

Zmluva o dielo

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

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Štatutárny zástupca:

Oprávnený jednat' vo veciach zmluvných:

Oprávnený jednat' vo veciach technických:

Bankové spojenie

Číslo účtu (IBAN):

Tel.:

E-mail:

Mesto Vranov nad Topľou

Dr. C. Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou

00332933

2020631910

Ing. Ján Ragan, primátor mesta

Ing. Ján Ragan, primátor mesta

Ing. Vlasta Štefániková,

vedúca odd. výstavby, dopravy a územného rozvoja

Všeobecná úverová banka, a.s.

SK

SK

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Reinter s.r.o.

Sídlo:

Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humené

Registrácia:

Obchodný register, OS Prešov, oddiel Sro, vložka číslo: 23983/P

Štatutárny zástupca:

Ing. Jaroslav Pčola

Oprávnený rokovať vo veciach

- zmluvných:

Ing. Adriana Simonová,

- technických:

Ján Kaššai,

IČO:

46 005 218

DIČ:

2023 187309

IČ DPH:

SK2023187309

Kontaktná osoba:

Ing. Jaroslav Pčola

Kontakt:

Bankové spojenie:

VUB, a.s.

Číslo účtu (IBAN):

SK

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: **„Zariadenie opatrovateľskej služby vo Vranove nad Topľou - prestavba“** zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania podlimitných zákaziek podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

1.4 Zhotoviteľ je povinný zložiť depozit vo výške 5% z ponúkanej ceny diela bez DPH, na bankový účet objednávateľa, a to do 8 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo. Depozit je určený na zabezpečenie náhrady škody a finančných nárokov objednávateľa, ktoré mu vzniknú v

prípade porušenia zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností v zmysle tejto Zmluvy, a ktorej porušenie zakladá nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo iný finančný nárok pre objednávateľa, objednávateľ má právo uspokojiť svoj nárok z hodnoty depozitu. Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi depozit v plnej výške alebo jeho alikvotnú časť do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy došlo k riadnemu odovzdaniu diela a odstránení závad, ktoré bránia užívaniu diela. Zhotoviteľ nemá právo požadovať vrátenie depozitu počas trvania zmluvného vzťahu. Za depozit sa považuje aj banková záruka.

Článok II. Predmet plnenia

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „**Zariadenie opatrovateľskej služby vo Vranove nad Topľou - prestavba**“, a to

- podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom,
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve,
- podľa podmienok a v rozsahu uvedenom v súťažných podkladoch verejného obstarávania na predmet zákazky, ktorého obsahom je zhotovenie diela podľa tejto zmluvy

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. tejto zmluvy.

2.3 Dielo pozostáva z prác uvedených vo výkaze – výmer s prihliadnutím na body 4.2.1 až 4.2.5 tejto zmluvy.

Článok III. Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: do **6 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska.

3.1.2. Vyznačiť existujúce vedenia inžinierskych sietí vrátane ich ochranných pásmach v priestore staveniska.

3.1.3 Prevziať stavenisko, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb do 10 dní odo dňa písomnej výzvy objednávateľa adresovanej zhotoviteľovi k prevzatiu stanoviska za podmienky nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

3.1.4. Predložiť objednávateľovi doklad (úradne osvedčenú kópiu) o poistení pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou s dojednaným poisťným plnením minimálne vo výške hodnoty celého diela s DPH, s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania diela, najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska podľa tejto zmluvy o dielo.

3.1.5. Predložiť objednávateľovi pri prevzatí staveniska harmonogram postupu stavebných prác s vecným, časovým a finančným plánom

3.1.6. Bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu dokončenia diela.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

3.2.1. Dodat' zhotoviteľovi projekt stavby v 2 výtlačkoch: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.2. Odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.3. Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie, vyznačiť hranice staveniska a určiť miesto odvážania stavebného odpadu, v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska.

3.2.4. Počas zhotovovania diela v nevyhnutných prípadoch bezodkladne poskytovať zhotoviteľovi žiadanú súčinnosť, a to na základe písomnej výzvy s presným vymedzením tejto súčinnosti.

3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávatel' toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, ak dielo nebude mať vady alebo nedorobky, ktoré by bránili v jeho užívaní.

Článok IV. Cena diela

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a bola dohodnutá na základe podrobného rozpočtu, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

4.1.1. Dohodnutá cena za dielo je pre zhotoviteľa záväzná a pokrýva celý zmluvný záväzok, všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávatel'ovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.

4.1.2. Cena môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve, a to v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní v prípade legislatívnych zmien alebo inflácie.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku II. tejto zmluvy je:

Cena celkom bez DPH : 449 000,00 EUR

(slovom: štyristoštyridsaťdeväťtisíc eur)

DPH 20% : 89 800,00 EUR

(slovom: osemdesiatdeväťtisícosemsto eur)

Cena celkom s DPH : 538 800,00 EUR

(slovom: päťstotridsaťosemtisícosemsto eur)

4.2.1 V cene za dielo sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela.

4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo súhlasu objednávatel'a alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávatel' neuhradí.

4.2.3. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vytýčenie stavby a vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska, ako aj vytýčenie podzemných vedení sietí a vytýčenie smerových a výškových bodov stavby, vyhotovenie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby, porealizačné zameranie stavby (geometrický plán, aj v digitálnej forme, overený príslušným katastrálnym úradom) a zabezpečení ostatných záväzkov zhotoviteľa z tejto zmluvy.

4.2.4. Zmluvné strany prehlasujú, že rozpis rozpočtu v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy je úplný a záväzný pre účely aplikácie § 546 a nasl. Obchodného zákonníka.

4.2.5. Zhotoviteľ s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť svojim podpisom prehlasuje, že rozpis rozpočtu v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy je úplný, záväzný a vyhovujúci pre kompletne zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela, pričom Zhotoviteľ taktiež vyhlasuje, že predložená dokumentácia je komplexná vo vzťahu k všetkým potrebným prácam a materiálom, ktoré majú byť použité pri vyhotovení diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať všetky podmienky uvedené v súťažných podkladoch verejného obstarávania vrátane tých ktoré určujú rozsah prác a spôsob určenie ceny diela.

4.2.6. V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, konštrukcií a druhov stavebných prác oproti projektovej dokumentácii, musí byť každá zmena vopred odsúhlasená

projektantom, technickým dozorom objednávateľa, zaznamenaná v stavebnom denníku a zrealizovaná až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve.

4.2.7. Použitie ekvivalentu oproti projektovej dokumentácii pri realizácii diela podlieha predchádzajúcemu odsúhlaseniu projektantom a technickým dozorom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.

Článok V.

Platobné podmienky

5.1. Zdroj finančných prostriedkov na predmet zmluvy bude:

- z Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os 2. Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám a
- z vlastných zdrojov rozpočtu mesta ako objednávateľa.

5.2. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe čiastkových faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi za týchto podmienok:

5.2.1 Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.

5.2.2. Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávateľ do 5. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.2.3. Čiastkové faktúry môžu byť vystavené najskôr po zrealizovaní nasledovných častí diela takto:

- prvá faktúra po zrealizovaní 30 % z diela,
- druhá faktúra po zrealizovaní 30 % z diela,
- tretia faktúra po zrealizovaní 30 % z diela,
- štvrtá - posledná faktúra vo zvyšnej hodnote diela bude vystavená najskôr po odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov.

5.3. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a predloží objednávateľovi v 6 originálnych výťažkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu,
- IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa,
- označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu,
- miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- zdaniteľné obdobie,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- prílohou faktúry bude objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác.

5.4. Splatnosť jednotlivých faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.

5.5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

5.6. Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.

Článok VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.

6.2. Záručná doba je 60 mesiacov na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcom technológií. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia celého diela objednávateľom. Za chyby diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.

6.2.1. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.2.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré predmet zmluvy bude mať v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavajú po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad chyby diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia chyby.

6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.

6.5. Chyby diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných chýb zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objávateľ môže zjavné chyby písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.6. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.7. Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.8. Objávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou.

6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a chyby odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia chýb dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.

6.10. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky z depozitu zloženého podľa bodu 1.4 tejto zmluvy.

6.11. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku k zmluve na náklady objednávateľa.

6.12. Chyby projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa § 551 až 552 Obchodného zákonníka.

Článok VII.

Podmienky vykonania diela, realizácia diela a odovzdanie

7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a platné právne predpisy.

7.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody a zabezpečiť na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska.

7.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

7.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, ako aj za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

7.3.2. V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.

7.3.3. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.

7.3.4. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na svoje náklady.

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zákone č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.5. Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok, ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály.

