,90*4,20+2,45*2,45)*3,10 | | 34,100 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | (2,40*4,85+1,90*4,75)*3,10 | | 43,090 | | |
| | | | 1,0*2,05 | | 2,050 | | |
| | | | -0,80*2,10*3 | | -5,040 | | |
| | | | Súčet | | 74,200 | | |
| 82 | K | 962032231 | Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m ² | m ³ | 22,605 | 16,970 | 383,607 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | (2,45*0,35+1,0)*3,10*0,20 | | 2,356 | | |
| | | | (0,90*2)*1,0*0,20 | | 0,360 | | |
| | | | (7,70*2,30+5,45)*3,10*0,20 | | 9,579 | | |
| | | | (4,75*2,45+2,05*1,75)*3,10*0,20 | | 6,820 | | |
| | | | -(0,70*2,10)*3*0,20 | | -0,882 | | |
| | | | -(0,70*2,10)*0,20 | | -0,294 | | |
| | | | -(0,90*2,10)*3*0,20 | | -1,134 | | |
| | | | 1,20*2,20*0,15 | | 0,396 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | (4,90*0,15+4,75)*3,10*0,20 | | 6,076 | | |
| | | | -(0,70*2,10)*0,20 | | -0,294 | | |
| | | | -(0,90*2,10)*0,20 | | -0,378 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | Súčet | | 22,605 | | |
| 83 | K | 963051113 | Búranie železobet. stropov doskových hr. nad 8 cm otvor pre výtahovú šachtu (2,25*2,50)*0,30 (2,25*2,50)*0,50 zastrešenie vstupu 1,30*2,1*0,20 | m3 | 5,047 | 82,517 | 416,463 |
| | | | Súčet | | 5,047 | | |
| 84 | K | 965043441 | Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 7,0*0,25 | m3 | 1,750 | 62,512 | 109,396 |
| | | | Súčet | | 1,750 | | |
| 85 | K | 965081713 | Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2 1NP 4,30*16,90*17,71+2,99*9,29*5,88*12,99*19,87+8,17*1,62*1,23+1,23*4,65*7,79*3,46 16,38*24,09*16,15*4,32*5,75*18,37*15,19*17,32*1,50*1,50 2NP 3,60*5,75*11,99*1,43*1,21*4,02*31,31*24,74*3,51*11,05*20,68*6,66*16,62*23,75 16,62*3,78*4,25*17,31*3,82*11,05*16,26*3,02*5,38*30,98*2,94*5,04*3,74 | m2 | 529,160 | 1,713 | 906,451 |
| | | | Súčet | | 529,160 | | |
| 86 | K | 965082933 | Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 20 cm nad 2 m2 7,0*0,20 | m3 | 1,400 | 8,603 | 12,044 |
| | | | Súčet | | 1,400 | | |
| 87 | K | 968061125 | Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2 1NP 12*16 2NP 15*1*5*1 | kus | 50,000 | 0,301 | 15,050 |
| | | | Súčet | | 50,000 | | |
| 88 | K | 968061136 | Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel vrät do 4 m2 1NP 1 | kus | 1,000 | 1,431 | 1,431 |
| | | | Súčet | | 1,000 | | |
| 89 | K | 968061137 | Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel vrät nad 4m2 1NP 2 | kus | 2,000 | 2,114 | 4,228 |
| | | | Súčet | | 2,000 | | |
| 90 | K | 968072455 | Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 1NP 1,18*5*1,58*11 2NP 1,58*9*1,18*4*1,38 | m2 | 43,600 | 7,109 | 309,952 |
| | | | Súčet | | 43,600 | | |
| 91 | K | 968072456 | Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2 1NP 4,82*2*2,5*5,76*2*9,45 | m2 | 33,110 | 5,505 | 182,271 |
| | | | Súčet | | 33,110 | | |
| 92 | K | 968072559 | Vybúranie kov. vrät nad 5 m2 1NP 5,76*2*9,45 | m2 | 20,970 | 2,707 | 56,766 |
| | | | Súčet | | 20,970 | | |
| 93 | K | 968081115 | Vyvesenie alebo zavesenie plast. okna do 1, 5 m2 | kus | 15,000 | 0,283 | 4,245 |
| 94 | K | 968081116 | Vyvesenie alebo zavesenie plast. okna nad 1, 5 m2 | kus | 30,000 | 0,538 | 16,140 |
| 95 | K | 968082110 | Vybúranie plast. rámov dvojitých okien, do 1 m2 1NP 0,62*0,35 2NP | m2 | 3,630 | 9,861 | 35,795 |
| | | | Súčet | | 0,970 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | 0,98*2+0,70 | | 2,660 | | |
| | | | Súčet | | 3,630 | | |
| 96 | K | 968082120 | Vybúranie plast. rámov dvojítych okien, nad 1 do 2 m2 | m2 | 12,390 | 6,999 | 86,718 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 1,82+1,05*4+1,12 | | 7,140 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 1,05*5 | | 5,250 | | |
| | | | Súčet | | 12,390 | | |
| 97 | K | 968082140 | Vybúranie plast. rámov dvojítych okien, nad 2 do 4 m2 | m2 | 106,950 | 5,122 | 547,798 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 3,70*2,47*17+2,25 | | 47,940 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 2,20*2,47*23 | | 59,010 | | |
| | | | Súčet | | 106,950 | | |
| 98 | K | 968082141 | Vybúranie plast. rámov dvojítych okien, nad 4 m2 | m2 | 37,680 | 3,946 | 148,685 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 4,80*3 | | 14,400 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 4,56*3+4,80*2 | | 23,280 | | |
| | | | Súčet | | 37,680 | | |
| 99 | K | 978011191 | Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 100 % | m2 | 604,960 | 2,707 | 1 637,627 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 160,06+159,29 | | 319,350 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 225,33+60,28 | | 285,610 | | |
| | | | Súčet | | 604,960 | | |
| 100 | K | 978013191 | Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % | m2 | 1 309,680 | 2,133 | 2 793,547 |
| | | | 70% z celkovej výmery | | | | |
| | | | 1870,972/100*70 | | 1 309,680 | | |
| 101 | K | 978059531 | Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 | m2 | 861,188 | 2,670 | 2 299,372 |
| | | | m.č. 101 | | | | |
| | | | (2,05*2,0)*2 | | 8,200 | | |
| | | | m.č. 102 | | | | |
| | | | (0,90+2,85+0,60+1,40+2,70+4,10)*2 | | 25,100 | | |
| | | | m.č. 103 | | | | |
| | | | (8,10+0,35+1,80+1,85+1,0)*2 | | 26,200 | | |
| | | | 2,50*0,90 | | 2,250 | | |
| | | | m.č. 105 | | | | |
| | | | (2,75+3,75+2,85+1,05)*2 | | 20,800 | | |
| | | | m.č. 106 | | | | |
| | | | (1,75+3,95)*2 | | 11,400 | | |
| | | | 2,40*0,90 | | 2,160 | | |
| | | | m.č. 107 | | | | |
| | | | (8,05+1,80+0,35)*2 | | 20,400 | | |
| | | | (1,30*0,90)*2 | | 2,340 | | |
| | | | m.č. 108 | | | | |
| | | | (9,25+2,80+3,55+1,40)*2 | | 34,000 | | |
| | | | m.č. 110 | | | | |
| | | | (2,05+0,25+1,06)*2 | | 6,720 | | |
| | | | m.č. 111 | | | | |
| | | | 3,80*2 | | 7,600 | | |
| | | | m.č. 112 | | | | |
| | | | 3,80*2 | | 7,600 | | |
| | | | m.č. 116 | | | | |
| | | | (4,70+1,80+0,45+2,60+1,55)*2 | | 22,200 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | (1,30*0,90)*2 | | 2,340 | | |
| | | | m.č. 117 | | | | |
| | | | (8,25+2,60+5,35+2,0+0,50)*2 | | 37,400 | | |
| | | | (1,30*0,90)*4 | | 4,680 | | |
| | | | m.č. 118 | | | | |
| | | | (10,65+0,45+1,80)*2 | | 25,800 | | |
| | | | (1,30*0,90)*2 | | 2,340 | | |
| | | | m.č. 119 | | | | |
| | | | 3,60*2 | | 7,200 | | |
| | | | m.č. 120 | | | | |
| | | | (4,20+2,70)*2 | | 13,800 | | |
| | | | m.č. 121 | | | | |
| | | | (0,45+2,95+0,50+2,10+2,70+1,50)*2 | | 20,400 | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | m.č. 122 | | | | |
| | | | (2,80+1,80+3,60+0,50+1,60)*2 | | 20,600 | | |
| | | | (1,30*0,90)*3 | | 3,510 | | |
| | | | m.č. 123 | | | | |
| | | | (11,10+1,30+1,60)*2 | | 28,000 | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | m.č. 125 | | | | |
| | | | 3,60*2 | | 7,200 | | |
| | | | m.č. 126 | | | | |
| | | | 3,60*2 | | 7,200 | | |
| | | | m.č. 127 | | | | |
| | | | (3,50+0,25+1,45+0,20)*2 | | 10,800 | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | m.č. 128 | | | | |
| | | | (2,05+8,55)*2 | | 21,200 | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | m.č. 201 | | | | |
| | | | 3,60*2 | | 7,200 | | |
| | | | m.č. 202 | | | | |
| | | | (0,75+1,60+1,25+0,80)*2 | | 8,800 | | |
| | | | m.č. 203 | | | | |
| | | | 10,36*2+1,30*0,90 | | 21,890 | | |
| | | | (0,75*1,95)*3 | | 4,388 | | |
| | | | m.č. 204 | | | | |
| | | | (1,475+1,95)*2 | | 6,850 | | |
| | | | m.č. 205 | | | | |
| | | | 3,80*2 | | 7,600 | | |
| | | | m.č. 206 | | | | |
| | | | 9,90*2 | | 19,800 | | |
| | | | m.č. 207 | | | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | (2,075+1,625+0,85+0,495+1,20+0,80+2,60+1,90+4,40)*2 | | 31,890 | | |
| | | | m.č. 208 | | | | |
| | | | (1,05+5,20+1,05+2,75+5,80)*2 | | 31,700 | | |
| | | | (2,40*0,75)*2 | | 3,600 | | |
| | | | m.č. 209 | | | | |
| | | | 6,65*2 | | 13,300 | | |
| | | | m.č. 210 | | | | |
| | | | (1,85+4,35+3,58)*2 | | 19,560 | | |
| | | | 2,40*0,90 | | 2,160 | | |
| | | | m.č. 213 | | | | |
| | | | (2,80+6,40+1,90+0,50)*2 | | 23,200 | | |
| | | | (1,30*0,90)*3 | | 3,510 | | |
| | | | m.č. 214 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | (7,0+0,95+6,85)*2 | | 29,600 | | |
| | | | (1,30*0,90)*3 | | 3,510 | | |
| | | | m.č. 215 | | | | |
| | | | (7,35+0,45+5,60)*2 | | 26,800 | | |
| | | | (1,30*0,90)*2 | | 2,340 | | |
| | | | m.č. 216 | | | | |
| | | | 3,60*2 | | 7,200 | | |
| | | | m.č. 217 | | | | |
| | | | (2,40+1,30+1,20+0,40)*2 | | 10,600 | | |
| | | | m.č. 218 | | | | |
| | | | (9,30+2,20+2,20)*2 | | 27,400 | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | m.č. 219 | | | | |
| | | | (1,25+1,95+2,05)*2 | | 10,500 | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | m.č. 220 | | | | |
| | | | (4,35+3,60+1,95)*2 | | 19,800 | | |
| | | | (1,30*0,90)*2 | | 2,340 | | |
| | | | m.č. 221 | | | | |
| | | | (7,65+0,50+4,20+1,25)*2 | | 27,200 | | |
| | | | (1,30*0,90)*2 | | 2,340 | | |
| | | | m.č. 222 | | | | |
| | | | (5,57+0,90)*2 | | 12,940 | | |
| | | | 0,70*1,90 | | 1,330 | | |
| | | | m.č. 223 | | | | |
| | | | (2,60+5,80)*2 | | 16,800 | | |
| | | | m.č. 224 | | | | |
| | | | (1,90+0,95+0,90+3,25+3,10)*2 | | 20,200 | | |
| | | | (1,30*0,90)*2 | | 2,340 | | |
| | | | m.č. 226 | | | | |
| | | | (5,20+1,65)*2 | | 13,700 | | |
| | | | 1,30*0,90 | | 1,170 | | |
| | | | Súčet | | 861,188 | | |
| 102 | K | 979011111 | Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie | t | 474,161 | 7,920 | 3 755,355 |
| 103 | K | 979011121 | Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie | t | 474,161 | 4,803 | 2 277,395 |
| 104 | K | 979083117 | Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 6000 m | t | 474,161 | 6,899 | 3 271,237 |
| 105 | K | 979083191 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 6000 m | t | 4 741,610 | 0,538 | 2 550,986 |
| 106 | K | 979087112 | Nakladanie sute | t | 474,161 | 2,752 | 1 304,891 |
| 107 | K | 979131410 | Poplatok za uložen. a znešk. stav. sute na urč. sklád. - "O"-ost. odpad | t | 474,161 | 15,986 | 7 579,938 |
| 108 | K | 981011113 | Demolácia budov postupným rozoberaním dreveného krovu | m3 | 28,000 | 11,948 | 334,544 |
| 109 | K | 998012042 | Presun hmôt pre budovy výšky do 12 m | % | 1 435,479 | 4,065 | 5 834,894 |

PSV - PRÁCE A DODÁVKY PSV

225 032,249

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 246,646

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--------|---------|
| 110 | K | 711432 | Izolácia proti tlakovej vode SKLOBIT 1x NAP 1x NA | m2 | 15,000 | 17,180 | 257,700 |
| 111 | K | 711104 | D +M polypropylénovej textilie FILTEX 300 | m2 | 32,321 | 1,513 | 48,902 |
| 112 | K | 711105 | D+M hydroizolácie ALKORPLAN 35034 hr. 2 mm | m2 | 32,321 | 7,893 | 255,110 |
| 113 | K | 71125111 | Protiradiačná úprava okien a dverí | m2 | 10,929 | 59,759 | 653,106 |
| 114 | K | 998711202 | Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m | % | 12,148 | 2,620 | 31,828 |

712 - Povlakové krytiny

11 763,546

| | | | | | | | |
|-----|---|----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 115 | K | 71233211 | Povlaková kryt. striech fóliou mPVC + vrstva - vrátane fólie hr. 1,2 mm + kotvenie | m2 | 608,319 | 14,345 | 8 726,336 |
|-----|---|----------|--|----|---------|--------|-----------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | strecha S1 | | | | |
| | | | (82,98*27,90*0,98)*1,02 | | 112,528 | | |
| | | | (145,80*48,50*0,98)*1,02 | | 197,197 | | |
| | | | (71,10*31,50*0,98)*1,02 | | 104,009 | | |
| | | | strecha S2 | | | | |
| | | | (148,40*44,60*0,95)*1,02 | | 194,585 | | |
| | | | Súčet | | 608,319 | | |
| 116 | K | 712391172 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie | m2 | 608,319 | 2,251 | 1 369,326 |
| 117 | M | 69300122 | Geotextília Filtek 300 (Tatratex 300) - 313106 | m2 | 638,735 | 0,893 | 570,390 |
| 118 | K | 712400832 | Odstránenie povl. krytiny striech nad 10° do 30° 2-vrstvovej | m2 | 520,000 | 0,283 | 147,160 |
| 119 | K | 712431101 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° položením AIP na sucho | m2 | 608,319 | 0,109 | 66,307 |
| 120 | M | 28320604 | Parozábrana Jutafof N 140 štandard 311108 | m2 | 699,567 | 0,820 | 573,645 |
| 121 | K | 998712202 | Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m | % | 114,532 | 2,710 | 310,382 |