7.5.1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie stavebného dozoru, najmä:

- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje

- prevziať od neho stavenisko, základné smerové a výškové vytýčenie stavby
- kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby
- zabezpečiť zhotoviteľovi spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu vykonávaných prác a dodávok s projektom stavby v rámci výkonu jeho autorského dozoru
- zabezpečiť kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje
- kontrolu zhotoviteľom predkladaných dodatkov a zmien projektu
- kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy
- kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými
- kontrolu postupu prác podľa časového harmonogramu
- kontrolu plnenia odsúhlaseného skúšobného plánu verejnej práce, k čomu predloží zhotoviteľ doklady, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty, atesty, protokoly a pod.)
- sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
- kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií
- spolupracovať pri príprave dokladov pre záverečné hodnotenie stavby
- kontrolu odstraňovania chýb a nedorobkov
- kontrolu vypratania staveniska.

7.6. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné chyby a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.

7.7. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.

7.8. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Ján Kaššai, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 11355*10*.

7.9. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v článku III. bod 3.1.1. tejto zmluvy.

7.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- stavebné denníky,
- revízne správy,
- certifikáty, atesty apod. doklady potrebné k realizácii a užívaniu predmetu stavby,
- porealizačné zameranie stavby,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43f a § 47 stavebného zákona, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 58/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku v znení neskorších predpisov,
- zápisy o vykonaných skúškach (tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.),
- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté.

Náklady spojené so zabezpečením vyššie uvedenej dokumentácie (podľa bodu 7.10) znáša zhotoviteľ.

7.11. Ak zhotoviteľ uvedené doklady k začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.

7.12. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu (preberací protokol). Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

7.12.1. Dielo môže byť zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke, resp. užívaniu. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.

7.13. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

7.14. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.14.1. Objednávateľ nezabezpečuje pre Zhotoviteľa zariadenie staveniska, depóniu zeminy a skladovanie odpadov, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Uvedené si Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady.

7.15. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia celého diela objednávateľom.

7.16. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.

7.17. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

7.18. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok k zhotoveniu inému subjektu.

7.19. Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v prílohe č. 2 tejto ZoD (Zoznam známych subdodávateľov). Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

7.20. Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t.j. zvýšiť podiel subdodávok uvedený v prílohe č. 2 tejto ZoD, a to zmenou podielu subdodávok pre už v prílohe uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi dôvod tejto zmeny, a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. V prípade doplnenia subdodávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť takéhoto subdodávateľa spolu s odôvodnením a s popisom ním vykonávaných prác, a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o doplnení subdodávateľa predloží doklady preukazujúce splnenie podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní od subdodávateľa, resp. preukáže splnenie tejto podmienky podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa

písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:

- a) nepredloženia dokladov preukazujúcich splnenie osobného postavenia
- b) nesplnenia podmienok osobného postavenia
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,

Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce a služby na vykonaní časti diela jemu zadanej zhotoviteľom (uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).

Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

7.21. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

7.22. Zhotoviteľ si zabezpečí možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V tejto zmluvy.

Článok VIII. Stavebný denník

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so stavebným zákonom a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej chyby, resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov k zmluve v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok IX. Zmluvné pokuty

9.1. V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením diela, z dôvodov na jeho strane, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela uvedenej s DPH v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

9.2. Za omeškanie s odstránením chýb, reklamovaných v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť 75,00 EUR denne až do ich odstránenia, a to za každú chybu zvlášť.

9.3. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,005 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

9.4. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku X. bod 10.9. tejto zmluvy, objednávateľ má právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny diela uvedenej s DPH v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy.

9.5. Zaplataenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.6. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok X.

Ostatné ustanovenia, trvanie zmluvy a ukončenie zmluvného vzťahu

10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si navzájom poskytnú, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

10.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.

10.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

10.4. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.

10.4.1. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo zmluvy nastáva dohodou zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi objednávateľom a zhotoviteľom, objednávateľ vysporiada dovtedy vzniknuté pohľadávky zhotoviteľa podľa bodu 10.4.2. tejto zmluvy.

10.4.2. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:

- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu zmluvy a uhradená objednávateľom zostáva vlastníctvom objednávateľa;
- b) objednávateľ je ďalej povinný uhradiť zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od zmluvy;
- c) zhotoviteľ vystaví výúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

10.5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené chyby neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak zhotoviteľ opakovane porušuje svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy,
- ak zhotoviteľ zastaví realizáciu predmetu zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu zmluvy nie je z dôvodov na strane objednávateľa,

- ak na majetok zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz alebo reštrukturalizácia, resp. ak dôjde k zastaveniu konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstupu zhotoviteľa do likvidácie,
- ak zhotoviteľ opakovane dodá predmet zmluvy alebo jeho časť s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
- ak bude dodanie predmetu zmluvy alebo jeho časti zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu o viac ako 20 kalendárnych dní,
- ak dôjde k inému podstatnému porušeniu podľa textu zmluvy.

10.6. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty, v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu.

10.7. Omeškanie zmluvných strán v zmysle § 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 Obchodného zákonníka a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

10.8. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

10.9. V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.4., resp. 10.5. tohto článku zmluvy, vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.10. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

10.11. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú v zmysle bodu 10.10. tohto článku zmluvy sú najmä:

- a) poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) útvar vnútorného auditu riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

10.12. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.

Článok XI. Vyššia moc

11.1 Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto Zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len „vyššia moc“).

11.2. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. Zmluvná strana, ktorá sa dozvie o existencii udalosti vyššej moci, je povinná o tom bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu. Ak udalosť vyššej moci trvá viac ako 120 dní odo dňa jej oznámenia druhej zmluvnej strane, má každá zmluvná strana právo odstúpiť od tejto Zmluvy.

11.3. Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto Zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzbura, revolúcia, povstanie, pandémie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať, a preto ani skúsený Zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.

11.4. Za vyššiu moc sa však nepokladá bežne nepriaznivé počasie, nepokladajú sa ani okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto Zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

Článok XII.

Záverečné ustanovenia

12.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky po splnení nasledovnej odkladacej podmienky:

- Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.

O nadobudnutí účinnosti zmluvy o dielo sa objedávateľ zaväzuje bezodkladne informovať zhotoviteľa.

12.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.

12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

12.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronicкую verziu podrobného rozpočtu objednávateľovi (vo formáte MS Excel), ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy a Príloha č. 2 – Zoznam známych subdodávateľov.

12.5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

12.6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

12.7. Zmluva je vyhotovená v 5 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

V Humennom, dňa 29.3.2023

Vo Vranov nad Topľou, dňa 29.3.2023

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Jaroslav Pčola
konateľ

.....
Ing. Ján Ragan
primátor mesta

Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)

Príloha č. 2 – Zoznam známych subdodávateľov

Zoznam známych subdodávateľov

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO, osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH

V čase podpisu Zmluvy o dielo nám nie je známy žiadny subdodávateľ.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: A297
Stavba: Zariadenie opatrovateľskej služby

JKSO:
Miesto: Vranov nad Topľou

KS:
Dátum: 23.2.2023

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Reinter s.r.o., Humenné

IČO: 46005218
IČ DPH: SK2023187309

Projektant:
Architektonický ateliér

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			449 000,00
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	449 000,00	89 800,00
Cena s DPH v EUR			538 800,00

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	A297		
Stavba:	Zariadenie opatrovateľskej služby		
Miesto:	Vranov nad Topľou	Dátum:	23.02.2023
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	Architektonický ateliér
Zhotoviteľ:	Reinter s.r.o., Humenné	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		449 000,00	538 800,00
1	Architektonicko-stavebné riešenie	317 423,73	380 908,48
2	Elektroinštalácia a ochrana pred bleskom	48 735,21	58 482,25
3	Zdravotechnika	35 025,00	42 030,00
4	Vykurovanie	30 354,05	36 424,86
5	Vzduchotechnika	17 462,01	20 954,41

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie opatrovateľskej služby

Objekt:

1 - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

23.02.2023

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Architektonický
ateliér

Zhotoviteľ:

Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ:

Ing. Daniel Janok

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

Náklady z rozpočtu

317 423,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

177 557,22

D 1

Zemné práce

350,65

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,732	15,35	103,34
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,020	1,09	2,20
3	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,168	58,85	186,44
4	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,950	7,99	7,59
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,900	5,16	51,08

D 2

Zakladanie

1 048,23

6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,635	53,40	194,11
7	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,641	123,18	448,50
8	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,350	22,21	74,40
9	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,350	5,36	17,96
10	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	22,440	13,96	313,26

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

27 165,79

11	K	317161122.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	14,000	21,38	299,32
12	K	317161142.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	13,000	28,50	370,50
13	K	340001001.S	Rezanie stenových pórobetónových blokopanelov hr. od 200 do 300 mm	m	1,600	10,09	16,14
14	K	340238267.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm	m2	8,960	66,67	597,36
15	K	340239267.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm	m2	7,842	65,86	516,47
16	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	233,921	30,41	7 113,54
17	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	455,136	37,05	16 862,79
18	K	342275011.S	Priečky z betónových murovacích tvárnic hrúbky 100 mm	m2	1,485	19,76	29,34
19	K	342948111.R	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám prikĺncovaním spojky	m	73,700	3,59	264,58
20	K	342948114.S	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám pristrelením	m	93,800	5,10	478,38
21	K	342948115.S	Ukončenie priečok hr. do 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou	m	76,812	2,12	162,84
22	K	342948116.S	Ukončenie priečok hr. nad 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou	m	143,384	3,17	454,53

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 867,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4,704	132,69	624,17
24	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	27,420	20,96	574,72
25	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	27,420	5,60	153,55
26	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,249	2 070,00	515,43

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	95 130,32			
27	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	71,495	1,98	141,56
28	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	49,860	3,57	178,00
29	K	611460125.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod nátery a maľby	m2	545,220	3,24	1 766,51
30	K	611460383.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	49,860	9,24	460,71
31	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	49,860	9,50	473,67
32	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	1 714,952	1,73	2 966,87
33	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	1 481,842	8,09	11 988,10
34	K	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	282,640	2,80	791,39
35	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 714,952	8,75	15 005,83
36	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	609,835	2,20	1 341,64
37	K	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	576,685	12,70	7 323,90
38	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	33,150	18,65	618,25
39	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením - špalety	m2	37,226	10,35	385,29
40	K	625250590.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, zaťažacie kotvy	m2	43,275	52,10	2 254,63
41	K	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zaťažacie kotvy	m2	539,459	70,00	37 762,13
42	K	631316052.R	Mazanina z betónu prostého (m2) s polypropylénovými vláknami, betón tr. C 16/20 hr. 68 mm	m2	38,760	11,35	439,93
43	K	631316053.R	Mazanina z betónu prostého (m2) s polypropylénovými vláknami, betón tr. C 16/20 hr. 77 mm	m2	422,440	12,35	5 217,13
44	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	461,200	0,60	276,72
45	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	530,380	1,10	583,42
46	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	568,410	0,34	193,26
47	M	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	568,410	0,50	284,21
48	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	17,000	55,00	935,00
49	M	553310007700.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x100 mm L	ks	4,000	49,45	197,80
50	M	553310007800.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x100 mm P	ks	10,000	49,45	494,50
51	M	553310009000.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x160 mm P	ks	3,000	65,89	197,67
52	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	10,000	202,50	2 025,00
53	M	553310010314.S	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná, šxvxhr 900x1970x170 mm	ks	10,000	82,72	827,20

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	47 129,68			
54	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	687,960	2,20	1 513,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 063,880	1,10	2 270,27
56	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	687,960	1,20	825,55
57	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	545,220	4,36	2 377,16
58	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	545,220	0,90	490,70
59	K	953995331.S	PVC soklový profil šírky 103 mm - úprava existujúceho zateplenia susediaceho BD	m	11,420	14,41	164,56
60	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	501,540	2,80	1 404,31
61	K	962086121.S	Búranie muríva priečok z pórobetónu hr. do 300 mm, -0,15000t	m2	6,555	11,41	74,79
62	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	41,280	72,72	3 001,88
63	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	42,000	2,38	99,96
64	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	214,800	4,67	1 003,12
65	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	38,000	0,74	28,12
66	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	56,000	21,74	1 217,44
67	K	971033441.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t	ks	1,000	11,80	11,80
68	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	740,100	2,51	1 857,65
69	K	340001001.R	Rezanie zateplenia vrátane povrchovej úpravy	m	11,620	9,55	110,97
70	K	978065011.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80-120 mm, -0,01841t	m2	2,855	2,77	7,91
71	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	233,214	24,00	5 597,14
72	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	233,214	8,74	2 038,29
73	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	233,214	16,11	3 757,08
74	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 332,140	0,51	1 189,39
75	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	233,214	12,56	2 929,17
76	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	233,214	65,00	15 158,91
D		99	Presun hmôt HSV				4 864,68
77	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	263,240	18,48	4 864,68
D		PSV	Práce a dodávky PSV				139 866,51
D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny				21 625,05
78	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	373,806	6,06	2 265,26
79	M	283230007400.S	Parotesná PE fólia š. 1,5 m zosilnená výstužnou mriežkou 6x8 mm, pevnosť 250 N/5 cm	m2	429,877	4,39	1 887,16
80	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	373,806	8,59	3 210,99
81	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	14,952	22,22	332,23
82	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	2,990	38,38	114,76
83	M	283220002100.R	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810 - T3, hr. 1,5 mm, FATRA IZOLFA	m2	429,877	11,00	4 728,65
84	K	712490982.S	Vykonanie údržby povlakovej krytiny striech šikmých do 30° ostatné násypom z hrubého kameniva	m2	287,678	2,02	581,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	583310001500.R	Kamenivo riečne	t	23,733	40,40	958,81
86	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	20,20	60,60
87	M	283770003700.S	Strešná vpusť pre PVC-P fólie, priemer 100 mm, dl. 400 mm	ks	3,000	35,35	106,05
88	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	98,700	5,56	548,77
89	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	789,600	0,20	157,92
90	K	712973762.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 140 mm	m	22,600	15,15	342,39
91	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	180,800	0,35	63,28
92	K	712973830.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	m	58,700	20,20	1 185,74
93	M	309080005600.R	Skrutka samorezná s krížovou zápusťou hlavou	ks	469,600	0,15	70,44
94	K	712973875.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	10,900	15,15	165,14
95	M	309080005600.R	Skrutka samorezná s krížovou zápusťou hlavou	ks	87,200	0,15	13,08
96	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	747,612	1,01	755,09
97	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	859,754	1,82	1 564,75
98	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	19,700	11,11	218,87
99	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	157,600	0,35	55,16
100	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	8,077	11,77	95,07
101	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	58,700	11,11	652,16
102	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	469,600	0,35	164,36
103	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	36,394	10,10	367,58
104	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	25,693	37,35	959,63

D 713 Izolácie tepelné 18 881,39

105	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	461,200	1,12	516,54
106	M	283820006800.R	Kroková kročajová izolácia Austrotherm EPS T6,5, hr. 20 mm, proti krokovému hluku	m2	470,424	3,36	1 580,62
107	K	713132133.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením	m2	39,472	5,00	197,36
108	M	283720007700.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	40,261	4,34	174,73
109	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	287,678	8,55	2 459,65
110	M	283720033650.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	27,186	94,07	2 557,39
111	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	287,678	8,55	2 459,65
112	M	283720008200.S	Doska EPS hr. 140 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	302,062	13,01	3 929,83
113	M	283720009200.S	Doska EPS hr. 140 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	302,062	13,93	4 207,72
114	K	713510200.S	Tesnenie širokých škár v požiarnej deliaci konštrukciách protipožiarnym povlakom EI120 a TI hr. 120 mm	m2	1,886	297,00	560,14
115	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	169,830	1,40	237,76