713 - Izolácie tepelné

32 428,363

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|---------|------------|
| 122 | K | 713111111 | Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch | m2 | 116,680 | 0,820 | 95,678 |
| 123 | M | 631414321 | Doska čadičová NOBASIL PTN(PP) 100kg/m3 hr. 30 mm | m2 | 119,014 | 7,893 | 939,378 |
| 124 | K | 713120010 | Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou + dodávka Pe fólie | m2 | 256,696 | 1,996 | 512,365 |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | (116,68*2)*1,1 | | 256,696 | | |
| 125 | K | 713121111 | Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie | m2 | 31,025 | 0,602 | 18,677 |
| | | | 8,5*3,65 | | 31,025 | | |
| 126 | M | 28311324 | Polystyrén extrudovaný XPS - hr. 50 mm | m2 | 32,576 | 9,032 | 294,226 |
| 127 | K | 713131135 | Montáž tep. izolácie stien, doskami nastrelenie vonkajšie | m2 | 295,990 | 5,806 | 1 718,518 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | (1,30*2,90*1,85*2,0)*1,1 | | 8,217 | | |
| | | | (0,55*2,0)*7*1,1 | | 8,470 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | (0,55*1,90)*7*1,1 | | 8,047 | | |
| | | | (1,05*1,45*0,50*0,50)*2,0*1,1 | | 7,700 | | |
| | | | (0,75*1,40)*4*1,1 | | 4,620 | | |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | ((13,40*11,0)*2*5,70)*1,1 | | 305,976 | | |
| | | | odpočet otvorov | | | | |
| | | | -(1,30*2,80)*12 | | -43,680 | | |
| | | | -1,20*2,80 | | -3,360 | | |
| | | | Súčet | | 295,990 | | |
| 128 | M | 283763603 | Polystyrén PSE SF hr. 50 mm | m2 | 295,990 | 8,795 | 2 603,232 |
| 129 | K | 713141121 | Montáž tep. izolácie striech, prilepenie bodové | m2 | 608,319 | 2,114 | 1 285,986 |
| 130 | M | 28376401 | Polystyrén EPS spádovaný 200 - 300 mm | m3 | 152,080 | 109,457 | 16 646,221 |
| | | | 608,319*0,25 | | 152,080 | | |
| 131 | K | 713141168 | Montáž tep. izolácie striech kotvením - mînerálna vlna | m2 | 608,319 | 2,698 | 1 641,245 |
| 132 | M | 6315011 | Mînerálna vlna hr. 50mm | m2 | 608,319 | 10,280 | 6 253,519 |
| 133 | K | 998713202 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m | % | 320,090 | 1,310 | 419,318 |

725 - Zariadenovacie predmety

175,246

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-------|-------|-------|--------|
| 134 | K | 725110811 | Demontáž záchodov splachovacích s nádržou | súbor | 4,000 | 4,976 | 19,904 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|-----------|--|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| | | | Súčet | | 4,000 | | |
| 135 | K | 725210821 | Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr | súbo r | 8,000 | 3,299 | 26,392 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 5 | | 5,000 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | |
| | | | Súčet | | 8,000 | | |
| 136 | K | 725220831 | Demontáž vaní liatinových rohových | súbo | 1,000 | 4,138 | 4,138 |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 137 | K | 725320821 | Demontáž drezov dvojitých na konzolách | súbo | 13,000 | 4,466 | 58,058 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 7 | | 7,000 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 6 | | 6,000 | | |
| | | | Súčet | | 13,000 | | |
| 138 | K | 725820801 | Demontáž batérií nástenných do G 3/4 | súbo | 34,000 | 1,950 | 66,300 |
| 139 | K | 998725202 | Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m | % | 1,748 | 0,260 | 0,454 |
| 762 - Konštrukcie tesárske | | | | | | | 688,468 |
| 140 | K | 762342811 | Demontáž latovania striech os. vzdial. do 22 cm | m2 | 1 040,000 | 0,638 | 663,520 |
| | | | 520*2 | | 1 040,000 | | |
| 141 | K | 998762202 | Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m | % | 6,635 | 3,760 | 24,948 |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby | | | | | | | 2 098,958 |
| 142 | K | 763124142 | Predsadená stena W626 2x12,5 mm 2xopláštená GKFI 100 mm | m2 | 6,138 | 25,583 | 157,028 |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | (1,05+0,75)*3,10*1,10 | | 6,138 | | |
| 143 | K | 763133031 | Podhľady sadr RIGIPS kazetový zavesený 2x profil UD a CD dosky RBI hr. 2x12,5 | m2 | 73,520 | 24,197 | 1 778,963 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 3,60+3,19+2,04+4,35+1,85+1,85+6,60+2,30+2,0+1,90+1,50+1,50+5,66+2,16+1,16+1,31 | | 42,970 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 6,28+1,55+1,55+3,52+2,20+1,50+0,36+5,75 | | 22,710 | | |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | 3,20+1,60+1,44+1,60 | | 7,840 | | |
| | | | Súčet | | 73,520 | | |
| 144 | K | 763761201 | Drevostavby, montáž otvorových výplní: dvierok, poklopov, vetr. okien | kus | 2,000 | 12,887 | 25,774 |
| 145 | M | 92038603 | Dvierka revízne plastové D400x600 : 1917016 | kus | 2,000 | 9,752 | 19,504 |
| 146 | K | 998763201 | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m | % | 19,813 | 5,940 | 117,689 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 13 836,213 |
| 147 | K | 764352204 | Klamp. Tzn pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš do 300 | m | 16,950 | 19,923 | 337,695 |
| | | | ozn.K4 | | | | |
| | | | 6,7 | | 6,700 | | |
| | | | ozn.K9 | | | | |
| | | | 10,25 | | 10,250 | | |
| | | | Súčet | | 16,950 | | |
| 148 | K | 764352206 | Klamp. Tzn pl. žľaby odvodňovacie štvorhranné rš 250 | m | 45,250 | 19,121 | 865,225 |
| | | | ozn. K28, K29, K30, K31 | | | | |
| | | | 8,85+8,50+15,60+12,30 | | 45,250 | | |
| 149 | K | 764352801 | Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 250, nad 30° do 45° | m | 118,000 | 0,638 | 75,284 |
| | | | 118 | | 118,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 150 | K | 764359821 | Klamp. demont. kotlík oválny, nad 30° do 45° | kus | 14,000 | 2,233 | 31,262 |
| 151 | K | 764454802 | Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120 | m | 96,000 | 0,674 | 64,704 |
| | | | 96 | | 96,000 | | |
| 152 | K | 764456855 | Klamp. demont. kolien výtakových kruhových d-200 | kus | 14,000 | 0,920 | 12,880 |
| 153 | K | 764510540 | Oplechovanie parapetov ZnTi rš 250 ozn. K1, K2 1,15*1,30*46 | m | 60,950 | 16,769 | 1 022,071 |
| 154 | K | 764510550 | Oplechovanie parapetov ZnTi rš do 330 ozn. K3 1,30*14 | m | 18,200 | 19,385 | 352,807 |
| 155 | K | 764521531 | Oplechovanie ZnTi okapu rš do 200 mm ozn. K5, K10 6,70*10,25 | m | 16,950 | 13,525 | 229,249 |
| 156 | K | 764530250 | Klamp. pl. oplechovanie múrov atiky (31,10*49*41,30*26,30)*1,02 | m | 150,654 | 38,597 | 5 814,792 |
| | | | | | 150,654 | | |
| 157 | K | 764530520 | Oplechovanie ZnTi múrov rš do 340 mm ozn. K6, K7, K8, K11, K12, K13, K14 6,70*1,35*1,35*10,25*0,5*1,35*0,85 | m | 22,350 | 17,489 | 390,879 |
| | | | | | 22,350 | | |
| 158 | K | 764530560 | Oplechovanie ZnTi múrov rš do 750 ozn. K15, K16 7,70*9,35*2 | m | 26,400 | 31,142 | 822,149 |
| | | | | | 26,400 | | |
| 159 | K | 764530561 | Oplechovanie ZnTi múrov rš 950 ozn. K17 až K27 2,65*11,65*10*7,80*2,15*5,95*8*17,1*10,2*11,5*13,8 | m | 100,800 | 35,854 | 3 614,083 |
| | | | | | 100,800 | | |
| 160 | K | 998764202 | Presun hmôt pre klamplarske konštr. v objektoch výšky do 12 m | % | 136,331 | 1,490 | 203,133 |
| 766 - Konštrukcie stolárske | | | | | | | 11 107,524 |
| 161 | K | 7664121 | D+M drevené dvere vnútorné jednokr. 600 x 1970 mm, vč. zárubne, prahu,kovania, zámku | kus | 3,000 | 175,296 | 525,888 |
| 162 | K | 76641210 | D+M drevené dvere vnútorné posuvné 800 x 1970 mm, komplet | kus | 1,000 | 430,264 | 430,264 |
| 163 | K | 7664122 | D+M drevené dvere vnútorné jednokr. 600 x 1970 mm, osadené do pôvodnej zárubne vč. prahu,kovania, zámku | kus | 4,000 | 127,484 | 509,936 |
| 164 | K | 7664123 | D+M drevené dvere vnútorné jednokr. 700 x 1970 mm, vč. zárubne, prahu,kovania, zámku | kus | 13,000 | 207,167 | 2 693,171 |
| 165 | K | 7664124 | D+M drevené dvere vnútorné jednokr. 800 x 1970 mm, vč. zárubne, prahu,kovania, zámku | kus | 10,000 | 235,055 | 2 350,550 |
| 166 | K | 7664125 | D+M drevené dvere vnútorné jednokr. 800 x 1970 mm, osadené do pôvodnej zárubne vč. prahu,kovania, zámku | kus | 7,000 | 167,330 | 1 171,310 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| | | | Súčet | | 7,000 | | |
| 167 | K | 7664126 | D+M drevené dvere vnútorné jednokr. 900 x 1970 mm, vč. zárubne, prahu,kovania, zámku | kus | 9,000 | 262,943 | 2 366,487 |
| | | | 1NP | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 5 | | 5,000 | | |
| | | | 3NP | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | Súčet | | 9,000 | | |
| 168 | K | 7664128 | D+M drevené dvere vnútorné posuvné 1200 x 2100 mm, komplet | kus | 1,000 | 501,981 | 501,981 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|--|---------|----------|--------------|-------------------|
| | | | 2NP | | | | |
| | | | 1 | 1,000 | | | |
| 169 | K | 7664129 | D+M drevené dvere vnútorné posuvné 1000 x 1970 mm, komplet | kus | 1,000 | 462,135 | 462,135 |
| 170 | K | 7664381 | D+M okno drevené jednokridlové 1200 x 1500mm zasklenené izol. dvojsklom | kus | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 171 | K | 998766202 | Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m | % | 110,117 | 0,870 | 95,802 |
| 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné | | | | | | | 106 422,864 |
| 172 | K | 767154 | D+M Zábradlie rovné s výplňou sklom | kus | 42,000 | 199,201 | 8 366,442 |
| 173 | K | 767155 | D+M svetlík 1000 x 1000 mm s otvár. kopulou ACG A1/PC 25 číra | kus | 2,000 | 223,098 | 446,196 |
| 174 | K | 7671551 | Dodávka a montáž OK1 a OK2 | kg | 929,322 | 3,345 | 3 108,582 |
| | | | OK1 | 373,302 | | | |
| | | | OK2 | 556,02 | | | |
| | | | Súčet | 929,322 | | | |
| 175 | K | 76741101 | Garážová brána 2300 x 22350 mm poplastovaný plech dodávka a montáž komplet ozn. D24 - pred cena | kus | 1,000 | 1 752,886 | 1 752,886 |
| 176 | K | 76741102 | Garážová brána 2600 x 2350 mm poplastovaný plech dodávka a montáž komplet ozn. D25 - pred cena | kus | 1,000 | 1 991,990 | 1 991,990 |
| 177 | K | 76741103 | Garážová brána 2300 x 3450 mm poplastovaný plech dodávka a montáž komplet ozn. D26 - pred cena | kus | 1,000 | 2 549,723 | 2 549,723 |
| 178 | K | 76741105 | Vchodové dvere 1300 x 2800 mm tmavosivý hliník, izolačné dvojsklo dodávka a montáž komplet - pred cena | kus | 4,000 | 1 115,506 | 4 462,024 |
| 179 | K | 76741109 | Dvere 1650 x 2800 mm tmavosivý hliník, izolačné dvojsklo vč. zárubne dodávka a montáž komplet - D23 | kus | 1,000 | 940,211 | 940,211 |
| 180 | K | 76741201 | Okno 1300 x 1900 mm plastové, izolačné dvojsklo dodávka a montáž komplet vč. parapetov - ozn.01 | kus | 3,000 | 438,230 | 1 314,690 |
| 181 | K | 76741202 | Okno 1300 x 2200 mm plastové, izolačné dvojsklo dodávka a montáž komplet vč. parapetov - ozn.02 | kus | 1,000 | 509,947 | 509,947 |
| 182 | K | 76741203 | Okno 1150 x 2800 mm plastové, izolačné dvojsklo dodávka a montáž komplet vč. parapetov - ozn.03 | kus | 1,000 | 565,723 | 565,723 |
| 183 | K | 76741204 | Okno 1300 x 2800 mm plastové, izolačné dvojsklo dodávka a montáž komplet vč. parapetov - ozn.04, 05 | kus | 55,000 | 653,331 | 35 933,205 |
| 184 | K | 76741205 | Okno 1300 x 2800 mm hliníkové, protiradiačneochranné dvojsklo dodávka a montáž komplet vč. parapetov - ozn.06 | kus | 1,000 | 1 195,179 | 1 195,179 |
| 185 | K | 76741206 | Okno 600 x 900 mm hliníkové, protiradiačneochranné dvojsklo dodávka a montáž komplet vč. parapetov - ozn.07 | kus | 1,000 | 199,201 | 199,201 |
| 186 | K | 76741207 | Okno 1200 x 1500 mm hliníkové, protipožiarné sklo dodávka a montáž komplet vč. parapetov - ozn.08 | kus | 1,000 | 717,113 | 717,113 |
| 187 | K | 76741211 | Hliníková zaskl. stena 875 x 3100 mm , kalené bez. sklo dodávka a montáž komplet - ozn.Z51 | kus | 1,000 | 876,469 | 876,469 |
| 188 | K | 767412110 | Hliníková zaskl. stena a strecha 7900 x3250 mm , prehľadné číre. bez. dvojsklo dodávka a montáž komplet - ozn.Z510 | kus | 1,000 | 17 369,980 | 17 369,980 |
| 189 | K | 76741212 | Hliníková zaskl. stena 1675 x 3100 mm , kalené bez. sklo dodávka a montáž komplet - ozn.Z52 | kus | 1,000 | 1 633,418 | 1 633,418 |
| 190 | K | 76741213 | Hliníková zaskl. stena 3000 x 2800 mm , kalené bez. sklo dodávka a montáž komplet - ozn.Z53 | kus | 1,000 | 2 629,397 | 2 629,397 |
| 191 | K | 76741214 | Hliníková zaskl. stena 3400 x 3100 mm , kalené bez. sklo dodávka a montáž komplet - ozn.Z54 | kus | 1,000 | 3 545,711 | 3 545,711 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|-----------|--|-----|------------------------|--------------|-------------------|
| 192 | K | 76741215 | Hliníková zaskl. stena 4750 x 3100 mm , kalené bez. sklo dodávka a montáž komplet - ozn.Z55 | kus | 1,000 | 5 019,765 | 5 019,765 |
| 193 | K | 76741216 | Hliníková zaskl. stena 1375 x 2800 mm , protipož. bez. sklo dodávka a montáž komplet ozn.Z56 | kus | 1,000 | 1 274,862 | 1 274,862 |
| 194 | K | 76741217 | Hliníková zaskl. stena 1575 x 2800 mm , protipož. bez. sklo dodávka a montáž komplet ozn.Z57 | kus | 2,000 | 1 434,217 | 2 868,434 |
| 195 | K | 76741218 | Hliníková zaskl. stena 1675 x 3100 mm , protipož. bez. sklo dodávka a montáž komplet ozn.Z58 | kus | 1,000 | 1 673,255 | 1 673,255 |
| 196 | K | 76741219 | Hliníková zaskl. stena 2975 x 3100 mm , protipož. bez. sklo dodávka a montáž komplet ozn.Z59 | kus | 1,000 | 3 107,472 | 3 107,472 |
| 197 | K | 767392802 | Demontáž krytín striech skrutkovaných 520 | m2 | 520,000 520,000 | 2,433 | 1 265,160 |
| 198 | K | 998767202 | Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m | % | 1 053,170 | 1,050 | 1 105,829 |
| 771 - Podlahy z dlaždíc keramických | | | | | | | 16 525,487 |
| 199 | K | 771071311 | Montáž keram. dlažieb mrazuvzdorným elasticým lepiacim tmelom Weber-Terranova COL - PROGRES 400 (-90% prašnosť) 1NP 6,57*12,05+8,93*1,16+1,31+15,87*42,07+3,19*2,04+4,35+1,85+1,85+6,60*31,39 3,46*4,32*1,5+13,50*19,28+2,0*2,16 2NP 56,29+1,55*1,55+3,52*1,50*11,30*5,75*27,36*3,60*1,5*3,78*1,5 3NP 2,88*1,5+28,35*3,20*1,60*1,44*1,60 Súčet | m2 | 346,510 | 17,644 | 6 113,822 |
| 200 | K | 771579795 | Prípl. za škárovanie škárovacou hmotou | m2 | 346,510 | 0,201 | 69,649 |
| 201 | M | 59764901 | Dlaždice keramické hr. 12 mm pred. cena 346,51*1,02 | m2 | 353,440 353,440 | 27,342 | 9 663,756 |
| 202 | K | 998771202 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m | % | 158,472 | 4,280 | 678,260 |
| 776 - Podlahy povtlakové | | | | | | | 11 678,915 |
| 203 | K | 776591100 | Lepenie povl. podláh špeciálnych s olišťovaním 1NP (27,15+6,28+3,52+19,28+14,16+15,86+15,97+1,50+1,50+23,94+3,51+5,66+7,98)*1,10 2NP (21,72+11,57+8,03+24,91+6,28+26,55+2,20*18,03+12,40+28,05)*1,10 (9,66+18,79+3,78)*1,10 3NP (40,12+17,57+18,75+6,37)*1,1 Súčet | m2 | 463,199 | 5,231 | 2 422,994 |
| 204 | K | 776990112 | Vyrovnanie podkladu samonivelačnou stierkou hr 3 mm 30 Mpa | m2 | 463,199 | 2,944 | 1 363,658 |
| 205 | K | 776990192 | Prípl. k vyrovnaníu podkladu samonivel stierkou 30 Mpa ZKD 1mm 463,199*3 | m2 | 1 389,597 1 389,597 | 0,556 | 772,616 |
| 206 | M | 284122851 | Podlahovina NOVOFLOR extra STATIK SD 463,199*1,02 | m2 | 472,463 472,463 | 14,983 | 7 078,913 |
| 207 | K | 998776202 | Presun hmôt pre podlahy povtlakové v objektoch výšky do 12 m | % | 116,382 | 0,350 | 40,734 |
| 777 - Podlahy zo syntetických hmôt | | | | | | | 2 524,823 |
| 208 | K | 777510004 | Podlahy z epoxid. stierky Sikafloor 262 AS antistat hladká samonivel stierka 2mm m.č. 131 63,45 | m2 | 63,450 63,450 | 39,618 | 2 513,762 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 209 | K | 998777202 | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m | % | 25,138 | 0,440 | 11,061 |
| 781 - Obklady z obkladačiek a dosiek | | | | | | | 9 308,889 |
| 210 | K | 781471106 | Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. do malty | m2 | 233,096 | 18,410 | 4 291,297 |
| | | | m.č. 106, m.č. 107 | | | | |
| | | | (4,70*4,50)*1,80 | | 7,400 | | |
| | | | -(0,60*1,97)*2 | | -2,364 | | |
| | | | m.č. 111 | | | | |
| | | | 2,30*1,8 | | 4,140 | | |
| | | | m.č. 112 | | | | |
| | | | 1,90*1,80 | | 3,420 | | |
| | | | m.č. 113 | | | | |
| | | | 6,60*1,80 | | 11,880 | | |
| | | | m.č. 114 | | | | |
| | | | 5,20*1,80 | | 9,360 | | |
| | | | m.č. 115 | | | | |
| | | | 7,60*1,80 | | 13,680 | | |
| | | | m.č. 116 | | | | |
| | | | 5,0*1,80 | | 9,000 | | |
| | | | m.č. 117 | | | | |
| | | | 5,0*1,80 | | 9,000 | | |
| | | | m.č. 118 | | | | |
| | | | 2,90*1,80 | | 5,220 | | |
| | | | m.č. 125 | | | | |
| | | | 5,20*1,80 | | 9,360 | | |
| | | | m.č. 126 | | | | |
| | | | 2,40*1,80 | | 4,320 | | |
| | | | m.č. 127 | | | | |
| | | | 1,80*1,80 | | 3,240 | | |
| | | | m.č. 132 | | | | |
| | | | 1,50*1,80 | | 2,700 | | |
| | | | m.č. 134 | | | | |
| | | | 5,90*1,80 | | 10,620 | | |
| | | | m.č. 201 | | | | |
| | | | 1,50*1,80 | | 2,700 | | |
| | | | m.č. 202 | | | | |
| | | | 2,50*1,80 | | 4,500 | | |
| | | | m.č. 203 | | | | |
| | | | 1,0*1,80 | | 1,800 | | |
| | | | m.č. 204 | | | | |
| | | | 2,50*1,80 | | 4,500 | | |
| | | | m.č. 207 | | | | |
| | | | 2,50*1,80 | | 4,500 | | |
| | | | m.č. 208 | | | | |
| | | | 4,40*1,80 | | 7,920 | | |
| | | | m.č. 209 | | | | |
| | | | 4,40*1,80 | | 7,920 | | |
| | | | m.č. 210 | | | | |
| | | | (2,95*2,80*0,45)*1,80 | | 11,160 | | |
| | | | m.č. 211 | | | | |
| | | | 0,60*1,80 | | 1,080 | | |
| | | | m.č. 212 | | | | |
| | | | 4,25*1,80 | | 7,650 | | |
| | | | m.č. 213 | | | | |
| | | | 2,90*1,80 | | 5,220 | | |
| | | | m.č. 219 | | | | |
| | | | 2,60*1,80 | | 4,680 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|---|-----|----------------------------------|--------------|-------------------|
| | | | m.č. 221 2,80*1,80 | | 5,040 | | |
| | | | m.č. 222, m.č. 223 3,60*1,80 | | 6,480 | | |
| | | | m.č. 224 2,10*1,80 | | 3,780 | | |
| | | | m.č. 301 (2,75+0,90)*1,80 | | 6,570 | | |
| | | | m.č. 302 2,90*1,80 | | 5,220 | | |
| | | | m.č. 303 2,50*1,80 | | 4,500 | | |
| | | | m.č. 307 6,30*1,80 | | 11,340 | | |
| | | | m.č. 308 4,50*1,80 | | 8,100 | | |
| | | | m.č. 309 4,30*1,80 | | 7,740 | | |
| | | | m.č. 310 4,50*1,80 | | 8,100 | | |
| | | | m.č. 311 0,90*1,80 | | 1,620 | | |
| | | | Súčet | | 233,096 | | |
| 211 | K | 781479704 | Prípl. za škárovanie bielym cementom pri mont. obkl. ker. | m2 | 233,096 | 0,219 | 51,048 |
| 212 | M | 597671011 | Obkladačky keramické - pred. cena 233,096*1,02 | m2 | 237,758 237,758 | 20,050 | 4 767,048 |
| 213 | K | 998781202 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m | % | 91,094 | 2,190 | 199,496 |
| 783 - Nátery | | | | | | | 2 705,675 |
| 214 | K | 783201831 | Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou kefou jestvujúce zárubne 17,533 | m2 | 17,533 17,533 | 1,039 | 18,217 |
| 215 | K | 783215400 | Nátery kov. stav. dopl. konšt. olej. dvojn.+1x email s tmel | m2 | 17,533 | 4,448 | 77,987 |
| 216 | K | 783843110 | Nátery betón. povrchov olejovzdorný 3x email +1x plné tmelenie náter výtahovej šachty 2,0*1,75 (2,0+1,75)*2*0,10 Súčet | m2 | 4,250 3,500 0,750 4,250 | 8,157 | 34,667 |
| 217 | K | 783895020 | Nátery vnút. omiet. FEIDAL Super Star dvojnásobné umývateľné nátery stien do výšky 1.8 m - 60% z malby 1810,692/100*60 | m2 | 1 086,415 1 086,415 | 2,370 | 2 574,804 |
| 784 - Malby | | | | | | | 2 520,632 |
| 218 | K | 784451271 | Malba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m 2529,692*6,138+73,52 | m2 | 2 609,350 2 609,350 | 0,966 | 2 520,632 |
| M - PRÁCE A DODÁVKY M | | | | | | | 0,000 |
| M33 - 162 Montáž dopr., sklad. zariadení a váh | | | | | | | 0,000 |
| 219 | K | 330030001 | D + M Výtah SCHINDLER 3300 vyhotovenie Santa Cruz,imobilné prevedenie nosnosť 675 kg/ 9 osôb, 5 staníc | kus | 1,000 | 0,000 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry