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 223,20

116	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	22,000	9,00	198,00
-----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	721171808.R	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 114 mm, -0,00198 t	m	18,000	1,40	25,20
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				669,00
118	K	722130802.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	54,000	3,50	189,00
119	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	10,000	15,00	150,00
120	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	10,000	33,00	330,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				15 441,47
121	K	763120010.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	9,415	40,06	377,16
122	K	763125300.S	Šachtová SDK predsadená stena bez spodnej kca, dvojito opláštená doskou protipožiarou masívnou DF 2x25 mm uložené na šírku šachty, bez TI	m2	0,488	74,32	36,27
123	K	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	422,440	31,49	13 302,64
124	K	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	38,760	33,11	1 283,34
125	K	763170062.S	Revízne dvierka 500x500 mm vývesné protipožiarne EL90 pre šachtové a predsadené SDK steny	ks	1,000	259,02	259,02
126	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	152,530	1,20	183,04
D 764			Konštrukcie klampiarske				1 071,91
127	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	51,300	19,03	976,24
128	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	49,800	1,52	75,70
129	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,510	1,90	19,97
D 766			Konštrukcie stolárske				36 623,63
130	K	766621402.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	186,200	13,50	2 513,70
131	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	391,020	3,50	1 368,57
132	M	611410009800.S	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1600x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O1	ks	16,000	228,00	3 648,00
133	M	611410009900.S	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1600x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O2	ks	9,000	247,00	2 223,00
134	M	611410010100.R	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1600x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O3	ks	5,000	266,00	1 330,00
135	M	611410009700.S	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1600x800 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - ozn. O4	ks	1,000	209,00	209,00
136	M	611410010401.S	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1800x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - O5	ks	2,000	503,50	1 007,00
137	K	766621407.R	Montáž plastových dverí s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	15,500	25,00	387,50
138	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	32,550	3,50	113,93
139	M	611730000100.R	Dvere plastové dvojkrídlové s nadsetlíkom 1300x2650 mm - ozn. 1v/Ds	ks	1,000	1 302,00	1 302,00
140	M	611730000102.R	Dvere plastové jednokrídlové s nadsetlíkom 1300x2500 mm - ozn. 2v/Ls	ks	1,000	1 209,00	1 209,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	766661422.S	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	10,000	47,50	475,00
142	M	6117200006pP	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 900 mm, E/30/D3-C, kovanie, zámok, dverné kukátko, samozatvárač - ozn. 6p/P	ks	3,000	530,10	1 590,30
143	M	6117200006pL	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 900 mm, E/30/D3-C, kovanie, zámok, dverné kukátko, samozatvárač - ozn. 6p/L	ks	4,000	530,10	2 120,40
144	M	6117200007pLz	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 900 mm, E/30/D3-C, kovanie, zámok, samozatvárač - ozn. 7p/Lz	ks	3,000	530,10	1 590,30
145	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	17,000	20,00	340,00
146	M	61161000204P	Dvere vnútorné jednokrídlové, drevené, šírka 900 mm, kovanie, zámok - ozn. 4/P	ks	10,000	180,50	1 805,00
147	M	61161000204L	Dvere vnútorné jednokrídlové, drevené, šírka 900 mm, kovanie, zámok - ozn. 4/L	ks	4,000	180,50	722,00
148	M	61161000205L	Dvere vnútorné jednokrídlové, drevené, šírka 900 mm, kovanie, zámok - ozn. 5/L	ks	3,000	180,50	541,50
149	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	8,00	8,00
150	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	30,000	10,50	315,00
151	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	2,000	14,00	28,00
152	M	611560000400.R	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	41,895	15,00	628,43
153	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	34,000	1,55	52,70
154	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	2,000	2,32	4,64
155	K	76681PC1	Dodávka a montáž kuchynskej linky drevenej, dl. 1800 mm, vrátane horných skriniek	ks	9,000	1 200,00	10 800,00
156	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	363,330	0,80	290,66

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	14 936,33			
157	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	15,600	20,00	312,00
158	M	611930000900.S	Madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny	m	15,600	28,00	436,80
159	K	767310020.S	Montáž strešného svetlíka manuálne otváracieho do plochej strechy	ks	1,000	240,00	240,00
160	M	611330000500	Strešný výlez PVC VELUX CXP, šxv 900x1200 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	1 126,90	1 126,90
161	K	767612120.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	7,280	25,00	182,00
162	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	15,288	3,50	53,51
163	M	553410033000.R	Dvere hliníkové dvojkrídlové, požiarne, presklené, E/30/D1-C KZ, koordinátor uzamykania dverných krídiel - ozn. 3p/Dz	ks	2,000	3 080,00	6 160,00
164	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 595,621	1,44	2 297,69
165	M	145520000PC1	Dodávka vonkajšieho oceľového schodiska, vrátane kotvenia a povrchovej úpravy dľa PD, protipožiarnej náter	kg	1 675,402	2,32	3 886,93
166	K	767996806	Demontáž madla	m	15,600	5,00	78,00
167	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	147,730	1,10	162,50

D		771	Podlahy z dlaždíc	2 345,08			
168	K	771415014.R	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	64,450	5,00	322,25
169	K	771415034.R	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu	m	26,400	6,00	158,40
170	K	771575129.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	38,760	28,50	1 104,66
171	M	597740001600.R	Dlaždice keramické	m2	51,673	13,00	671,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,570	3,90	88,02
D 776 Podlahy povlakové							20 112,10
173	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	396,330	1,43	566,75
174	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	396,330	1,84	729,25
175	M	283410017900.S	Soklová PVC lišta	m	404,257	1,22	493,19
176	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	216,000	3,52	760,32
177	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	m2	422,440	7,65	3 231,67
178	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	435,113	16,27	7 079,29
179	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	422,440	4,50	1 900,98
180	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	422,440	7,50	3 168,30
181	K	776992125.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	422,440	5,00	2 112,20
182	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	200,420	0,35	70,15
D 783 Nátery							1 494,29
183	K	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	461,200	3,24	1 494,29
D 784 Maľby							6 443,06
184	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	461,200	1,31	604,17
185	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 481,842	1,80	2 667,32
186	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	183,763	0,97	178,25
187	K	784452273.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 481,842	2,02	2 993,32

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie opatrovateľskej služby
Objekt: 2 - Elektroinštalácia a ochrana pred bleskom

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 23.02.2023
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant: Ing. Anton ILLÉŠ
Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné Spracovateľ: Ing. Anton ILLÉŠ

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

Náklady z rozpočtu 48 735,21

D		HSV	Práce a dodávky HSV	5 795,42			
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 795,42			
1	K	971035804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	650,000	0,10	65,00
2	K	971036007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murívo tehlové -0,00008t	cm	2 950,000	0,60	1 770,00
3	K	971045804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	620,000	0,11	68,20
4	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	950,000	1,55	1 472,50
5	K	974031123.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, - 0,00500t	m	560,000	2,17	1 215,20
6	K	974031124.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, - 0,00800t	m	220,000	2,70	594,00
7	K	974031221.S	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	260,000	2,01	522,60
8	M	585410000130.S	Sadra šedá, balenie 30 kg	ks	8,000	10,99	87,92