Objekt: 300 - Zdravotechnická inštalácia

Miesto: Starý Smokovec Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry Projektant:
Zhotoviteľ: PAULL&P a.s. Spracovateľ: Pavol Dudáš

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 55 223,860

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV 7 864,480

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE 3 550,515

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----------------|--------|--------|-----------|
| 1 | K | 113107112 | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva t'až. hr. do 20 cm, do 200 m ² 6,0*1,0 | m ² | 6,000 | 2,369 | 14,214 |
| | | | | | 6,000 | | |
| 2 | K | 113108441 | Rozrytie podkladov alebo krytov z kameniva bez zhtutnenia bez živ. spojiva | m ² | 6,000 | 0,634 | 3,804 |
| 3 | K | 132301201 | Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m ³ (5,8*6,2)*1,0*(0,8*1,1)*0,5 | m ³ | 11,400 | 21,912 | 249,797 |
| | | | | | 11,400 | | |
| 4 | K | 132301209 | Priplatok za lepivosť hominy tr.4 v rýhach š. do 200 cm 11,4*0,3 | m ³ | 3,420 | 1,567 | 5,359 |
| | | | | | 3,420 | | |
| 5 | K | 139711101 | Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4 (82,1*5,8*6,2)*0,8*0,8 | m ³ | 44,864 | 58,153 | 2 608,976 |
| | | | | | 44,864 | | |
| 6 | K | Pol1 | Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m 11,4*44,864 | m ³ | 56,264 | 2,239 | 125,975 |
| | | | | | 56,264 | | |
| 7 | K | Pol2 | Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 0,8*0,4*(82,1*5,8*6,2)+1,0*0,5*(5,8*6,2) | m ³ | 28,432 | 3,647 | 103,692 |
| | | | | | 28,432 | | |
| 8 | K | Pol3 | Nakladanie výkopku do 100 m ³ v horn. tr. 1-4 | m ³ | 28,432 | 4,907 | 139,516 |
| 9 | K | 272 171201201 | Uloženie sypaniny na skládku | m ³ | 28,432 | 0,560 | 15,922 |
| 10 | K | 171203112 | Poplatok za skládku | m ³ | 28,432 | 7,397 | 210,312 |
| 11 | K | 001 | Zásyp zhtutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu 44,864*11,4-28,432 | m ³ | 27,832 | 2,621 | 72,948 |
| | | | | | 27,832 | | |

D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 990,088

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|----------------|--------|--------|---------|
| 12 | K | Pol4 | Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. t'aženého 0,8*0,4*(82,1*5,8*6,2)+1,0*0,5*(5,8*6,2) | m ³ | 28,432 | 34,823 | 990,088 |
| | | | | | 28,432 | | |

D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE 97,614

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--------|--------|
| 13 | K | 564761111 | Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 20 cm | m ² | 6,000 | 5,243 | 31,458 |
| 14 | K | 581121111 | Kryt cementobet. komunikácií skup. 3 a 4 hr. 15 cm | m ² | 6,000 | 11,026 | 66,156 |

D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA 93,862

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|--------|
| 15 | M | 286110200 | Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x1,7x5000 1,093*(5,8*6,2)/5,0 | kus | 2,623 | 25,009 | 65,599 |
| | | | | | 2,623 | | |
| 16 | K | 871313121 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami | m | 12,000 | 0,513 | 6,156 |
| 17 | M | 286508430 | Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm 1*1,01 | kus | 1,010 | 1,940 | 1,959 |
| | | | | | 1,010 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K | 892101111 | Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou | m | 12,000 | 1,679 | 20,148 |
| D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | | | 3 132,401 |
| 19 | K | 919726114 | Dilat. škáry letisk, rezanie cementobet. kryt š.4, hl. 80mm 6,0*6,0*1,0 | m | 13,000 | 13,899 | 180,687 |
| | | | | | 13,000 | | |
| 20 | K | 961043111 | Búranie základov z betónu prel. kam. alebo otvorov nad 4 m2 0,3*0,3*0,6*2 | m3 | 0,108 | 42,715 | 4,613 |
| | | | | | 0,108 | | |
| 21 | K | 969021131 | Vybúranie podláh (82,1-5,8-6,2)*0,8*0,25 | m3 | 14,020 | 12,453 | 174,591 |
| | | | | | 14,020 | | |
| 22 | K | 971026451 | Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive kamen. na MC hr. do 45 cm | kus | 20,000 | 24,049 | 480,980 |
| 23 | K | 971101020 | Vítanie otvor. jadrové -korunkové, diamant. do žel.bet. stien priem. 102-122 mm | dm3 | 22,796 | 14,468 | 329,813 |
| | | | 3,14*0,55*0,55*12*2 | | 22,796 | | |
| 24 | K | 979082313 | Vodor. doprava sute a vybúraných hmôt po suchu do 1 km (6,0*0,3*1,0- 0,108+14,02)*1,223 | t | 19,480 | 1,903 | 37,070 |
| | | | | | 19,480 | | |
| 25 | K | 979082319 | Prípl. za ďalší 1 km presunu po suchu 19,480*9 | t | 175,320 | 1,800 | 315,576 |
| | | | | | 175,320 | | |
| 26 | K | 979083115 | Poplatok za skládku | t | 19,480 | 11,670 | 227,332 |
| 27 | K | 998276101 | Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope | t | 58,316 | 23,694 | 1 381,739 |

D7 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

47 359,380

D8 - 721 - Vnútna kanalizácia

5 862,852

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|-----------|
| 28 | K | 721140802 | Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100 | m | 14,000 | 3,918 | 54,852 |
| 29 | K | 721140806 | Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 200 | m | 25,000 | 5,466 | 136,650 |
| 30 | M | 721170909 | Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia D 300 + Awadock tvarovka DN125 | kus | 1,000 | 91,698 | 91,698 |
| 31 | M | 721171109 | Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2 | m | 9,000 | 11,595 | 104,355 |
| 32 | M | 721171110 | Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2 | m | 57,000 | 12,668 | 722,076 |
| 33 | M | 721171112 | Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2 | m | 6,000 | 17,938 | 107,628 |
| 34 | K | 721171803 | Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75 | m | 35,000 | 0,289 | 10,115 |
| 35 | K | 721171808 | Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114 | m | 65,000 | 0,774 | 50,310 |
| 36 | M | 721173601 | Potrubie kanalizačné z PE ležaté v Al žilabku DN 32-kondenz | m | 10,000 | 20,868 | 208,680 |
| 37 | M | 721173602 | Potrubie kanalizačné HT DN 40 pripojovacie - | m | 26,000 | 8,340 | 216,840 |
| 38 | M | 721173603 | Potrubie kanalizačné HT DN 50 pripojovacie - | m | 26,000 | 9,319 | 242,294 |
| 39 | M | 721173606 | Potrubie kanalizačné HT DN 100 pripojovacie - | m | 18,000 | 12,808 | 230,544 |
| 40 | M | 721173702 | Potrubie kanalizačné z PE odpadové závesné DN 40 | m | 10,000 | 9,739 | 97,390 |
| 41 | M | 721174008 | Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 ležaté závesné | m | 6,000 | 31,017 | 186,102 |
| 42 | M | 721175121 | Potrubie kanalizačné HT stúpacie DN 75 | m | 15,000 | 22,985 | 344,775 |
| 43 | M | 721175122 | Potrubie kanalizačné HT stúpacie DN 110 | m | 78,000 | 30,009 | 2 340,702 |
| 44 | M | 721 | SÚPRAVA PRIVZDUŠŇOVACEJ HLAVICE HL 900 | KS | 13,000 | 29,188 | 379,444 |
| 45 | M | 721226431 | Zápachová uzávierka pre pračku alebo umývačku HL 400 DN 40 | kus | 1,000 | 39,450 | 39,450 |
| 46 | M | 721273153 | Ventilačné hlavice HL 810 DN 110 | kus | 3,000 | 18,685 | 56,055 |
| 47 | M | 721274121 | Kondenzačný sifon HL136N DN 32 | kus | 2,000 | 28,993 | 57,986 |
| 48 | K | 721290111 | Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125 | m | 66,000 | 0,597 | 39,402 |
| 49 | K | 721290112 | Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200 | m | 6,000 | 0,784 | 4,704 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 50 | K | 721290123 | Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300 | m | 179,000 | 0,690 | 123,510 |
| 51 | K | 998721102 | Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m | t | 1,046 | 16,530 | 17,290 |
| D9 - 722 - Vnútorný vodovod | | | | | | | 26 049,954 |
| 52 | K | 722130801 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25 | m | 250,000 | 1,623 | 405,750 |
| 53 | K | 722130802 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40 | m | 150,000 | 1,912 | 286,800 |
| 54 | K | 722130919 | Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 100 | kus | 2,000 | 1,931 | 3,862 |
| 55 | K | 722131916 | Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 50 | súbo r | 1,000 | 43,162 | 43,162 |
| 56 | K | 722140104 | Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 25 | m | 20,000 | 20,765 | 415,300 |
| 57 | K | 722140105 | Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 32 | m | 15,000 | 27,183 | 407,745 |
| 58 | K | 722140106 | Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 40 | m | 18,000 | 37,267 | 670,806 |
| 59 | K | 722172213 | Potrubie vodov. z rúrok GEBERIT D 20x2,25 (DN15) | m | 209,000 | 12,146 | 2 538,514 |
| 60 | K | 722172214 | Potrubie vodov. z rúrok GEBERIT D 25x2,5 (DN20) | m | 144,000 | 13,675 | 1 969,200 |
| 61 | K | 722172215 | Potrubie vodov. z rúrok GEBERIT D 32x2,8 (DN25) | m | 128,000 | 22,724 | 2 908,672 |
| 62 | K | 722172216 | Potrubie vodov. z rúrok GEBERIT 40x3,5 (DN32) | m | 121,000 | 29,844 | 3 611,124 |
| 63 | K | 722173316 | Potrubie vodov. z rúrok GEBERIT D 50 (DN40) | m | 67,000 | 37,799 | 2 532,533 |
| 64 | K | 722173351 | Potrubie vodov. z rúrok GEBERIT D 63 (DN50) | m | 14,000 | 50,746 | 710,444 |
| 65 | M | 722182112 | Ochrana potrubia izoláciou Armaflex DN 20 | m | 209,000 | 2,229 | 465,861 |
| 66 | M | 722182113 | Ochrana potrubia izoláciou Armaflex DN 25 | m | 164,000 | 2,341 | 383,924 |
| 67 | M | 722182114 | Ochrana potrubia izoláciou Armaflex DN 32 | m | 143,000 | 3,265 | 466,895 |
| 68 | M | 722182115 | Ochrana potrubia izoláciou Armaflex DN 40 | m | 139,000 | 4,319 | 600,341 |
| 69 | M | 722182116 | Ochrana potrubia izoláciou Armaflex DN 50 | m | 67,000 | 5,466 | 366,222 |
| 70 | M | 722182117 | Ochrana potrubia izoláciou Armaflex DN 63 | m | 14,000 | 7,341 | 102,774 |
| 71 | M | 722220111 | Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2 | kus | 101,000 | 5,159 | 521,059 |
| 72 | M | 722220121 | Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm | pár | 5,000 | 10,373 | 51,865 |
| 73 | M | 722221128 | Armat. vodov. s 1 závitom, ventil výtakový K3D G 3/4 | súbo r | 1,000 | 14,869 | 14,869 |
| 74 | K | 722229102 | Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4 | kus | 1,000 | 4,534 | 4,534 |
| 75 | M | 722231021 | Armat. vodov. s 2 závitmi, guľový kohút G 1/2 | kus | 3,000 | 8,806 | 26,418 |
| 76 | M | 722231022 | Armat. vodov. s 2 závitmi, guľový kohút G 3/4 | kus | 4,000 | 10,914 | 43,656 |
| 77 | M | 722231023 | Armat. vodov. s 2 závitmi, guľový kohút G 1 | kus | 1,000 | 14,431 | 14,431 |
| 78 | M | 722231024 | Armat. vodov. s 2 závitmi, guľový kohút G 5/4 | kus | 9,000 | 19,590 | 176,310 |
| 79 | M | 722231025 | Armat. vodov. s 2 závitmi, guľový kohút G 6/4 | kus | 3,000 | 24,907 | 74,721 |
| 80 | M | 722231026 | Armat. vodov. s 2 závitmi, guľový kohút G 2 | kus | 3,000 | 35,429 | 106,287 |
| 81 | M | 722231031 | Herz rohový guľ. kohút s filtrom č.2553 | kus | 88,000 | 6,017 | 529,496 |
| 82 | M | 722231063 | Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil regulačný Stromax G 1/2-1 | kus | 8,000 | 16,493 | 131,944 |
| 83 | M | 722231066 | Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 2 | kus | 1,000 | 21,091 | 21,091 |
| 84 | M | 722231073 | Armat. vodov. s 2 závitmi, armatúra proti spätnému prietoku BA 295 DN25 | kus | 5,000 | 266,157 | 1 330,785 |
| 85 | M | 722231164 | Armat. vod. s 2 závitmi, ventil poistný priamy DN 137030 G 5/4 | kus | 1,000 | 42,910 | 42,910 |
| 86 | K | 722239101 | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2 | kus | 99,000 | 2,808 | 277,992 |
| 87 | K | 722239102 | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4 | kus | 4,000 | 3,498 | 13,992 |
| 88 | K | 722239103 | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1 | kus | 1,000 | 3,853 | 3,853 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|-----------|----------|--------------|-------------------|
| 89 | K | 722239104 | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4 | kus | 10,000 | 4,543 | 45,430 |
| 90 | K | 722239105 | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4 | kus | 3,000 | 5,121 | 15,363 |
| 91 | K | 722239106 | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2 | kus | 4,000 | 6,334 | 25,336 |
| 92 | K | 722241134 | Demontáž hydrant. skrine | kus | 3,000 | 17,062 | 51,186 |
| 93 | K | 722254106 | Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou | súbo r | 5,000 | 16,679 | 83,395 |
| 94 | M | 722254233 | Požiarne prisl.,hadíc.navij. NOHA typ A25/30 na stenu 800x800x200mm | súbo r | 5,000 | 430,821 | 2 154,105 |
| 95 | K | 722290226 | Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50 | m | 736,000 | 1,110 | 816,960 |
| 96 | K | 722290234 | Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80 | m | 736,000 | 0,765 | 563,040 |
| 97 | K | 998722102 | Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m | t | 1,254 | 15,149 | 18,997 |

D10 - 724 - Strojné vybavenie

844,923

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------------------------|-----|-------|---------|---------|
| 98 | M | 388410000 | Tlakomer deformačný kruhový B 03360 | kus | 1,000 | 30,401 | 30,401 |
| 99 | M | 42611908 | Čerpadlo UP 32-80 B 180 - 52062290 | kus | 1,000 | 426,088 | 426,088 |
| 100 | M | 42620901 | Čerpadlo Conlift - 96115900 | kus | 2,000 | 140,187 | 280,374 |
| 101 | M | 48460107 | Expanzomat - EX.00.380.537 - 50 l | kus | 1,000 | 37,836 | 37,836 |
| 102 | K | 724149102 | Montáž čerpadla na odvod kondenzu | kus | 2,000 | 21,670 | 43,340 |
| 103 | K | 724221211 | Montáž tlakovej nádrže | kus | 1,000 | 26,884 | 26,884 |

D11 - 725 - Zariadenie predmety

14 601,651

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----------|--------|---------|-----------|
| 104 | K | 725110611 | Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom na ďalšie použitie | súbo r | 10,000 | 5,504 | 55,040 |
| 105 | M | 725112911 | Inštalčný prvok GROHE RAPID, resp. GEBERIT | kus | 13,000 | 135,317 | 1 759,121 |
| 106 | K | 725119213 | Montáž záchodových mís závesných | kus | 13,000 | 27,155 | 353,015 |
| 107 | K | 725119309 | Príplatek za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus | kus | 13,000 | 3,265 | 42,445 |
| 108 | K | 725210821 | Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr | súbo r | 18,000 | 3,442 | 61,956 |
| 109 | M | 725211681 | Umývadlo keram zdravotné prípev. na stenu bielé 640 mm | súbo r | 3,000 | 83,526 | 250,578 |
| 110 | M | 725211701 | Umývadlo keramické stenové 400 mm | súbo | 10,000 | 60,494 | 604,940 |
| 111 | M | 725212200 | Umývadlo z diturvitu so zápach. uzáv. štandardná kvalita | súbo r | 19,000 | 71,082 | 1 350,558 |
| 112 | K | 725219201 | Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na konzoly | súbo r | 32,000 | 24,300 | 777,600 |
| 113 | K | 725219601 | Montáž a dodávka stípa keramick k umývadlu+polnoha | súbo r | 29,000 | 27,640 | 801,560 |
| 114 | M | 725223112 | Vaňa bez armat. výtok. z llat polymermram so zápach.uzav. klas 1850x1070 mm | súbo r | 1,000 | 918,442 | 918,442 |
| 115 | K | 725229105 | Montáž vane polymermramorovej | súbo | 1,000 | 40,606 | 40,606 |
| 116 | M | 725241125 | Vanička sprchová akrylátová obdĺžnik 1000x800 mm | súbo r | 1,000 | 162,136 | 162,136 |
| 117 | K | 725244133 | Montáž+dodávka, zástena sprchová dvojkriťlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm | súbo r | 1,000 | 179,748 | 179,748 |
| 118 | K | 725249104 | Montáž sprchovej vaničky | súbo | 1,000 | 34,151 | 34,151 |
| 119 | K | 725310821 | Demontáž drezov jednodielnych na konzolách | súbo r | 5,000 | 4,300 | 21,500 |
| 120 | M | Pol5 | Drez jednoduchý z nerezu štandardná kvalita | súbo r | 12,000 | 86,800 | 1 041,600 |
| 121 | M | 725314290 | Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách | súbo r | 12,000 | 10,429 | 125,148 |
| 122 | K | 725319202 | Príplatek za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus | kus | 12,000 | 1,894 | 22,728 |
| 123 | K | 725330820 | Demontáž výleviek diturvitových bez výtokových armatúr | súbo r | 3,000 | 6,772 | 20,316 |
| 124 | K | 725339101 | Montáž výleviek keramick. + dodávka | súbo | 3,000 | 89,422 | 268,266 |
| 125 | M | 54121002 | Ohríevač vody stacionárny Junkers WST400-5C | kus | 1,000 | 969,263 | 969,263 |
| 126 | K | 725539105 | Montáž tlakových zásobníkov ostatných typov 400 l | súbo r | 1,000 | 272,388 | 272,388 |
| 127 | K | 725540801 | Demontáž plynových cirkut. zásob. ohrievačov vody 1000 l | súbo r | 1,000 | 9,226 | 9,226 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|-------|----------|--------------|-------------------|
| 128 | M | 725820200 | Batéria drezová nástenná G 1/2 štandardná kvalita | súbor | 3,000 | 48,274 | 144,822 |
| 129 | M | 725820300 | Batéria drezová stojanková G 1/2 štandardná kvalita | kus | 12,000 | 42,929 | 515,148 |
| 130 | K | 725820801 | Demontáž batérií nástenných do G 3/4 | súbor | 18,000 | 2,043 | 36,774 |
| 131 | M | 725821200 | Batéria umývadlová stojanková G 1/2 x 150 štandardná kvalita | súbor | 32,000 | 49,664 | 1 589,248 |
| 132 | K | 725829201 | Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov. | kus | 3,000 | 6,782 | 20,346 |
| 133 | K | 725829301 | Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2 | kus | 44,000 | 6,082 | 267,608 |
| 134 | M | 725830200 | Batéria vaňová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita | súbor | 1,000 | 70,037 | 70,037 |
| 135 | K | 725831122 | Montáž batérie vaňovej, nástennej s roztečou 150 mm | súbor | 1,000 | 2,901 | 2,901 |
| 136 | M | 725840200 | Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita | súbor | 1,000 | 109,869 | 109,869 |
| 137 | K | 725849200 | Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou | kus | 1,000 | 15,317 | 15,317 |
| 138 | K | 725869101 | Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40 | kus | 32,000 | 3,694 | 118,208 |
| 139 | K | 725869204 | Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50 | kus | 12,000 | 3,834 | 46,008 |
| 140 | K | 725869209 | Montáž zápach. uzávierok vaňových DN 32 | kus | 1,000 | 7,519 | 7,519 |
| 141 | K | 725869210 | Montáž zápachových uzávierok sprchových DN 40/50 | kus | 1,000 | 7,780 | 7,780 |
| 142 | M | 725929101 | Imobilni-pevné+sklopné madlo pre WC, 1+1=súbor | súbor | 3,000 | 127,882 | 383,646 |
| 143 | M | 725929102 | Imobilni-kombinované madlo pre U | súbor | 3,000 | 152,612 | 457,836 |
| 144 | M | 725949120 | Prebalovací pult so zrkadlom | súbor | 3,000 | 194,562 | 583,686 |
| 145 | M | 725980123 | Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30 | kus | 12,000 | 4,132 | 49,584 |
| 146 | K | 725989101 | Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm | kus | 12,000 | 1,334 | 16,008 |
| 147 | K | 998725102 | Presun hmôt pre zariadenia, predmety v objektoch výšky do 12 m | t | 0,990 | 17,146 | 16,975 |

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry

Objekt: 400 - Vykurovanie

Miesto: Starý Smokovec

Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry

Projektant:

Zhotoviteľ: PAULL&P a.s.