D		M	Práce a dodávky M	42 939,79			
D		21-M	Elektromontáže	40 268,72			
9	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	220,000	1,43	314,60
10	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	220,000	0,39	85,80
11	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	150,000	1,52	228,00
12	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	150,000	0,56	84,00
13	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	235,000	1,54	361,90
14	M	345410002400.S	Krabica inštalačná KU 68-1901 KA pod omietku	ks	205,000	0,25	51,25
15	M	345410002401.S	Krabica inštalačná KU 68-1901 L prdlžená pod omietku	ks	30,000	0,89	26,70
16	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	20,000	4,24	84,80
17	M	345410000500.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125	ks	20,000	3,74	74,80
18	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	130,000	6,54	850,20
19	M	345410002600.S	Krabica inštalačná KU 68-1903 KA so svorkovnicou a viečkom	ks	130,000	1,10	143,00
20	K	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	1 560,000	1,19	1 856,40
21	M	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	1 560,000	0,01	15,60
22	K	210011307.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 10 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	650,000	1,28	832,00
23	M	311310002900.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm	ks	650,000	0,02	13,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	210020780.S	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek (typu PTV) hrúbka prepážky do 400 mm	m2	2,000	90,32	180,64
25	M	203517	Protipožiarna pena CP 660 INT	ks	6,000	17,16	102,96
26	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	490,000	1,14	558,60
27	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	110,000	1,69	185,90
28	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	30,000	2,99	89,70
29	K	210101602.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2	ks	1,000	17,47	17,47
30	M	345820000300.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 10-35	ks	1,000	38,37	38,37
31	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	30,000	2,48	74,40
32	M	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1,1So	ks	30,000	2,80	84,00
33	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	30,000	0,32	9,60
34	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	30,000	0,86	25,80
35	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	15,000	3,24	48,60
36	M	345340007955.S	Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5	ks	15,000	4,68	70,20
37	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	15,000	0,86	12,90
38	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	8,000	2,84	22,72
39	M	345330003510.S	Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6	ks	8,000	3,80	30,40
40	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	8,000	0,86	6,88
41	K	210110048.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový s orient.tlejivkou - radenie 1 So	ks	12,000	2,84	34,08
42	M	345340007970.S	Spínač jednopólový s podsvietením alebo so signálkou, polozapustený a zapustený, radenie č.1 S	ks	12,000	5,94	71,28
43	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	12,000	0,86	10,32
44	K	210110051.S	Jednopólové tlačítko - radenie 1/0, polozapustené a zapustené, vrátane zapojenia	ks	10,000	2,48	24,80
45	M	345310000710.S	Ovládač prístroj polozapustený a zapustený, radenie 1/0, kryt (zvonček)	ks	10,000	5,31	53,10
46	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	10,000	0,86	8,60
47	K	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	9,000	6,72	60,48
48	M	345320003400.S	Vypínač - sporáková prípojka radenie 3	ks	9,000	14,57	131,13
49	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	155,000	4,60	713,00
50	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	49,000	0,86	42,14
51	M	345350002600.S	Rámček 2-násobný vodorovný	ks	53,000	1,78	94,34
52	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	155,000	3,46	536,30
53	K	210140485.S1	Ovládacie tlačidlo pre CENTRAL STOP - zapojenie a montáž	ks	1,000	11,15	11,15
54	M	3453100016911	Tlačidlo s ochranným sklíčkom pre montáž na povrch v uzamykateľnej skrinke, jeden rozpínací kontakt 230V/6A, IP44 označený ako "CENTRAL STOP" žltej farby,(tr. ochrany II)	ks	1,000	24,46	24,46
55	K	210190001.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	8,000	15,51	124,08
56	M	AIL22148006	Rozvádzač RBx - rozvodnica pod omietku kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnnej dokumentácie	ks	8,000	718,90	5 751,20
57	K	210190003.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	58,30	58,30
58	M	AIL21148003	Rozvádzač RH - oceľoplechová nástenná rozvodnica kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnnej dokumentácie, požiarová odolnosť min. EI30D1S	ks	1,000	3 603,60	3 603,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	AIL22148004	Rozvádzač RP2 - rozvodnica pod omietku kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnjej dokumentácie	ks	1,000	1 033,76	1 033,76
60	M	AIL22148005	Rozvádzač RP3 - rozvodnica pod omietku kompletne vybavená prístrojmi v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnjej dokumentácie	ks	1,000	1 923,74	1 923,74
61	K	210201080.S	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	77,000	3,61	277,97
62	M	AIL21148001A	Svietidlo A - stropné LED, kruhové, AC 230V/50Hz, LED 20W, 3000K, 1800 lm, Ra≥80, IP20	ks	14,000	38,35	536,90
63	M	AIL21148001B	Svietidlo B - stropné s LED, s plast. krytom D=400mm, AC 230V/50Hz, 24W, 3000K, 1920 lm, Ra≥80, IP20, IK03	ks	27,000	8,37	225,99
64	M	AIL21148001C	Svietidlo C - stropné s LED s pohyb. senzorom, s plast. krytom D=350mm, AC 230V/50Hz, 22W, 4000K, 2000 lm, Ra≥80, IP20, IK03	ks	8,000	14,65	117,20
65	M	AIL21148001D	Svietidlo D - lineárne nástenné s LED, nad zrkadlo, dĺžka cca 600mm, AC 230V/50Hz, 8W, 3000K, 800 lm, Ra≥80, IP20, IK03	ks	10,000	28,26	282,60
66	M	AIL21148001E	Svietidlo E - stropné alebo nástenné s LED, s plast. krytom D=350mm, AC 230V/50Hz, 18W, 3000K, 1440 lm, Ra≥80, IP44 (min. IP20), IK03	ks	18,000	4,12	74,16
67	K	210201510.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	13,000	25,99	337,87
68	M	AIL21148002N	Svietidlo N - LED núdzové nástenné s vlastným zdrojom 1h, autotest, s piktogramom, 230V/50Hz, 3W, IP20	ks	11,000	5,59	61,49
69	M	AIL21148002N1	Svietidlo N1- núdzové nástenné LED s bat. zdrojom a autotestom pre vonkajšie použitie, AC 230V/50Hz, 3W, zal. 1hod., IP44	ks	2,000	69,28	138,56
70	K	210201901.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	21,000	22,19	465,99
71	K	210201911.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	67,000	6,15	412,05
72	K	210201921.S	Montáž svietidla exteriérového na stenu do 1,0 kg	ks	2,000	7,67	15,34
73	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	250,000	1,07	267,50
74	M	K00009458A	Kábel N2XH-J 1x6 mm B2ca -s1, d1, a1	M	250,000	1,13	282,50
75	K	210220303.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	240,000	1,62	388,80
76	M	KPE000002289	Vodič pevný N2XH-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	240,000	2,82	676,80
77	K	210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytká	ks	780,000	1,00	780,00
78	M	2207028	Zväzkový držiak Grip 2031 M 15 FS	ks	360,000	0,65	234,00
79	M	2207036	Zväzkový držiak Grip 2031 M 30 FS	ks	300,000	1,10	330,00
80	M	2207060	Zväzkový držiak Grip s kotvou 2031 M 70 FS	ks	120,000	9,75	1 170,00
81	K	210290367E101	Príchytká PVC s hmoždinkou D8 a sťahovacou páskou pre upevnenie zväzku káblov s priemerom do 50 mm	ks	750,000	0,46	345,00
82	M	790402	Káblková príchytka PVC s natílkacou hmoždinkou a sťahovacou páskou US1 (UKT1) alebo ekvivalent	ks	750,000	0,26	195,00
83	K	210290751.S	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, vrátane zapojenia	ks	10,000	3,69	36,90
84	K	210290751.S3	Montáž motorického spotrebiča,digestora	ks	9,000	9,56	86,04
85	M	AIL2114800DG1	Odsávač pár - digestor, s vnútorným okruhom a uhlíkovým filtrom, napájanie 230V/50Hz cez zásuvku, IP20	ks	9,000	139,04	1 251,36
86	K	210290751.S4	Montáž elektrického spotrebiča,elektrického šporáka vrátane zapojenia	ks	9,000	32,31	290,79
87	M	AIL2200600ES1	Elektrický šporák - hore sklokeramická doska, klasický dizajn, šírka 50cm, počet platničiek: 4, farba: biela, energetická trieda A, objem cca 68l, programy rúry: horný ohrev a spodný ohrev, ukazovateľ zvyškového tepla, 400V/50Hz, 8kW, IP20	ks	9,000	319,32	2 873,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	210290751.S5	Zapojenie elektrického spotrebiča, systému rekuperačného vetrania	ks	10,000	23,21	232,10
89	K	210802438.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x2,5	m	25,000	0,61	15,25
90	M	341310035700.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x2,5 mm2	m	25,000	2,25	56,25
91	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	35,000	0,89	31,15
92	M	KPE000000474A	Kábel pevný N2XH-O 2x1,5 B2ca -s1, d1, a1	m	35,000	0,76	26,60
93	K	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	891,000	0,93	828,63
94	M	K000174941	Kábel N2XH(NHXH, CHKE-V)-O 3x1,5 mm2 FE 180/PS30 B2ca -s1, d1, a1	m	6,000	1,30	7,80
95	M	KPE000000493A	Kábel pevný N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1	m	550,000	0,99	544,50
96	M	KPE000000493B	Kábel pevný N2XH-O 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1	m	335,000	0,99	331,65
97	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 220,000	1,05	1 281,00
98	M	KPE000000037A	Kábel pevný N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1	m	1 220,000	1,41	1 720,20
99	K	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	245,000	1,86	455,70
100	M	KPE000000039A	Kábel pevný N2XH-J 5x6 B2ca -s1, d1, a1	m	245,000	5,01	1 227,45
101	K	210881104.S1	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	30,000	1,73	51,90
102	M	K00010284A	Kábel N2XH-J 5x16 mm B2ca -s1, d1, a1	M	30,000	11,91	357,30
103	K	210902382.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x35	m	10,000	1,86	18,60
104	M	341110034100.S	Kábel hliníkový NAYY 4x35 SM mm2	m	10,000	3,69	36,90

D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					1 351,27
105	K	220320307.S	Montáž stanice elektrického vrátnika hlasitého, zapojenie prívodov, preskúšanie funkcie	ks	1,000	72,80	72,80
106	M	344232	Domový vrátnik AUDIO TEL. HANDSET 2V BIELY L2 S DVOJITÝM ZVONENIM	ks	1,000	22,24	22,24
107	M	3501/1	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 1	ks	1,000	3,84	3,84
108	M	3501/2	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 2	ks	1,000	3,84	3,84
109	M	3501/3	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 3	ks	1,000	3,84	3,84
110	M	3501/4	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 4	ks	1,000	3,84	3,84
111	M	3501/5	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 5	ks	1,000	3,84	3,84
112	M	3501/6	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 6	ks	1,000	3,84	3,84
113	M	3501/7	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 7	ks	1,000	3,84	3,84
114	M	3501/8	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 8	ks	1,000	3,84	3,84
115	M	3501/9	Domový vrátnik KONFIGURÁTOR 9	ks	1,000	3,84	3,84
116	K	220320311.S	Montáž centrál.zdroja domového vrátnika, zapojenie prívodov	ks	1,000	17,08	17,08
117	M	346050	Domový vrátnik NAPÁJACÍ ZDROJ 1.2mA DES	ks	1,000	74,09	74,09
118	M	346250	Domový vrátnik RELÉ ELEKTRICKÉHO ZÁMKU	ks	1,000	31,19	31,19
119	M	350030	Domový vrátnik NOVÁ SFERA INŠTALAČNÁ. KRABICA DO MURIVA 3M	ks	1,000	12,68	12,68
120	K	220320322.S	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny TZN 2 (10 tlačidiel, elektrický vrátnik)	ks	1,000	136,50	136,50
121	M	350231	Domový vrátnik RÁM+ŠASÍ KOV 3M	ks	1,000	53,25	53,25
122	M	351100	Domový vrátnik AUDIO JEDNOTKA 2/4TLAČIDLÁ ŠTANDARD	ks	1,000	89,84	89,84
123	M	351141	Domový vrátnik KRYT PRE 351100 2T/2STL KOV	ks	1,000	15,36	15,36
124	M	352100	Domový vrátnik TLAČIDLOVÝ MODUL 8 TLAČIDIEL 2V	ks	1,000	40,17	40,17
125	M	352181	Domový vrátnik KRYT PRE 352100 8TL KOV	ks	1,000	22,04	22,04
126	M	353200	Domový vrátnik ČÍTAČKA KARIET	ks	1,000	130,28	130,28
127	M	353201	Domový vrátnik KRYT PRE 353200 KOV	ks	1,000	16,27	16,27
128	M	354000	Domový vrátnik PREPOJOVACÍ KÁBEL 60CM PRE VSTUPNÝ PANEL	ks	1,000	13,11	13,11
129	M	348200	Domový vrátnik - KLÚČENKA ČIERNA	ks	20,000	5,35	107,00
130	M	344282	Domový vrátnik CLASSE 100 AUDIO TELEFÓN HANDS FREE	ks	1,000	52,81	52,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	250,000	1,08	270,00
132	M	341230000800.S	Kábel medený dátový F/UTP 4x2xAWG24, Cat.5e, 100MHz, LSOH - B2ca -s1, d1, a1	m	250,000	0,56	140,00
D		O01	Ostatné				1 319,80
133	K	000600023	Zariadenie staveniska - prevádzkové	ks	1,000	182,00	182,00
134	K	HZS-001	Revízie elektrických zariadení	ks	1,000	455,00	455,00
135	K	HZS-098	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	60,000	11,38	682,80