Spracovateľ:

Pavol Dudáš

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

35 719,780

PSV - PRÁCE A DODÁVKY PSV

35 237,830

713 - Izolácie tepelné

2 798,417

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 71346-3131 | Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 18 | m | 780,000 | 1,375 | 1 072,500 |
| 2 | M | 283 771003 | Izolácia potrubia MIRELON 18x9mm | m | 780,000 | 0,356 | 277,680 |
| 3 | M | 283 771020 | Izolácia potrubia MIRELON 22x10mm | m | 290,000 | 0,442 | 128,180 |
| 4 | M | 283 771080 | Izolácia potrubia MIRELON 27x10mm | m | 25,000 | 0,616 | 15,400 |
| 5 | M | 283 771120 | Izolácia potrubia MIRELON 35x10mm | m | 130,000 | 0,741 | 96,330 |
| 6 | M | 283 771150 | Izolácia potrubia MIRELON 48x20mm | m | 45,000 | 2,318 | 104,310 |
| 7 | M | 283 771164 | Izolácia potrubia Mirelon Pro 52 x 20 mm | m | 65,000 | 1,827 | 118,755 |
| 8 | K | 71346-3132 | Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 22 | m | 290,000 | 1,433 | 415,570 |
| 9 | K | 71346-3133 | Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 25 | m | 25,000 | 1,491 | 37,275 |
| 10 | K | 71346-3135 | Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 42 | m | 130,000 | 1,673 | 217,490 |
| 11 | K | 71346-3136 | Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 49 | m | 45,000 | 1,770 | 79,650 |
| 12 | K | 71346-3137 | Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 65 | m | 65,000 | 1,933 | 125,645 |
| 13 | K | 71399-9905 | Izolácie tepelné, HZS T5 | hod | 12,000 | 9,136 | 109,632 |

733 - Rozvod potrubia

19 046,764

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----------|---------|---------|-----------|
| 14 | K | 73311-0803 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15 | m | 200,000 | 0,548 | 109,600 |
| 15 | K | 73311-0806 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32 | m | 400,000 | 0,596 | 238,400 |
| 16 | K | 73311-0808 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50 | m | 150,000 | 1,212 | 181,800 |
| 17 | K | pc | Rozdelovacia stanica - 4-okruhy, komplet - skrinka, armatúry, rozdelovacie, riad. skrinka, pohony + montáž | súbo r | 1,000 | 408,731 | 408,731 |
| 18 | K | pc.1 | Rozdelovacia stanica - 5 okruhov, komplet - skrinka, armatúry, rozdelovacie, riadiaca skrinka, pohony + montáž | súbo r | 1,000 | 449,689 | 449,689 |
| 19 | K | pc.2 | Rozdelovacia stanica - 6 okruhov, komplet - skrinka, armatúry, rozdelovače, riad. skrinka, pohony + montáž | súbo r | 2,000 | 531,350 | 1 062,700 |
| 20 | K | pc.3 | Rozdelovacia stanica - 7 okruhov, komplet - skrinka, armatúry, rozdelovacie, riad. skrinka, pohony + montáž | súbo r | 1,000 | 572,223 | 572,223 |
| 21 | K | pc.4 | Rozdelovacia stanica - 8 okruhov, komplet - skrinka, armatúry, rozdelovače, riad. skrinka, pohony + montáž | súbo r | 1,000 | 653,969 | 653,969 |
| 22 | K | pc.5 | Rozdelovacia stanica - 10 okruhov, komplet - skrinka, armatúry, rozdelovače, riad. skrinka, pohony + montáž | súbo r | 2,000 | 817,461 | 1 634,922 |
| 23 | K | 73332-1501 | Potrubié plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch | m | 780,000 | 4,934 | 3 848,520 |
| 24 | K | 73332-1503 | Potrubié plasthliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch | m | 290,000 | 8,771 | 2 543,590 |
| 25 | K | 73332-1504 | Potrubié plasthliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch | m | 25,000 | 12,647 | 316,175 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 26 | K | 73332-1505 | Potrubié plasthlinikové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch | m | 130,000 | 15,493 | 2 014,090 |
| 27 | K | 73332-1604 | Potrubié plasthlinikové PE-RT 40x3,5 mm z rúrok rovných | m | 45,000 | 28,284 | 1 272,780 |
| 28 | K | 73332-1605 | Potrubié plasthlinikové PE-RT 50x4 mm z rúrok rovných | m | 65,000 | 37,113 | 2 412,345 |
| 29 | K | pc.6 | Frézovanie drážky pre uloženie potrubia | m2 | 50,000 | 8,175 | 408,750 |
| 30 | K | 73339-1101 | Tlaková skúška potrubia plastového do d 32 | m | 1 225,000 | 0,346 | 423,850 |
| 31 | K | 73339-1102 | Tlaková skúška potrubia plastového do d 50 | m | 110,000 | 0,414 | 45,540 |
| 32 | K | 73389-0803 | Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 24m | t | 0,250 | 42,248 | 10,562 |
| 33 | K | 73399-9905 | Rozvod potrubia, HZS T5 | hod | 48,000 | 9,136 | 438,528 |

734 - Armatúry

3 413,344

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|--------|--------|-----------|
| 34 | K | 73420-0822 | Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1 | kus | 40,000 | 2,741 | 109,640 |
| 35 | K | 73420-9102 | Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8 | kus | 56,000 | 0,644 | 36,064 |
| 36 | K | 73420-9114 | Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4 | kus | 3,000 | 2,279 | 6,837 |
| 37 | K | 73420-9115 | Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1 | kus | 5,000 | 2,481 | 12,405 |
| 38 | K | 73421-1123 | Ventil odvzdušňovací závitový vykur. telies K 1172 G 3/8 | kus | 56,000 | 1,866 | 104,496 |
| 39 | K | pc.7 | kompletný set na príp. vyk. telies VK, Herz 3000, termostatická hlavice + montáž | kus | 56,000 | 20,437 | 1 144,472 |
| 40 | K | 73422-0101 | Ventil závitový regulačný priamy G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací, HERZ Stromax | kus | 3,000 | 58,857 | 176,571 |
| 41 | K | 73422-0102 | Ventil závitový regulačný priamy G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací, HERZ Stromax | kus | 5,000 | 67,032 | 335,160 |
| 42 | K | pc.8 | Termostat priestorový dig. HERZ, montáž | kus | 15,000 | 69,484 | 1 042,260 |
| 43 | K | 73489-0803 | Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 24 m | t | 0,200 | 34,555 | 6,911 |
| 44 | K | 73499-9905 | Armatúry, HZS T5 | hod | 48,000 | 9,136 | 438,528 |

735 - Vykurovacie telesá

9 979,305

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|---------|---------|-----------|
| 45 | K | 73500-0912 | Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. | kus | 65,000 | 2,741 | 178,165 |
| 46 | K | 73511-1810 | Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových | m2 | 250,000 | 0,750 | 187,500 |
| 47 | K | 73512-1810 | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových | m2 | 300,000 | 0,750 | 225,000 |
| 48 | K | 73515-9639 | Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm | kus | 14,000 | 19,215 | 269,010 |
| 49 | K | pc.9 | Teleso vyh.doskové dvojité , hladké typ PLAN 21VK 600/400 | kus | 14,000 | 94,008 | 1 316,112 |
| 50 | K | 73515-9641 | Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm | kus | 11,000 | 20,638 | 227,018 |
| 51 | K | 73515-9645 | Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm | kus | 1,000 | 19,850 | 19,850 |
| 52 | K | 73515-9647 | Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm | kus | 29,000 | 21,610 | 626,690 |
| 53 | K | 73515-9651 | Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo600/Ldo2000mm | kus | 1,000 | 21,427 | 21,427 |
| 54 | K | pc.10 | Teleso vyh.doskové dvojité , hladké typ PLAN 21VK 900/600 | kus | 6,000 | 130,794 | 784,764 |
| 55 | K | pc.11 | Teleso vyh.doskové dvojité , hladké typ PLAN 21VK 900/1000 | kus | 5,000 | 159,405 | 797,025 |
| 56 | K | pc.12 | Teleso vyh.doskové dvojité , hladké typ PLAN 22VK 600/400 | kus | 1,000 | 114,445 | 114,445 |
| 57 | K | pc.13 | Teleso vykurovacie doskové hladké, typ PLAN 22VK 900/500 | kus | 3,000 | 130,794 | 392,382 |
| 58 | K | pc.14 | Teleso vykurovacie doskové , hladké typ PLAN 22VK 900/600 | kus | 8,000 | 138,968 | 1 111,744 |
| 59 | K | pc.15 | Teleso vyh.doskové dvojité , hladké typ PLAN 22VK 900/800 | kus | 2,000 | 159,405 | 318,810 |
| 60 | K | pc.16 | Teleso vykurovacie doskové , hladké typ PLAN 22VK 900/900 | kus | 8,000 | 171,667 | 1 373,336 |
| 61 | K | pc.17 | Teleso vykurovacie doskové , hladké typ PLAN 22VK 900/1000 | kus | 3,000 | 183,929 | 551,787 |
| 62 | K | pc.18 | Teleso vykurovacie doskové , hladké typ PLAN 22VK 900/1200 | kus | 5,000 | 196,191 | 980,955 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 63 | K | pc.19 | Teleso vykurovacie doskové hladké, typ PLAN 33VK 900/700 | kus | 1,000 | 216,627 | 216,627 |
| 64 | K | 73589-0802 | Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do12m | t | 1,600 | 29,621 | 47,394 |
| 65 | K | 73599-9905 | Vykurovacie telesá, HZS T5 | hod | 24,000 | 9,136 | 219,264 |

M - PRÁCE A DODÁVKY M

481,950

270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)

481,950

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|---------|-------|---------|
| 66 | K | 80705-0002 | Montáž uloženia - priskrutkovaním do 50 | kg | 150,000 | 0,789 | 118,350 |
| 67 | K | 80705-0031 | Doplňkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž | kg | 150,000 | 2,424 | 363,600 |

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry

Objekt: 500 - Elektroinštalácia silnoprúdová

Miesto: Starý Smokovec Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry Projektant:
Zhotoviteľ: PAULL&P a.s. Spracovateľ: Pavol Dudáš

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 71 661,970 |
| PSV - Práca | | | | | | | 17 177,772 |
| 1 - Stroje, zariadenia a montáže k cenníkom rady M | | | | | | | 11 577,524 |
| 1 | K | HSV PRACE | Vysekanie rýh pre vodiče stien z MC do 3cm | m | 258,000 | 1,015 | 261,870 |
| 2 | K | HSV PRACE.1 | Vyrežanie rýh v murive porobetonovom 20x40 mm frézoou - 0, 002 | m | 725,000 | 2,821 | 2 045,225 |
| 3 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2 | ks | 1 107,000 | 0,500 | 553,500 |
| 4 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 148,000 | 0,537 | 79,476 |
| 5 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 246,000 | 0,657 | 161,622 |
| 6 | K | 210100004 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2 | ks | 45,000 | 1,418 | 63,810 |
| 7 | K | 210100005 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2 | ks | 8,000 | 1,567 | 12,536 |
| 8 | K | 210110003 | Spínač pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 5 | ks | 24,000 | 3,507 | 84,168 |
| 9 | K | 210110003a | Spínač pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 1 | ks | 31,000 | 3,172 | 98,332 |
| 10 | K | 210110003b | Montáž regulátora otáčok | ks | 10,000 | 3,172 | 31,720 |
| 11 | K | 210110082 | Sporáková pripojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. Tlejivky | ks | 4,000 | 4,403 | 17,612 |
| 12 | K | 210110003b.1 | Montáž tlačidla | ks | 1,000 | 2,985 | 2,985 |
| 13 | K | 210110003c | Montáž termostatu | ks | 17,000 | 4,478 | 76,126 |
| 14 | K | 220301201 | Zásuvka telefónna štvorpólová, montáž vr.zapojenia vodičov pod skrutky,pod omietku | ks | 1,000 | 4,478 | 4,478 |
| 15 | K | 210290741 | Montáž motorického spotrebiča,elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW | ks | 29,000 | 3,060 | 88,740 |
| 16 | K | 210190003 | Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg, Rozvádzače RP1, RP2, RH | ks | 3,000 | 44,776 | 134,328 |
| 17 | K | 210190002 | Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg, Rozvádzače RA1 -RA14, RG | ks | 15,000 | 24,627 | 369,405 |
| 18 | K | 210190001 | Montáž skrine do váhy 20 kg, EKVIPOTENC. PRIPOJNICE | ks | 19,000 | 4,657 | 88,483 |
| 19 | K | 210111011 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 125,000 | 2,537 | 317,125 |
| 20 | K | 210111012 | Domová zásuvka dvojitá polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie | ks | 10,000 | 2,537 | 25,370 |
| 21 | K | 211800712 | Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY - Cu fólia 4 x 1 mm | m | 340,000 | 0,709 | 241,060 |
| 22 | K | 210800105 | Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5 | m | 352,000 | 0,537 | 189,024 |
| 23 | K | 210800105 | Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5 | m | 1 817,200 | 0,537 | 975,836 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 24 | K | 210800106 | Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5 | m | 1 259,500 | 0,537 | 676,352 |
| 25 | K | 210810110 | Sílový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x35+25 | m | 55,000 | 1,418 | 77,990 |
| 26 | K | 210800109 | Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5 | m | 715,000 | 0,537 | 383,955 |
| 27 | K | 210800116 | Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5 | m | 49,500 | 0,552 | 27,324 |
| 28 | K | 210810051 | Sílový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x4 | m | 438,900 | 0,694 | 304,597 |
| 29 | K | 210810013 | Sílový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10 | m | 51,700 | 0,799 | 41,308 |
| 30 | K | 210810054 | Sílový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16 | m | 41,800 | 0,985 | 41,173 |
| 31 | K | 210800609 | Vodič NN a VN v rúrkach CYA 25 | m | 51,700 | 0,597 | 30,865 |
| 32 | K | 210800648 | Vodič NN a VN pevne uložený CYA 16 | m | 363,000 | 0,709 | 257,367 |
| 33 | K | 210800646 | Vodič NN a VN pevne uložený CY 6 | m | 286,000 | 0,709 | 202,774 |
| 34 | K | 210800546 | Vodič NN a VN pevne uložený CY 4 | m | 71,500 | 0,709 | 50,694 |
| 35 | K | 210010044 | Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2429, 29 mm | m | 367,000 | 1,000 | 367,000 |
| 36 | K | 210010083 | Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm | m | 385,000 | 0,679 | 261,415 |
| 37 | K | 210010301 | Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) | ks | 178,000 | 0,851 | 151,478 |
| 38 | K | 210010321 | Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová | ks | 54,000 | 2,955 | 159,570 |
| 39 | K | HZS | Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. z dutých tehál hr. do 30 cm | ks | 95,000 | 1,545 | 146,775 |
| 40 | K | HZS.1 | Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v mur. z dutých tehál hr. do 30 cm | ks | 13,000 | 3,731 | 48,503 |
| 41 | K | HZS.2 | Vysek. kapiex pre špalíky v murive z dutých tehál do 10 x 10 x 5 cm | ks | 254,000 | 0,873 | 221,742 |
| 42 | K | 210220022 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm | m | 27,000 | 1,134 | 30,618 |
| 43 | K | HZS.3 | Drobné elektroinštalačné práce | h | 21,000 | 14,925 | 313,425 |
| 44 | K | 210201039 | Montáž svietidla | ks | 190,000 | 7,925 | 1 505,750 |
| 45 | K | 210201037 | Polybové čidlo montáž | ks | 28,000 | 7,313 | 204,764 |
| 46 | K | HZS.4 | Drobné elektroinštalačné práce v kotolni (odpoj. Napoj. Čerpadla,) | ks | 1,000 | 149,254 | 149,254 |
| 2 - Bleskozvod | | | | | | | 2 427,944 |
| 47 | K | 210220301 | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03) | ks | 76,000 | 1,933 | 146,908 |
| 48 | K | 210220302 | Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02) | ks | 94,000 | 2,687 | 252,578 |
| 49 | K | 210010452 | Škatuľa pancier. z PH pre rúrky z PH typ 8115 - odbočná bez za pojenia vodičov | ks | 13,000 | 1,948 | 25,324 |
| 50 | K | 210220401 | Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot | ks | 13,000 | 1,418 | 18,434 |
| 51 | K | 210220101 | Zvodový vodič včítane podpery AlMgSi do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm | m | 380,000 | 4,567 | 1 735,460 |
| 52 | K | 210220022.1 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 10 mm | m | 80,000 | 1,045 | 83,600 |
| 53 | K | 210220231 | Zachyt.tyč včít.upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyče | ks | 6,000 | 8,209 | 49,254 |
| 54 | K | 210220361 | Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie do 2 m | ks | 2,000 | 13,433 | 26,866 |
| 55 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 120,000 | 0,746 | 89,520 |
| 3 - Zemné práce | | | | | | | 506,080 |
| 56 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 37,000 | 0,970 | 35,890 |
| 57 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 105,000 | 2,985 | 313,425 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 58 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 105,000 | 1,493 | 156,765 |
| 4 - Demontáže | | | | | | | 1 253,728 |
| 59 | K | HZS.5 | Demontáž existujúcej elektroinštalácie a bleskozvodu | h | 112,000 | 11,194 | 1 253,728 |
| 5 - Revízie | | | | | | | 466,505 |
| 60 | K | HZS.6 | HZS - východisková revízia | kpl | 1,000 | 466,505 | 466,505 |
| 6 - Priplatok | | | | | | | 945,991 |
| 61 | K | HZS.7 | 6,00% PPV a PPP na montážne práce | % | 169,017 | 5,597 | 945,991 |
| D1 - Materiál | | | | | | | 54 484,198 |
| D2 - Nosný materiál k cennikom rady M a S | | | | | | | 48 920,013 |
| 62 | K | Pol6 | A-FGH ALLFIVE LED 21W 2995lm IP44 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B50 100.000h prisadené | ks | 15,000 | 100,896 | 1 513,440 |
| 63 | K | Pol7 | B-FGH ALLFIVE LED 30W 4724lm IP44 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B10 100.000h prisadené | ks | 39,000 | 130,746 | 5 099,094 |
| 64 | K | Pol8 | C-FGH ALLFIVE LED 40W 6205lm IP44 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B50 100.000h prisadené | ks | 3,000 | 130,746 | 392,238 |
| 65 | K | Pol9 | D-FGH DISCOVERY EVO LED 19W 2566lm IP44 IK07 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L90B50 60.000h pris. / nástenné | ks | 9,000 | 118,806 | 1 069,254 |
| 66 | K | Pol10 | E-FGH AQUA LED 13W 1359lm IP44 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B50 100.000h nástenné nad umývadlom | ks | 6,000 | 77,015 | 462,090 |
| 67 | K | Pol11 | F-FGH OPTILUME CEILING LED 40W 4000lm IP20 4000K MacAdam3 SDCM DALI CLO CRI90 L100B50 50.000h pris. | ks | 58,000 | 291,974 | 16 934,492 |
| 68 | K | Pol12 | G-FGH RONDO G2 POWER TWIN LED 33W 2157lm IP65 IK10 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L100B50 50.000h nást | ks | 2,000 | 524,776 | 1 049,552 |
| 69 | K | Pol13 | H-FGH PLEIAD G4 LED 14W 1493lm IP64 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L900B50 100.000h zapustené | ks | 28,000 | 111,642 | 3 125,976 |
| 70 | K | Pol14 | N- LED NÚDZOVÉ STROPNÉ, 1x2W, 1hod, IP41, TYP: TWINS, ITW/2W/B/1/5A/AT/SR, PIKTOGRAM 27, (AMI) | ks | 9,000 | 39,403 | 354,627 |
| 71 | K | Pol15 | NA-LED NÚDZOVÉ DO PODHLADU S OPTIKOU PRE ÚNIKOVÚ CESTU, 1x3W, 1hod, IP20, TYP: LOVATO P, ILYPR/3W/B/1/5A/AT/WH, (AMI) | ks | 8,000 | 44,179 | 353,432 |
| 72 | K | Pol16 | NB-LED NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ, 1x3W, 1hod, IP65, TYP: ZORKA LED, IHWM/3W/B/1/5A/AT/TR, PIKTOGRAM 24, 25 (AMI) | ks | 2,000 | 47,761 | 95,522 |
| 73 | K | Pol17 | NC-LED NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ, 1x3W, 1hod, IP65, TYP: ZORKA LED, IHWM/3W/B/1/5A/AT/TR, PIKTOGRAM 61 POŽ. OCHR. (AMI) | ks | 7,000 | 47,761 | 334,327 |
| 74 | K | Pol18 | Orientačné svietidlo "NEVSTUPOVAŤ !" | ks | 1,000 | 23,881 | 23,881 |
| 75 | K | Pol19 | Rozvádzače RA1, RA2, RA3, RA4, RA5, RA6, RA7, RA8, RA9, RA10, RA11, RA12, RA13, RA14 | ks | 14,000 | 504,105 | 7 057,470 |
| 76 | K | Pol20 | Rozvádzač RG | ks | 1,000 | 495,522 | 495,522 |
| 77 | K | Pol21 | Rozvádzač RP2 | ks | 1,000 | 835,821 | 835,821 |
| 78 | K | Pol22 | Rozvádzač RP1 | ks | 1,000 | 1 067,164 | 1 067,164 |
| 79 | K | Pol23 | Rozvádzač RH | ks | 1,000 | 1 664,179 | 1 664,179 |
| 80 | K | Pol24 | Spojovací materiál, šrúby, matice, hmoždinky | ks | 1,000 | 149,254 | 149,254 |
| 81 | K | 25352 | FXP 20 IEC. Rurka elektroinst.pancierova ohybna PVC FI 14.5mm siva RAL 7037 | m | 385,000 | 0,179 | 68,915 |
| 82 | K | 25168 | FXP 25 IEC. Rurka elektroinst.pancierova ohybna PVC FI 18.8mm siva RAL 7037 | m | 320,000 | 0,299 | 95,680 |
| 83 | K | 25456 | FXP 32 IEC. Rurka elektroinst.pancierova ohybna PVC siva FI 24.5mm RAL 7037 | m | 47,000 | 0,478 | 22,466 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 84 | K | 21671p | Valena - 774401. spínač jednopólový - (radenie: 1) - biela 10A,250V AC radenie 1, Legrand | ks | 31,000 | 2,788 | 86,428 |
| 85 | K | 21674p | Valena - 770105. spínač sériový - (radenie: 5) 10A, 250V AC radenie 5, Legrand | ks | 24,000 | 4,848 | 116,352 |
| 86 | K | Pot25 | 39563-23. Pripojka sporáková 39563-23 20A zapustená | ks | 4,000 | 14,925 | 59,700 |
| 87 | K | 27927 | 5512C-2349 B1. dvojzásuvka ABB Classic 5512C-2349 B1 biela | ks | 10,000 | 2,687 | 26,870 |
| 88 | K | 27927p | 5517-2389 B1. zásuvka ABB Classic 5517-2389 B1 biela | ks | 125,000 | 2,090 | 261,250 |
| 89 | K | 13166 | 4FK 283 02.1. Telefónna zásuvka jednoduchá | ks | 1,000 | 2,985 | 2,985 |
| 90 | K | 05775 | CYA 25-Z/ZL. Vodic jednozilovy prepojovací PVC izol. 450/700V | m | 51,700 | 2,507 | 129,612 |
| 91 | K | 05479 | CYA 16-Z/ZL. Vodic jednozilovy instalacny PVC izol. 450/750V | m | 363,000 | 0,955 | 346,665 |
| 92 | K | 05786 | CYA 6-Z/ZL. Vodic jednozilovy instalacny PVC izol. 450/750V | m | 286,000 | 0,478 | 136,708 |
| 93 | K | 05476 | CYA 4-Z/ZL. Vodic jednozilovy instalacny PVC izol. 450/750V | m | 71,500 | 0,269 | 19,234 |
| 94 | K | 18509 | JYTY 4x1. Kabel pre ASR -Al folia,2 Cu pocín.droty 250V | m | 340,000 | 0,478 | 162,520 |
| 95 | K | 03740P | CYKY -O 3x 1.5 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 352,000 | 0,358 | 126,016 |
| 96 | K | 03740P.1 | CYKY -J 3x 1.5 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 1 817,200 | 0,358 | 650,558 |
| 97 | K | 03764P | CYKY-J 3x 2.5 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 1 259,500 | 0,537 | 676,352 |
| 98 | K | 03756 | CYKY-O 4x 1.5 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 396,000 | 0,358 | 141,768 |
| 99 | K | 03756.1 | CYKY-J 4x 1.5 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 319,000 | 0,358 | 114,202 |
| 100 | K | 24513 | CYKY-J 4x35 RE. Kabel silovy celoplastovy 1kV | m | 55,000 | 9,552 | 525,360 |
| 101 | K | 03769 | CYKY-J 5x 2.5 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 49,500 | 0,776 | 38,412 |
| 102 | K | 18630 | CYKY-J 5x 10 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 51,700 | 3,284 | 169,783 |
| 103 | K | 03770 | CYKY-J 5x 4 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 438,900 | 1,194 | 524,047 |
| 104 | K | 19506 | CYKY-J 5x16 RE. Kabel silovy celoplastovy 750V | m | 41,800 | 4,818 | 201,392 |
| 105 | K | 12816 | KR 68. Rozvodka skatulova odbočna veko+svork. | ks | 54,000 | 0,597 | 32,238 |
| 106 | K | 07309 | KP 68/2. Skatula pristrojova pod omietku FI 69x30mm Kopos Kolin | ks | 178,000 | 0,149 | 26,522 |
| 107 | K | Pot26 | Lišta potenciátov. vyrovnania - 5015650 - 1801 VDE | ks | 3,000 | 14,925 | 44,775 |
| 108 | K | Pot27 | Ekvipotencionála prípojníca EP | ks | 16,000 | 35,821 | 573,136 |
| 109 | K | 6120 | FI 10. Drot ocelovy pozinkovany 11 300 0.617kg/1m | kg | 17,000 | 0,896 | 15,232 |
| 110 | K | 12990 | Paska Cu k uzemnovacím svorkam BERNARD, 0,5m | ks | 58,000 | 0,478 | 27,724 |
| 111 | K | Pot28 | Regulátor teploty priestorový | ks | 17,000 | 22,687 | 385,679 |
| 112 | K | Pot29 | Pohybové čidlo IP44 | ks | 2,000 | 21,493 | 42,986 |
| 113 | K | Pot30 | Pohybové čidlo | ks | 26,000 | 13,134 | 341,484 |
| 114 | K | 2865B6002 | Intumex. Tmel protipožiarny, biely - Intumex MA, 600 ml | ks | 8,000 | 10,567 | 84,536 |
| 115 | K | 00001 | 502K046/S. Hlava rozdeľovacia kab. 4x 25-95 mm2 | ks | 2,000 | 6,567 | 13,134 |
| 116 | K | Pot31 | STOP TLAČIDLO. GEWISS tlačítko požární GW 42-201 12x12x 5cm červené se sklem | ks | 1,000 | 15,839 | 15,839 |
| 117 | K | Pot32 | Regulátor otáčok RS1,5 P300 | ks | 2,000 | 18,507 | 37,014 |
| 118 | K | Pot33 | SCNRB (plynulá regulácia otáčok, zapustená montáž, max. záťaž 200W) | ks | 8,000 | 40,000 | 320,000 |
| 119 | K | Pot34 | Drobný elektroinštalačný materiál na úpravu kotolne (káble, motor, spúšťač) | ks | 1,000 | 179,104 | 179,104 |