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie opatrovateľskej služby
Objekt: 3 - Zdravotechnika

Miesto: Vranov nad Topľou Dátum: 23.02.2023
Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.
Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

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

Náklady z rozpočtu 35 025,00

D HSV Práce a dodávky HSV 420,48

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 420,48

1	K	971035806.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00002t	cm	810,000	0,18	145,80
2	K	971035809.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	180,000	0,46	82,80
3	K	971036012.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - murivo tehlové -0,00021t	cm	100,000	0,82	82,00
4	K	971045804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	160,000	0,11	17,60
5	K	971045806.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00003t	cm	380,000	0,24	91,20
6	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,056	11,38	0,64
7	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,056	7,92	0,44

D PSV Práce a dodávky PSV 33 728,56

D 713 Izolácie tepelné 1 536,97

8	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	354,000	2,64	934,56
9	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	200,000	0,64	128,00
10	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	140,000	0,71	99,40
11	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	9,000	1,51	13,59
12	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	9,000	1,76	15,84
13	K	713530700.S	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru do 0,005 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	15,000	21,48	322,20
14	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15,140	1,18	17,87
15	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	15,140	0,36	5,51

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 5 076,82

16	K	721171206.S	Potrubie z rúr PVC - U Dxt 75x3 mm ležaté zavesené, vrátane tvaroviek	m	1,500	16,84	25,26
17	K	721171208.S	Potrubie z rúr PVC - U Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené, vrátane tvaroviek	m	20,000	19,11	382,20
18	K	721172312.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	ks	2,000	5,46	10,92
19	M	286540009400.S	Odbočka HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	1,68	3,36
20	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	20,000	7,28	145,60
21	M	286540010600.S	Odbočka HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	10,000	2,62	26,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	286540016800	Hrdlo dvojité HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	10,000	1,05	10,50
23	K	721172348.S	Montáž prechodu HT potrubia na liatinu DN 100	ks	2,000	6,37	12,74
24	M	286540018600.S	Prechod z liatinu na HT DN 100, bez tesnenia, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	1,28	2,56
25	K	721173203.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm, vrátane tvaroviek	m	6,500	9,10	59,15
26	K	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm, vrátane tvaroviek	m	10,000	10,01	100,10
27	K	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm, vrátane tvaroviek	m	30,000	12,29	368,70
28	K	721173208.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm, vrátane tvaroviek	m	4,000	15,93	63,72
29	K	721172107.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 75x1,8 mm, vrátane tvaroviek	m	7,000	13,65	95,55
30	K	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm, vrátane tvaroviek	m	50,000	15,93	796,50
31	K	721172110.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 125x3,2 mm, vrátane tvaroviek	m	22,000	18,20	400,40
32	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	6,000	7,28	43,68
33	M	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	6,000	3,59	21,54
34	K	721172360.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 125	ks	2,000	9,10	18,20
35	M	286540019200.S	Čistiaci kus HT DN 125, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	10,34	20,68
36	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	10,000	9,10	91,00
37	M	286220044120.S	Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS	ks	10,000	22,65	226,50
38	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	13,000	4,55	59,15
39	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	18,000	5,46	98,28
40	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	10,000	6,83	68,30
41	K	721229022.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 900 mm pre montáž k stene	ks	9,000	36,40	327,60
42	M	552240017200.S	Žlab sprchový, rozmer 900x55 mm, integrované priečne spádovanie, stavebná výška 10-32 mm, nerez	ks	9,000	103,51	931,59
43	K	721230121.S	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného s ohrevom DN 125	ks	2,000	16,84	33,68
44	M	286630006400.S	Strešný vtok s izolačným tanierom a ohrevom, vertikálny odtok DN 125, záchytný kôš D 180 mm	ks	2,000	151,29	302,58
45	M	286630051700.S	Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, izolačný tanier, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	ks	2,000	64,96	129,92
46	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	4,000	13,65	54,60
47	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	1,000	9,10	9,10
48	M	551610000300.S	Privzdušňovacia hlavica DN 75, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	5,69	5,69
49	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	68,000	0,91	61,88
50	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	50,840	0,91	46,26
51	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	50,840	0,46	23,13

D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					9 837,62
52	K	722131316.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 35x1,5 mm	m	9,000	18,20	163,80
53	K	722131317.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 42x1,5 mm	m	4,000	28,21	112,84
54	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20 mm vrátané kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	m	200,000	13,65	2 730,00
55	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26 mm vrátané kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	m	140,000	15,93	2 230,20
56	M	552810004300.S	Stropný záves pre potrubie D26	ks	70,000	2,73	191,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d40 mm vrátané kolien, odbočiek... alebo ekvivalent	m	5,000	25,94	129,70
58	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	36,000	4,55	163,80
59	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	36,000	4,55	163,80
60	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	5,000	5,46	27,30
61	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	5,000	11,91	59,55
62	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	50,000	3,19	159,50
63	M	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	50,000	3,17	158,50
64	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	11,000	4,55	50,05
65	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	11,000	2,82	31,02
66	K	722221225.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 3/4	ks	10,000	5,46	54,60
67	M	551110018200.S	Tlakový redukčný ventil, 3/4" mm, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast	ks	10,000	27,58	275,80
68	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	10,000	4,55	45,50
69	M	551110016600.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	10,000	3,76	37,60
70	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	2,000	5,46	10,92
71	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	8,18	16,36
72	K	722221375.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	5,46	5,46
73	M	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	12,92	12,92
74	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	68,000	6,83	464,44
75	M	286220049900.S	Nástenka lisovacia pre plastliníkové potrubie D 20x1/2" mm	ks	68,000	5,20	353,60
76	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	3,000	45,50	136,50
77	M	449150003100	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka, prírodná ekv.10	ks	3,000	234,33	702,99
78	K	722263415.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	8,000	11,38	91,04
79	M	388240001100	Vodomer bytový, G 1/2", +30 °C, menovitý prietok Qn 1,5 m3/h, rozstup 110 mm, IVAR.009	ks	8,000	11,15	89,20
80	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	358,000	1,73	619,34
81	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	358,000	1,24	443,92
82	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	97,310	0,64	61,99
83	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	97,310	0,46	44,28

D	725	Zdravotechnika - zariadenie predmety					15 338,74
84	K	725119215.S	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	ks	10,000	28,21	282,10
85	M	642350000300.S	Misa záchodová keramická voľne stojaca vodorovný odpad	ks	10,000	123,31	1 233,10
86	K	725219501.S	Montáž umývadla keramického zabudovaného do pultu, bez výtokovej armatúry	ks	11,000	28,21	310,31
87	M	642130000700.S	Umývadlo keramické nábytkové	ks	11,000	36,63	402,93
88	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	9,000	25,94	233,46
89	M	552310000700.S	Kuchynský drez nerezový kruhový na zapustenie do dosky, priemer 510 mm	ks	9,000	49,29	443,61
90	K	725539102.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 80 L	ks	10,000	68,25	682,50
91	M	548143	Ohrievač vody ARISTON NUOS EVO, 80 l, alebo ekvivalent	ks	10,000	994,40	9 944,00
92	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	20,000	9,10	182,00
93	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	11,000	20,48	225,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	55145000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	9,000	44,81	403,29
95	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	9,000	11,38	102,42
96	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	9,000	27,30	245,70
97	K	725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	9,000	9,10	81,90
98	M	551450003300.S	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou a prepínačom	ks	9,000	7,05	63,45
99	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	11,000	5,92	65,12
100	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	11,000	4,63	50,93
101	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	9,000	5,92	53,28
102	M	551620009700	Zápachová uzávierka HL 100/50, DN 50x6/4", s kĺbom, výškovo nastaviteľnou rúrkou s pripojovacím závitom, so spätnou klapkou s pripojením na umývačky 3/4", PP	ks	9,000	12,29	110,61
103	K	725869320.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40 mm	ks	2,000	5,92	11,84
104	M	551620012900	Zápachová uzávierka podomietková HL405, DN 40/50, umývačkový UP sifón, krytka nerez 180x100 mm, prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4", PE	ks	2,000	36,29	72,58
105	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	152,000	0,27	41,50
106	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	152,000	0,32	48,41
107	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	152,000	0,27	41,50
108	K	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	%	152,000	0,05	6,92