2 - Bleskozvod

1 065,595

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|-----------------------|----|---------|-------|--------|
| 120 | K | 11709 | S5. Svorka spojovacia | ks | 110,000 | 0,358 | 39,380 |
| 121 | K | 11689 | SZ. Svorka skusobna | ks | 13,000 | 0,908 | 11,804 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 122 | K | 11703 | SK. Svorka krizova | ks | 30,000 | 0,537 | 16,110 |
| 123 | K | 23224 | Stitok orientacny | ks | 13,000 | 0,716 | 9,308 |
| 124 | K | 27673 | A 1010/1999. Lak asfaltovy | kg | 5,000 | 5,373 | 26,865 |
| 125 | K | MAT | AlMgSi F18. Drôt uzemňovací D=8mm, cena za 1 kg, mat. AlMgSi, 1kg=cca 7,4m (z) | kg | 36,000 | 3,229 | 116,244 |
| 126 | K | MAT.1 | AlMgSi F18. Zvodový drôt izolovaný - Al/Mg/Si / PVC(100m=20kg) - t195008 Al PVC | kg | 24,000 | 7,881 | 189,144 |
| 127 | K | 06120 | FI 10. Drot ocelovy pozinkovany 11 300 0.617kg/1m | kg | 50,000 | 0,955 | 47,750 |
| 128 | K | 06146 | FeZn 30x4. Ocel pasova pozinkovana 11 373, 0.942kg/1m | kg | 114,000 | 0,955 | 108,870 |
| 129 | K | 11706 | SR 03. Svorka na spojenie kruh. a pas. vodičov | ks | 14,000 | 0,716 | 10,024 |
| 130 | K | MAT.2 | Nadstavec na betónovú podporu na ploché strechy | ks | 20,000 | 0,716 | 14,320 |
| 131 | K | 11684 | PV 21. Podpera vedenia na ploche strechy | ks | 20,000 | 0,418 | 8,360 |
| 132 | K | MAT.3 | Držiak DEHN na F18 | ks | 146,000 | 0,896 | 130,816 |
| 133 | K | 11651 | JD 15a. Zachytávacia tyč k oceľovému podstavcu -f111127 | ks | 5,000 | 4,776 | 23,880 |
| 134 | K | 11652 | JD 20a. Zachytávacia tyč k oceľovému podstavcu -f111128 | ks | 1,000 | 5,970 | 5,970 |
| 135 | K | MAT.4 | podstavec k zachytávacej tyči i JD- f111125 | ks | 6,000 | 31,642 | 189,852 |
| 136 | K | 11701 | SJ 01. Svorka k uzemňovacej tyči - SJ 01 - 20mm - Fe/Zn - 0,40kg | ks | 6,000 | 0,955 | 5,730 |
| 137 | K | 11702 | SJ 02. Svorka k uzemňovacej tyči | ks | 4,000 | 1,015 | 4,060 |
| 138 | K | MAT.5 | R.8145. Krabica na meraciu svorku bleskozvodov - nastavovacia 218x168x80-150 - R.8145 | ks | 13,000 | 3,075 | 39,975 |
| 139 | K | MAT.6 | SUP OB. Svorka potrubná univerzálna SUP OB s pásikom 0,5m D=8-10mm, mat. Fe-Zn (z) | ks | 3,000 | 2,806 | 8,418 |
| 140 | K | MAT.7 | RS 3 OB. Držiak RS 3 OB zvodového drôru k oddialenému bleskozvodu | ks | 3,000 | 0,896 | 2,688 |
| 141 | K | MAT.8 | d90-1-136. Tyč d90-1-136 izolovaná - polyester k OB, fi.16mm, l=500mm f615120 | ks | 3,000 | 2,985 | 8,955 |
| 142 | K | MAT.9 | Pásik nerezový pásik A2 1,0m nerezový | ks | 3,000 | 0,328 | 0,984 |
| 143 | K | MAT.10 | PRÝŽOVÁ GUMA NA KOCKY hr.8mm, (Ochranná podložka proti poškodeniu podkladu (izolácie)) | ks | 6,000 | 4,776 | 28,656 |
| 144 | K | 11724 | ZT 2m. Tyč uzemňovacia | ks | 2,000 | 8,716 | 17,432 |
| 6 - Príplatok | | | | | | | 4 498,590 |
| 145 | K | HZS.8 | 6,00% PPV a PPP na materiál | % | 535,832 | 8,396 | 4 498,590 |

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry

Objekt: 600 - Elektroinštalácia slaboprúdová

Miesto: Starý Smokovec

Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry

Projektant:

Zhotoviteľ: PAULLE&P a.s.

Spracovateľ:

Pavol Dudáš

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

61 479,310

MD - Materiál - dodávka

33 775,671

LAN - Sieťové prvky

13 105,109

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|---------|---------|-----------|
| 1 | K | RACK | 19" rozvádzač 42U vrátane výbavy (police, vyvazovacie lišty, zástlepky a pod.) | ks | 1,000 | 746,269 | 746,269 |
| 2 | K | WIFI | MIKROTIK cAP ac AP/Hotspot 2,4 GHz, 5 GHz 802.11b/g/n/a/ac, 2x Gbit LAN, L4 resp. adekvátny ekvivalent | ks | 26,000 | 74,627 | 1 940,302 |
| 3 | K | Switch PoE | MIKROTIK Cloud Router Switch CRS, 48x Gbit PoE LAN, 4x SFP+, vč. L5 resp. adekvátny ekvivalent | ks | 1,000 | 746,269 | 746,269 |
| 4 | K | switch | HP 1920S-48G-4SFP resp. adekvátny ekvivalent | ks | 2,000 | 326,493 | 652,986 |
| 5 | K | PP | PPANEL 24X RJ45 STP CAT.6A vrátane koncoviek Keystone | ks | 6,000 | 223,881 | 1 343,286 |
| 6 | K | UPS | Záložný zdroj, rackové prevedenie LCD UPS 1500VA | ks | 1,000 | 419,776 | 419,776 |
| 7 | K | XS | zásuvková lišta s prepät'. Ochranou | ks | 1,000 | 46,642 | 46,642 |
| 8 | K | 3451306300 | Žiab 40/20 L=2m biela | m | 250,000 | 1,306 | 326,500 |
| 9 | K | 3451306300.1 | Žiab 70/40 L=2m biela | m | 200,000 | 2,612 | 522,400 |
| 10 | K | 3412611002 | Rúrka ohybná FXP20 | m | 70,000 | 0,511 | 35,770 |
| 11 | K | 3412611003 | Rúrka ohybná FXP25 | m | 60,000 | 0,666 | 39,960 |
| 12 | K | 3410351928 | Optický kábel, vnútorný | m | 30,000 | 2,332 | 69,960 |
| 13 | K | F/UTP | Kábel F/UTP 4x2xAWG23, Cat.6A, 550 MHz, LSOH, na 500m bubnoch, KELine, KE500S23/1E resp. adekvátny ekvivalent | km | 5,700 | 699,627 | 3 987,874 |
| 14 | K | KEL | KELine zásuvka Cat 6A osadená s 2xRJ45 vrátane rámika resp. adekvátny ekvivalent | ks | 41,000 | 16,791 | 688,431 |
| 15 | K | KEL.1 | KELine zásuvka Cat 6A osadená s 1xRJ45 vrátane rámikaresp. adekvátny ekvivalent | ks | 38,000 | 12,127 | 460,826 |
| 16 | K | 8595057600096 | Krabica univerzálna šedá KU 68-1901 KA | ks | 79,000 | 0,215 | 16,985 |
| 17 | K | KENC5EU030 | Patch kábel UTP, Cat.6A | ks | 120,000 | 0,793 | 95,160 |
| 18 | K | Pol35 | Štítko na označenie káblového vývodu | ks | 240,000 | 0,933 | 223,920 |
| 19 | K | BR00009999 | Podružný materiál 3,15% | % | 6,000 | 123,632 | 741,793 |

VS - Vytvárací systém

20 670,562

| | | | | | | | |
|----|---|----------|---|----|-------|-----------|------------|
| 20 | K | Kiosk Kx | Qspot MultiBox 15,6", Box vytváracieho systému Qspot (identifikácia pacienta, zaradenie do poradia, tlač lístkov) resp. adekvátny ekvivalent | ks | 6,000 | 1 800,193 | 10 801,158 |
| 21 | K | TV | Hlavný LG Full HD monitor 32", Televízor SMART LED, 80cm, Full HD, Active HDR, True Motion 100, ThinQ AI, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 2x HDMI, 2x USB, CI+, LAN, WiFi, DLNA, Bluetooth, HbbTV resp. adekvátny ekvivalent | ks | 4,000 | 387,127 | 1 548,508 |
| 22 | K | TV.1 | Hlavný 4K LG monitor 43", Televízor - SMART LED, 108cm, 4K Ultra HD, 4K Aktivne HDR, ThinQ AI, PMI 1500, (50Hz), Direct LED, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 3xHDMI, 2xUSB, CI+, LAN, WiFi resp. adekvátny ekvivalent | ks | 8,000 | 494,403 | 3 955,224 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | K | Tablet | Qspot Tablet 10.1", Jednoduché mobilné ovládanie, Manager app, Dotykový 10.1" 1280x800 IPS, Qualcomm Andero, 32GB, GPS, WIFI 802.11bgn, Bluetooth 4.0, mikro USB, resp. adekvátnv ekvivalent | m | 12,000 | 363,806 | 4 365,672 |

MPM - Montážne práce M

27 703,639

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

14 146,735

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|-------|-----------|---------|-----------|
| 24 | K | 220065001R | montáž 1x optického kábla, vrátane ukončenia a merania | m | 30,000 | 13,993 | 419,790 |
| 25 | K | 220280221 | Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic | m | 5 680,000 | 0,753 | 4 277,040 |
| 26 | K | 220111431R | Jednosmerie meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | kábel | 120,000 | 13,041 | 1 564,920 |
| 27 | K | 220260022 | Krabica KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov | ks | 79,000 | 3,409 | 269,311 |
| 28 | K | 220511001 | Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku | ks | 38,000 | 2,444 | 92,872 |
| 29 | K | 220511002 | Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku | ks | 41,000 | 3,304 | 135,464 |
| 30 | K | 220511020 | Zapojenie zásuvky 1xRJ45 | ks | 38,000 | 3,421 | 129,998 |
| 31 | K | 220511021 | Zapojenie zásuvky 2xRJ45 | ks | 41,000 | 3,729 | 152,889 |
| 32 | K | 221521742 | Montáž kábelového žľabu PVC na stenu | m | 450,000 | 3,078 | 1 385,100 |
| 33 | K | 22BR-900100 | Vychodiskové revízia | ks | 1,000 | 466,418 | 466,418 |
| 34 | K | 22-BRO-500100 | Konfigurácia a uvedenie do prevádzky LAN switchov | set | 1,000 | 419,776 | 419,776 |
| 35 | K | 22T-250190 | Rúrka na rošt alebo v podlahe, kábelovom kanáli | m | 130,000 | 0,854 | 111,020 |
| 36 | K | PONUK.CENA2 | Autorský dozor | ks | 1,000 | 419,776 | 419,776 |
| 37 | K | PONUK.CENA20 | Ostatné kábelové rozvody (prestupy cez steny, stropy a pod.) | ks | 1,000 | 513,060 | 513,060 |
| 38 | K | PONUK.CENA21 | Montáž zariadení v rozvádzači DTK | set | 1,000 | 466,418 | 466,418 |
| 39 | K | DEM | Demontáž existujúcej slaboprúdej inštalácie | set | 1,000 | 466,418 | 466,418 |
| 40 | K | PONUK.CENA22 | Inštalácia a oživenie WiFi | ks | 12,000 | 139,925 | 1 679,100 |
| 41 | K | PONUK.CENA5 | Projekt skutkového stavu | ks | 1,000 | 326,493 | 326,493 |
| 42 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov 6,4% | % | 6,400 | 132,949 | 850,872 |

D1 - Montáž vyvolávacieho systému

13 556,904

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|-----------|-----------|
| 43 | K | Licencia1 | Qspot Light SW licencia, SW multilicencia Qspot lite, plná funkcionálna vyvolávacieho systému, riešenie určené pre jednotlivé čakárne s pokročilým SW analytickým nástrojom | ks | 4,000 | 806,903 | 3 227,612 |
| 44 | K | Licencia2 | Qspot Light SW licencia - prídavná, SW multilicencia Qspot lite, zľavnená za platu a ďalšie pracovisko | ks | 8,000 | 671,642 | 5 373,136 |
| 45 | K | Inst1 | Inštalácia hardverových prvkov BOX + TV, Kompletná inštalácia Box, Tv + Mikro PC | ks | 6,000 | 270,522 | 1 623,132 |
| 46 | K | Inst2 | Inštalácia SW prvkov a licencií, Inštalácia softvérových prvkov nastavenie pracovisk, príprava jedn. stanic | ks | 6,000 | 92,351 | 554,106 |
| 47 | K | Inst3 | Customizácia systému | ks | 1,000 | 2 593,284 | 2 593,284 |
| 48 | K | Inst4 | Zaškolenie personálu | ks | 1,000 | 185,634 | 185,634 |

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry

Objekt: 700 - Vzduchotechnika

Miesto: Starý Smokovec

Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry

Projektant:

Zhotoviteľ: PAULL&P a.s.

Spracovateľ:

Pavol Dudáš

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

15 842,640

PSV - Zariadenie

15 842,640

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 1 | K | 2/0 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom MICRO 100 IT + montážna sada do podhľadu | ks | 17,000 | 123,787 | 2 104,379 |
| 2 | K | 2/1 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom SUPER IT + montážna sada do podhľadu | ks | 1,000 | 191,325 | 191,325 |
| 3 | K | 3/0 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou MEDIO | ks | 1,000 | 100,560 | 100,560 |
| 4 | K | 3/1 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou MICRO 100 | ks | 1,000 | 65,019 | 65,019 |
| 5 | K | 3/2 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou SUPER | ks | 2,000 | 140,019 | 280,038 |
| 6 | K | 3/3 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom MICRO 100 IT + montážna sada do podhľadu | ks | 2,000 | 123,787 | 247,574 |
| 7 | K | 3/4 | Radiálny odsávací potrubný ventilátor LINEO 160 VO | ks | 2,000 | 135,075 | 270,150 |
| 8 | K | 3/5 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou SUPER I + montážna sada do podhľadu | ks | 2,000 | 175,560 | 351,120 |
| 9 | K | 3/6 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou MEDIO IT + montážna sada do podhľadu | ks | 1,000 | 153,731 | 153,731 |
| 10 | K | 5/0a-5/0b | Split systém (celoročné chladenie) PANASONIC, vonkajšia jednotka U-100PZH28E (99kg), vnútorná nástenná jednotka S-100PK2E5B (14 kg) (Qch=10.0 kW) + nástenné ovládanie | kpl | 1,000 | 3 924,424 | 3 924,424 |
| 11 | K | 5/1a-5/1b | Split systém (celoročné chladenie) PANASONIC, vonkajšia jednotka CU-Z50TKEA (43kg), vnútorná nástenná jednotka CS-Z50TKEA (12 kg) (Qch=5.0 kW) + nástenné ovládanie | kpl | 1,000 | 1 689,365 | 1 689,365 |
| 12 | K | Pol36 | Protidážďová žalúzia zinkovaná PŽ Zn 500x400 | ks | 1,000 | 50,821 | 50,821 |
| 13 | K | Pol37 | Protidážďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 500x400 S | ks | 1,000 | 56,996 | 56,996 |
| 14 | K | Pol38 | Mriežka zinkovaná MR Zn 500x400 | ks | 2,000 | 20,280 | 40,560 |
| 15 | K | Pol39 | Mriežka zinkovaná MR Zn DN125 | ks | 1,000 | 12,146 | 12,146 |
| 16 | K | Pol40 | VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek | bm | 64,500 | 8,060 | 519,870 |
| 17 | K | Pol41 | VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 20% tvaroviek | bm | 19,700 | 6,828 | 134,512 |
| 18 | K | Pol42 | VZT potrubie spiro do priemeru DN 160 / 20% tvaroviek | bm | 9,500 | 7,724 | 73,378 |
| 19 | K | Pol43 | VZT potrubie spiro do priemeru DN 200 / 20% tvaroviek | bm | 1,900 | 8,619 | 16,376 |
| 20 | K | Pol44 | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1800 mm / 0% tvaroviek | bm | 1,000 | 31,007 | 31,007 |
| 21 | K | Pol45 | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 100% tvaroviek | bm | 0,200 | 37,155 | 7,431 |
| 22 | K | Pol46 | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 30% tvaroviek | bm | 0,700 | 35,298 | 24,709 |
| 23 | K | Pol47 | Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou | m2 | 10,500 | 7,836 | 82,278 |
| 24 | K | Pol48 | Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou | m2 | 1,000 | 8,955 | 8,955 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K | Pol49 | Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou | m2 | 1,000 | 25,317 | 25,317 |
| 26 | K | Pol50 | Medené izolované potrubie 9.52/15.88 | bm | 15,000 | 20,896 | 313,440 |
| 27 | K | Pol51 | Medené izolované potrubie 9.35/12.7 | bm | 20,000 | 19,757 | 395,140 |
| 28 | K | Pol52 | Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 100x100 (WSK-10-04) | ks | 3,000 | 7,006 | 21,018 |
| 29 | K | Pol53 | Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 125x125 (WSK-12-04) | ks | 1,000 | 10,700 | 10,700 |
| 30 | K | Pol54 | Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 160x160 (WSK-S-16-04) | ks | 3,000 | 18,284 | 54,852 |
| 31 | K | Pol55 | Flexo hadica neizolovaná DN100 | bm | 22,000 | 2,239 | 49,258 |
| 32 | K | Pol56 | Tanierový ventil TV DN200 (DVS-200 - kovový) | ks | 1,000 | 8,433 | 8,433 |
| 33 | K | Pol57 | Spätná klapka SK DN160 (Lineo-S 160) | ks | 2,000 | 34,888 | 69,776 |
| 34 | K | Pol58 | Výustka dvojradová na štvorhranné potrubie + regulácia VZ-425x75/R | ks | 1,000 | 27,724 | 27,724 |
| 35 | K | Pol59 | Výustka dvojradová na štvorhranné potrubie + regulácia VZ-525x125/R | ks | 1,000 | 33,302 | 33,302 |
| 36 | K | Pol60 | Dverová mriežka neprézorová s upínacím rámkom NOVA-D-225x125/UR | ks | 2,000 | 18,517 | 37,034 |
| 37 | K | Pol61 | Výfuková hlavica CAGI DN200 | ks | 2,000 | 38,843 | 77,686 |
| 38 | K | Pol62 | Výfuková hlavica CAGI DN160 | ks | 3,000 | 31,567 | 94,701 |
| 39 | K | Pol63 | Výfuková hlavica CAGI DN125 | ks | 3,000 | 28,097 | 84,291 |
| 40 | K | Pol64 | Montáž VZT | ks | 1,000 | 2 332,089 | 2 332,089 |
| 41 | K | Pol65 | Doplnenie chladiva do klimatizačných systémov | ks | 1,000 | 111,940 | 111,940 |
| 42 | K | Pol66 | Elektroinštalačný materiál | ks | 1,000 | 139,925 | 139,925 |
| 43 | K | Pol67 | Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál | ks | 1,000 | 586,455 | 586,455 |
| 44 | K | Pol68 | Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT | ks | 1,000 | 186,567 | 186,567 |
| 45 | K | Pol69 | Lešenie | ks | 1,000 | 186,567 | 186,567 |
| 46 | K | Pol70 | Doprava | ks | 1,000 | 233,209 | 233,209 |
| 47 | K | Pol71 | Elektrorevízia napojenia et. zariadení + rev. Správa | ks | 1,000 | 326,492 | 326,492 |