D		735	Rozdeľovače na pitnú vodu	1 397,42			
109	K	735311520.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	ks	1,000	22,75	22,75
110	M	LR32500.00	LOGOFloor, 3 okruhy, KK na vstupe DN 25	ks	1,000	398,58	398,58
111	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000	28,21	28,21
112	M	LR52500.00	LOGOFloor, 5 okruhy, KK na vstupe DN 25	ks	1,000	506,64	506,64
113	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	2,000	36,40	72,80
114	M	10255.850.800.180	Skrinka pre chodbový rozdeľovač	ks	2,000	164,15	328,30
115	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	13,570	1,46	19,76
116	K	998735203.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	13,570	1,50	20,38

D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení	540,99			
117	K	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	17,000	4,31	73,27
118	M	429810000300.S	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	17,000	6,88	116,96
119	K	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	10,000	6,42	64,20
120	M	429850007800.S	Koleno 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	10,000	7,86	78,60
121	K	769035093.S	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	10,000	4,14	41,40
122	M	429720209100.S	Mriežka krycia kruhová, priemer 125 mm	ks	10,000	15,29	152,90
123	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,280	1,53	8,08
124	K	998769291.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	5,280	1,00	5,29
125	K	998769294.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.ď. 1 km	%	5,280	0,05	0,29

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	875,96			
126	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	15,11	302,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	32,000	17,93	573,76

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie opatrovateľskej služby
Objekt: 4 - Vykurovanie

Miesto:	Vranov nad Topľou	Dátum:	23.02.2023
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.
Zhotoviteľ:	Reinter s.r.o., Humenné	Spracovateľ:	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

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

Náklady z rozpočtu 30 354,05

D HSV Práce a dodávky HSV 270,13

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 270,13

1	K	971036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	200,000	0,46	92,00
2	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	34,000	4,55	154,70
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,214	11,38	13,82
4	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,214	7,92	9,61

D 731 Ústredné kúrenie, kotelne 1 519,84

5	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	94,64	94,64
6	M	484810006000.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 32, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 51/25,5 kW	sada	1,000	484,85	484,85
7	M	484120041400	Regulácia Vitotronic 200-H typ HK1B, VIESSMANN	ks	1,000	535,84	535,84
8	M	484120042000	Snímač ponorný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESSMANN	ks	1,000	53,51	53,51
9	M	484120041900	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESSMANN	ks	1,000	53,51	53,51
10	K	731370015.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 2,0 m3/h G 5/4"	ks	1,000	31,85	31,85
11	M	484810008910.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 2,0 m3/h	ks	1,000	207,15	207,15
12	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	14,610	3,00	43,87
13	K	998731294.S	Kotelne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	14,610	0,96	13,96
14	K	998731299.S	Kotelne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	14,610	0,05	0,66

D PSV Práce a dodávky PSV 26 790,94

D 713 Izolácie tepelné 789,21

15	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	182,000	2,64	480,48
16	M	283310002700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	25,000	0,59	14,75
17	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	35,000	0,64	22,40
18	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	100,000	0,71	71,00
19	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	10,000	0,86	8,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	12,000	1,00	12,00
21	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	30,000	2,91	87,30
22	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	1,76	52,80
23	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	25,780	1,18	30,50
24	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	25,780	0,36	9,38
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	9 993,64			
25	K	733110803.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	50,000	0,86	43,00
26	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	150,000	0,91	136,50
27	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	12,000	18,20	218,40
28	M	316170047400.S	Prechodka s vonkajším závitom d 35 mm - 1 1/4" lisovacia, uhlíková ocel'	ks	2,000	11,45	22,90
29	K	733126210.S	Montáž tvarovky - závit 5/4 privarením	ks	2,000	10,92	21,84
30	M	316170020800.S	Závit varný 1 1/4", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	2,64	5,28
31	K	733167200.S	Montáž plastliníkového T-kusu lisovaním D 20 mm	ks	2,000	4,55	9,10
32	M	P722003	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	ks	2,000	6,10	12,20
33	K	733167209.S	Montáž plastliníkového T-kusu lisovaním D 40 mm	ks	4,000	9,10	36,40
34	M	P724002	Tvarovka lis. - T-kus, 40 x 3,5	ks	4,000	17,88	71,52
35	K	733167100	Montáž plastliníkového potrubia lisovaním D 16	m	580,000	5,46	3 166,80
36	M	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	580,000	1,51	875,80
37	K	733167103	Montáž plastliníkového potrubia lisovaním D 20,2x2,9	m	35,000	6,37	222,95
38	M	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,4 mm, v kotúči, 20x2	m	35,000	2,00	70,00
39	K	733167106	Montáž plastliníkového potrubia lisovaním D 25x3,7	m	100,000	7,28	728,00
40	M	3C26035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 5m, 26x3	m	100,000	5,14	514,00
41	K	733167109	Montáž plastliníkového potrubia lisovaním D 32x4,7	m	10,000	8,19	81,90
42	M	3C32017	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 3m, 32x3	m	10,000	7,01	70,10
43	K	733167112	Montáž plastliníkového potrubia lisovaním D 40x6,0	m	30,000	10,47	314,10
44	M	3C40042	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 3m, 40x3,5	m	30,000	10,77	323,10
45	K	733167157	Montáž plastliníkového prechodu lisovaním D 16	ks	134,000	4,10	549,40
46	M	1609812	Prechodka na plastovú rúrku 16, G 3/4"	ks	134,000	2,51	336,34
47	K	733167163	Montáž plastliníkového prechodu lisovaním D 25	ks	20,000	5,01	100,20
48	M	P702613	Tvarovka lis. závitová - prechod 26 x 3 - R 1" vo.z.	ks	16,000	6,03	96,48
49	M	P703213	Tvarovka lis. závitová - prechod 32 x 3 - R 1" vo.z.	ks	4,000	7,58	30,32
50	K	733167169	Montáž plastliníkového prechodu lisovaním D 40	ks	2,000	9,10	18,20
51	M	198730020800	Prechod s vonkajším závitom 40 - R 1 1/4, červený bronz	ks	2,000	11,18	22,36
52	K	733167178	Montáž plastliníkového kolena lisovaním D 16 mm	ks	68,000	4,10	278,80
53	M	P711600	Tvarovka lis. - koleno 90°, 16 x 2	ks	68,000	3,73	253,64
54	K	733167184	Montáž plastliníkového kolena lisovaním D 26 mm	ks	16,000	4,78	76,48
55	M	P712600	Tvarovka lis. - koleno 90°, 26 x 3	ks	16,000	6,32	101,12
56	K	733167190	Montáž plastliníkového kolena lisovaním D 40	ks	4,000	9,10	36,40
57	M	P714000	Tvarovka lis. - koleno 90°, 40 x 3,5	ks	4,000	18,96	75,84
58	K	733167360	Montáž plastliníkového kolena lisovaním D 32	ks	2,000	6,83	13,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	P713200	Tvarovka lis. - koleno 90°, 32 x 3	ks	2,000	8,54	17,08
60	K	733167212.1	Montáž potrubných tvaroviek nad rámec (5 % z ceny)	%	5,000	89,18	445,90
61	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	604,000	0,55	332,20
62	K	733191916.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 32	ks	2,000	13,65	27,30
63	K	733191926.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32	ks	2,000	10,92	21,84
64	K	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,480	78,26	37,56
65	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	98,150	1,27	125,04
66	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	98,150	0,55	53,59