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIZS v meste Vysoké Tatry

Objekt: S002 - Spevnené plochy

Miesto: Starý Smokovec

Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry

Projektant:

Zhotoviteľ: PAULL&P a.s.

Spracovateľ:

Pavol Dudáš

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

16 437,379

HSV - Práce a dodávky HSV

16 437,379

1 - Zemné práce

4 793,059

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t | m ² | 160,000 | 2,341 | 374,560 |
| | | | pre novú dláždenú plochu | | 160,000 | | |
| 2 | K | 113201111 | Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t nepravidelné terénne stupne | m | 7,200 | 3,358 | 24,178 |
| | | | 8*0,9 | | 7,200 | | |
| | | | Súčet | | 7,200 | | |
| 3 | K | 113208111 | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t búranie exist.chodníka | m | 16,000 | 1,063 | 17,008 |
| | | | 14+2 | | 16,000 | | |
| | | | Súčet | | 16,000 | | |
| 4 | K | 113307113 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t | m ² | 160,000 | 5,905 | 944,800 |
| 5 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ | m ³ | 22,100 | 25,839 | 571,042 |
| | | | obrubník | | | | |
| | | | 34*0,5*0,3+34*0,5*0,5 | | 13,600 | | |
| | | | tratívod na okrají konštrukcie vyústenie v zeleni | | | | |
| | | | 34*0,5*0,5 | | 8,500 | | |
| | | | Súčet | | 22,100 | | |
| 6 | K | 132201109 | Priplatok k cene za lepivosť horniny 3 | m ³ | 22,100 | 3,862 | 85,350 |
| 7 | K | 162301141 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m | m ³ | 22,100 | 0,914 | 20,199 |
| 8 | K | 167101101 | Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³ | m ³ | 22,100 | 5,644 | 124,732 |
| | | | 22,1 | | 22,100 | | |
| | | | Súčet | | 22,100 | | |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - asfalt a kamenivo (17 05) ostatné | t | 206,216 | 12,463 | 2 570,070 |
| 10 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m ² | 160,000 | 0,382 | 61,120 |
| | | | spevnené plochy | | | | |
| | | | 160 | | 160,000 | | |
| | | | Súčet | | 160,000 | | |

2 - Zakladanie

489,608

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--------|--------|
| 11 | K | 211571111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo tratívodu do ryh s úpravou povrchu výplne štrkopleskom | m ³ | 5,100 | 15,756 | 80,356 |
| | | | 34*0,5*0,3 | | 5,100 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | Súčet | | 5,100 | | |
| 12 | K | 211971110 | Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5 34*1 | m2 | 34,000 | 1,063 | 36,142 |
| | | | Súčet | | 34,000 | | |
| 13 | M | 693110000500 | Geotextília polypropylénová SF 40 (3407), šxl 5,2x150 m, separačná, filtračná, | m2 | 34,000 | 0,765 | 26,010 |
| 14 | K | 212532111 | Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm 34*0,5*0,2 | m3 | 3,400 | 39,058 | 132,797 |
| | | | Súčet | | 3,400 | | |
| 15 | K | 212755114 | Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm 34 | m | 34,000 | 2,360 | 80,240 |
| | | | Súčet | | 34,000 | | |
| 16 | K | 273321411 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 schody spojovacie schody - 5 5*0,3*1*0,15 | m3 | 0,225 | 88,181 | 19,841 |
| | | | Súčet | | 0,225 | | |
| 17 | K | 273321721 | Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže) 5*0,3*1*0,15 | m3 | 0,225 | 9,608 | 2,162 |
| | | | Súčet | | 0,225 | | |
| 18 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce schody+rámy 7*0,3*0,2+2*1*0,2 | m2 | 0,820 | 10,756 | 8,820 |
| | | | Súčet | | 0,820 | | |
| 19 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce 0,82 | m2 | 0,820 | 2,070 | 1,697 |
| | | | Súčet | | 0,820 | | |
| 20 | K | 274313721 | Betónovanie základových pásov, betón prostý 2*1*1,2*0,4 | m3 | 0,960 | 9,254 | 8,884 |
| | | | Súčet | | 0,960 | | |
| 21 | K | 274321411 | Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 0,96 | m3 | 0,960 | 96,520 | 92,659 |
| | | | Súčet | | 0,960 | | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 810,917 |
| 22 | K | 430321315 | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25 5*0,3*0,15*1 | m3 | 0,225 | 105,597 | 23,759 |
| | | | Súčet | | 0,225 | | |
| 23 | K | 430362021 | Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI 2*3*2,11/1000 | t | 0,013 | 1 082,602 | 14,074 |
| | | | Súčet | | 0,013 | | |
| 24 | K | 434141114 | Schodiskový stupeň betonový základný v. 150 mm, š. 400 mm, svetlosť schodiska do 2000 mm 5 | ks | 5,000 | 45,793 | 228,965 |
| | | | Súčet | | 5,000 | | |
| 25 | M | 593720000100 | Stupeň schodiskový rovný 1000 x400x150 mm sivý, dymovo hnedý 5 | ks | 5,000 | 20,205 | 101,025 |
| | | | Súčet | | 5,000 | | |
| 26 | K | 434311116 | Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 20/25 5*1 | m | 5,000 | 8,246 | 41,230 |
| | | | Súčet | | 5,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | Súčet | | 5,000 | | |
| 27 | K | 434351141 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 1,000 | 13,675 | 13,675 |
| | | | 5*1*0,2 | | 1,000 | | |
| | | | Súčet | | 1,000 | | |
| 28 | K | 434351142 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 1,000 | 3,069 | 3,069 |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | Súčet | | 1,000 | | |
| 29 | K | 451577777 | Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého | m2 | 160,000 | 2,407 | 385,120 |
| | | | 160 | | 160,000 | | |
| | | | Súčet | | 160,000 | | |
| 5 - Komunikácie | | | | | | | 7 403,316 |
| 30 | K | 564831111 | Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm plocha | m2 | 170,200 | 2,929 | 498,516 |
| | | | 160 | | 160,000 | | |
| | | | pod obrubníky | | | | |
| | | | 34*0,3 | | 10,200 | | |
| | | | Súčet | | 170,200 | | |
| 31 | K | 564851114 | Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm | m2 | 160,000 | 4,720 | 755,200 |
| | | | 160 | | 160,000 | | |
| | | | Súčet | | 160,000 | | |
| 32 | K | 596111111 | Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého plochy | m2 | 160,000 | 11,147 | 1 783,520 |
| | | | 160 | | 160,000 | | |
| | | | Súčet | | 160,000 | | |
| 33 | M | 592460016300 | Dlažba betónová , rozmer hr. 80 mm, ľavoslává melírovaná, sivá | m2 | 160,000 | 27,288 | 4 366,080 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 1 582,341 |
| 34 | K | 917862111 | Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho a ležateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka cestný+rovný | m | 43,000 | 4,450 | 191,350 |
| | | | rovný 1000/80/250 | | | | |
| | | | 26 | | 26,000 | | |
| | | | nájazdový 1000/200/150 | | | | |
| | | | 17 | | 17,000 | | |
| | | | Súčet | | 43,000 | | |
| 35 | M | 592170003501 | Obrubník nájazdový, lxšxv 1000x150x200 mm, sivá | ks | 17,000 | 4,841 | 82,297 |
| | | | 17 | | 17,000 | | |
| | | | Súčet | | 17,000 | | |
| 36 | M | 592170003502 | Obrubník rovný, lxšxv 1000x80x250 mm, sivá | ks | 26,000 | 4,655 | 121,030 |
| | | | 26 | | 26,000 | | |
| | | | Súčet | | 26,000 | | |
| 37 | K | 918101111 | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 | m3 | 2,580 | 70,877 | 182,863 |
| | | | cestný obrub. - lôžko navyč | | | | |
| | | | (17+26)*0,3*0,2 | | 2,580 | | |
| | | | Súčet | | 2,580 | | |
| 38 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm na styku dlažby s asfaltovou plochou | m | 15,500 | 4,160 | 64,480 |
| | | | 7,6*7,9 | | 15,500 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Súčet | | | | | 15,500 | | |
| 39 | K | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 88,376 | 4,002 | 353,681 |
| 40 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 88,376 | 1,418 | 125,317 |
| 41 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 767,520 | 0,261 | 461,323 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 358,138 |
| 42 | K | 998223011 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu | t | 206,216 | 5,802 | 1 196,465 |
| 43 | K | 998223094 | Príplatok za zväčšený presun (822 2.3,822 5.3) pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 206,216 | 0,784 | 161,673 |

ROZPOČET

Stavba: Uskutočnenie rekonštrukčných stavbených prác pre CIŽS v meste Vysoké Tatry

Objekt: SO03 - Elektrické odberné NN

Miesto: Starý Smokovec

Dátum: 25.10.2019

Objednávateľ: Mesto Vysoké Tatry

Projektant:

Zhotoviteľ: PAULL&P a.s.

Spracovateľ:

Pavol Dudáš

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

1 186,567

PSVP - Práca

535,732

1 - Stroje, zariadenia a montáže k cenníkom rady M

256,164

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|--------|---------|--------|
| 1 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ² | ks | 8,000 | 2,519 | 20,152 |
| 2 | K | 210901072 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x50 | m | 16,000 | 1,026 | 16,416 |
| 3 | K | 210191541 | Montáž tenkocementového piliera bez základu, kábl.skrine a zapojenia vodičov. RE | ks | 1,000 | 51,306 | 51,306 |
| 4 | K | Ponuk.cena | Porealizačné zameranie skutkového stavu | km | 0,100 | 932,832 | 93,283 |
| 5 | K | 212100011 | Spojka káblová zmršťiteľná pre káble do 1 kV SVCZ 2 do 4x35 - 70 mm ² | ks | 1,000 | 61,567 | 61,567 |
| 6 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ² | m | 16,000 | 0,840 | 13,440 |

2 - Zemné práce

108,436

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|--------|--------|--------|
| 7 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 11,000 | 0,382 | 4,202 |
| 8 | K | 460050602 | Výkop jamy pre pílér ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 0,600 | 29,851 | 17,911 |
| 9 | K | 460620013 | UPRAVA TERENU PROVIZORNA ZEM3 | m ² | 3,850 | 1,707 | 6,572 |
| 10 | K | 460200163 | VYKOP KABEL RYHY 5 35 HL 80 CM ZEM3 | m | 11,000 | 3,731 | 41,041 |
| 11 | K | 460560163 | ZAHADZ RYHY 5 35 CM HL 80 CM ZEM3 | m | 11,000 | 1,399 | 15,389 |
| 12 | K | 460230003 | Výkop pre káblóvú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3 | ks | 1,000 | 23,321 | 23,321 |

3 - Revízie

149,253

| | | | | | | | |
|----|---|-----|----------------------------|----|-------|---------|---------|
| 13 | K | HZS | HZS - východisková revízia | ks | 1,000 | 149,253 | 149,253 |
|----|---|-----|----------------------------|----|-------|---------|---------|

4 - Priplatok

21,879

| | | | | | | | |
|----|---|-------|-----------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 14 | K | HZS.1 | 6,00% PPV a PPP na montážne práce | % | 3,909 | 5,597 | 21,879 |
|----|---|-------|-----------------------------------|---|-------|-------|--------|

PSVM - Materiál

650,835

D1 - Nosný materiál k cenníkom rady M a S

613,934

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--|----|--------|---------|---------|
| 15 | K | 03351 | AYKY-J 4x50. Kabel silovy celoplastovy 0.6/1kV RE | m | 16,000 | 4,478 | 71,648 |
| 16 | K | 94370p | Rozvádzač RE typ: RE 1.0 F4038 80A P2 50/50 | ks | 1,000 | 457,088 | 457,088 |
| 17 | K | 00818P | Keramzit granulát- 50dm ³ | ks | 2,000 | 9,328 | 18,656 |
| 18 | K | 06146 | 30x4. Ocel pasova pozinkovana 11 373. 0.942kg/1m | kg | 15,000 | 1,772 | 26,580 |
| 19 | K | 25004 | 1-SVCZ-M. 50. SVCZ 50- 70 Spojka zmršťiteľna uníver. bez LKS VUKI 4x 50+ 70mm ² 0.6/1kV 1supr/1ks | ks | 1,000 | 9,179 | 9,179 |
| 20 | K | 29035 | 502K016-S. Koncovka RAYCHEM vnútorna,vonkajšia 4x 50+150mm ² 1kV | ks | 1,000 | 13,992 | 13,992 |
| 21 | K | 269874 | Podružný materiál | % | 6,000 | 2,798 | 16,791 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------|-----|-------|-----------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 4 - Príplatok | | | | | | | 36,901 |
| 22 | K | HZS 1 | 6,00% PPV a PPP na montážne práce | % | 6,593 | 5,597 | 36,901 |