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				5 272,34
67	K	734200812.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	50,000	1,37	68,50
68	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	42,000	3,64	152,88
69	M	1376611	Diel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením	ks	25,000	12,34	308,50
70	M	1778441	Ventil DN 15, štvorcestný termostatický, rohový, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dĺ = 150 mm - DN 11 mm,	ks	9,000	27,22	244,98
71	M	046.133	ultrazvukový mŕič tepla HEAT Plus sonic 1,5 m3/h, pohon termostat	ks	8,000	242,79	1 942,32
72	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	16,000	4,55	72,80
73	M	551240011900.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	pár	8,000	25,16	201,28
74	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	11,000	5,46	60,06
75	M	551210046000.S	Guľový ventil 1 1/4" s motýlikom, chróm	ks	9,000	16,86	151,74
76	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dĺ. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	16,71	16,71
77	M	M1289143.0107	Merač tepla, Sontex Supercal 531 alebo ekvivalent	ks	1,000	487,99	487,99
78	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	34,000	1,37	46,58
79	M	1923007	Hlavica termostatická, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,	ks	9,000	12,64	113,76
80	M	1923006	Hlavica termostatická, M 30x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,	ks	25,000	12,64	316,00
81	K	734431111.1	Montáž priestorového termostatu, spustenie	ks	8,000	9,10	72,80
82	M	1779501	Termostat hodinový digitálny	ks	8,000	81,50	652,00
83	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,055	65,52	3,60
84	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	52,380	0,23	11,92
85	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	52,380	0,41	21,45
86	K	HZS000211r	Ostatné prepojenie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	358,760	0,91	326,47

D		735	Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá				10 735,75
87	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	34,000	5,46	185,64
88	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa	ks	25,000	4,55	113,75
89	K	735153300	Príplatok k cene za od vzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	25,000	2,00	50,00
90	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	10,000	16,84	168,40
91	M	V00216008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	119,78	359,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	V00216006009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,000	104,65	627,90
93	M	V00216007009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	112,16	112,16
94	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	11,000	16,84	185,24
95	M	V00216010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	8,000	135,03	1 080,24
96	M	V00216012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	150,15	450,45
97	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	16,84	67,36
98	M	V00216015009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	165,28	661,12
99	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	34,000	6,83	232,22
100	K	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	9,000	13,20	118,80
101	M	484520002500.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxxvhl 600x1820x30-61 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	1,000	94,99	94,99
102	M	484520002000.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxxvhl 450x1820x30-54 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	8,000	86,00	688,00
103	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	1 500,000	0,52	780,00
104	M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	m	100,000	0,59	59,00
105	K	735311520.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	ks	8,000	22,75	182,00
106	M	1853103	Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 3-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	7,000	96,35	674,45
107	M	LR32510.20	LOGOFloor, 3 okruhy, Ballorex Delta + DRV DN 25	ks	1,000	773,85	773,85
108	K	735311530.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	ks	1,000	24,57	24,57
109	M	1853104	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 4-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	197,82	197,82
110	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000	28,21	28,21
111	M	LR52510.20	LOGOFloor, 5 okruhy, Ballorex Delta + DRV DN 25	ks	1,000	870,53	870,53
112	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	1,000	37,31	37,31
113	M	1853108	Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	193,60	193,60
114	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	11,000	36,40	400,40
115	M	1856905	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 500 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	7,000	69,39	485,73
116	M	1856910	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 600 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	73,94	73,94
117	M	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	87,07	87,07
118	M	10255.850.800.180	Skrinka pre chodbový rozdeľovač	ks	2,000	164,15	328,30
119	K	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,623	56,15	34,98
120	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	104,270	1,46	151,82
121	K	998735203.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	104,270	1,50	156,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				127,86
D	23-M		Montáže potrubia				113,75
122	K	K	Kotvenie potrubia do stropu	ks	25,000	4,55	113,75
D	36-M		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				14,11
123	K	360420320.S	Zapojenie regulátora čerpadla	ks	1,000	14,11	14,11
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				1 645,28
124	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	40,000	15,47	618,80
125	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	23,66	189,28
126	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky, spustenie a nastavenie čerpadla podlahovkového okruhu	sub	1,000	182,00	182,00
127	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	18,20	655,20

ROZPOČET

Stavba: Zariadenie opatrovateľskej služby

Objekt: 5 - Vzduchotechnika

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 23.02.2023

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Humenné

Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

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

Náklady z rozpočtu 17 462,01

D HSV Práce a dodávky HSV 1 532,39

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 532,39

1	K	971056019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	540,000	2,13	1 150,20
2	K	972056016.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 170 mm do stropov - železobetónových -0,00054t	cm	25,000	4,69	117,25
3	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,206	11,38	13,72
4	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,206	7,92	9,55
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,206	16,11	19,43
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,206	0,51	0,62
7	K	769083115.S	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm, -0,0101 t	m2	50,000	1,98	99,00
8	K	769083190.S	Demontáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm, -0,0087 t	m2	20,000	2,29	45,80
9	K	979089011.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, (17 01) nebezpečné	t	1,206	63,70	76,82

D PSV Práce a dodávky PSV 11 217,62

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 109,20

10	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu)	ks	6,000	9,10	54,60
11	M	UNR700100822	DFLK 250 vonjší kryt s odvedom kondenzát	ks	1,000	18,20	18,20
12	M	UNR700100810	DFLK 160 vonjší kryt s odvedom kondenzát	ks	2,000	18,20	36,40

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 11 108,42

13	K	769011130r	Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky	ks	13,000	72,00	936,00
14	M	3599551r	inVERTer typ IV14-Zero Corner	ks	13,000	477,00	6 201,00
15	K	769011220.S	Montáž ventilátora malého radiálneho do stropu veľkosť: 100	ks	10,000	22,50	225,00
16	M	429120003300.S	Ventilátor malý, radiálny, tichý, max. prietok do 119 m3/h	ks	10,000	189,00	1 890,00
17	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	18,000	1,60	28,80
18	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100	m	18,000	4,38	78,84
19	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	32,000	2,99	95,68
20	M	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	32,000	7,48	239,36
21	K	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	6,000	3,72	22,32
22	M	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	6,000	9,29	55,74
23	K	769021012.S	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	6,000	5,02	30,12
24	M	429810000900.S	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	6,000	12,56	75,36
25	K	769021112.S	Montáž ohybnej Al hadice priemeru 100-130 mm	m	12,000	3,60	43,20
26	M	429840000200.S	Hadica ohybná hliníkovo laminátová d 102 mm, nízky tlak	m	12,000	2,43	29,16
27	K	769021322.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	9,000	7,20	64,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	429850008100.S	Koleno 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	8,000	8,19	65,52
29	M	429850008300.S	Koleno 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	12,10	12,10
30	K	769021352.S	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	3,000	4,50	13,50
31	M	429850015600.S	Záslepka DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	1,71	3,42
32	M	429850016000.S	Záslepka DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	2,52	2,52
33	K	769021382.S	Montáž prechodu na spiro potrubie DN 150-200	ks	6,000	5,40	32,40
34	M	429850018100.S	Prechod symetrický DN 100/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	4,68	23,40
35	M	429850018300.S	Prechod asymetrický DN 160/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	5,49	5,49
36	K	769021442.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	5,000	4,50	22,50
37	M	429850024300.S	Nadstavec kruhový DN 100/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	2,79	13,95
38	K	769021445.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	2,000	5,40	10,80
39	M	429850024600.S	Nadstavec kruhový DN 100/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	4,05	4,05
40	M	429850024900.S	Nadstavec kruhový DN 160/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	5,13	5,13
41	K	769021448.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 225-315	ks	2,000	6,30	12,60
42	M	429850025000.S	Nadstavec kruhový DN 200/250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	6,03	6,03
43	M	429850025100.S	Nadstavec kruhový DN 160/250 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	6,84	6,84
44	K	769021532.S	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	1,000	6,30	6,30
45	M	429720026100.S	Hlavica samoťahová pozinkovaná, priemer 200 mm	ks	1,000	31,50	31,50
46	K	769021535.S	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 250-315 mm	ks	1,000	8,10	8,10
47	M	429720026300.S	Hlavica samoťahová pozinkovaná, priemer 250 mm	ks	1,000	44,10	44,10
48	K	769071290.S	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia	kg	100,000	1,80	180,00
49	M	386544	Záves VZT rozvodu MVA-S	ks	38,462	10,80	415,39
50	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	109,410	1,53	167,40

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 3 192,00

51	K	360410052r	Montáž regulátora otáčok	ks	10,000	47,50	475,00
52	M	186964r	Regulátor sMove s4	ks	10,000	152,00	1 520,00
53	K	HZS000212	Elektroinštalácia	sub	1,000	475,00	475,00
54	K	HZS000213	Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	0,300	760,00	228,00
55	K	HZS000215	Funkčné skúšky zariadení, vrátane vyhotovenia protokolu o funkčných skúškach	ks	1,000	380,00	380,00
56	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	30,000	1,90	57,00
57	M	K00012382	Kábel UNITRONIC LiYY 3x0,75 mm2	M	100,000	0,57	57,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 520,00

58	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	40,000	19,00	760,00
59	K	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízná správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	475,00	475,00
60	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	190,00	190,00
61	K	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	23,75	95,00