

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:	Mesto Vranov nad Topľou
IČO:	Dr. C. Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou
DIČ:	00332933
IČ DPH:	2020631910
Štatutárny zástupca:	SK2020631910
Oprávnený jednat' vo veciach zmluvných:	Ing. Ján Ragan, primátor mesta
Oprávnený jednat' vo veciach technických:	Ing. Ján Ragan, primátor mesta
	Ing. Vlasta Štefániková, Vedúca odd. výstavby, dopravy a ÚR
Bankové spojenie	
Číslo účtu (IBAN):	SK
Tel.:	
E-mail:	

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:	Reinter s.r.o.
Registrácia:	Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné
Štatutárny zástupca:	Obchodný register, OS Prešov, oddiel Sro, vložka číslo: 23983/P
Oprávnený rokovať vo veciach	Ing. Jaroslav Pčola, konateľ
- zmluvných:	Ing. Adriana Simonová, výkonná riaditeľka
- technických:	Ján Kaššai, projektový manažér
IČO:	46 005 218
DIČ:	2023 187 309
IČ DPH:	SK2023187309
Kontaktná osoba:	Ing. Jaroslav Pčola
Kontakt:	
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: **„Rekonštrukcia so znížením energetickej náročnosti centra voľného času“** 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 10 % z ceny za dielo bez DPH, a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska. 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 **„Rekonštrukcia so znížením energetickej náročnosti centra voľného času“**, 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
- podľa podmienok Programu Slovensko, Výzva: PSK-SIEA-002-2023-DV-EFRR - Výzva na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách, najmä *Príloha č. 8 Výzvy – Princíp nespôsobiť významnú škodu*.

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 **9 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 poistným 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 : 749 916,67 **EUR**
(slovom: sedemstoštyridsaťdeväťtisícdeväťstošesťnásť eur a šesťdesiatšesť centov)
DPH 20% : 149 983,33 **EUR**
(slovom: stoštyridsaťdeväťtisícdeväťstoosemdesiatšesť a tridsaťtri centov)
Cena celkom s DPH : 899 900,00 **EUR**
(slovom: osemstodeväťdesiatdeväťtisícdeväťsto 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 odchylné 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 zabezpečenie 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 kompletné 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 dozomom 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 dozomom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.

Článok V. Platobné podmienky

5.1. Zdroj finančných prostriedkov na predmet zmluvy bude:

- **Program Slovensko, Výzva: PSK-SIEA-002-2023-DV-EFRR - Výzva na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách,**
- **z vlastných zdrojov rozpočtu mesta ako objednávateľa.**

5.2. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávatel' zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr, vystavených po prestavaní **aspoň 20 % z ceny diela**, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení 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.

5.3. 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.

5.3.1. Konečnú faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela. Konečnú faktúru za vykonané dielo zhotoviteľ vystaví v hodnote aspoň 5 % z ceny diela.

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 výrobcami 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 prejavujú 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 použití 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. Objednávateľ 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. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.8. Objednávateľ 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 objednávatel' a zhotovitel' ich odstráni na základe dodatku k zmluve na náklady objednávatel'a.

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

Článok VII.

Podmienky vykonania diela, realizácia diela a odovzdanie

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

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

7.3. Zhotovitel' 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. Zhotovitel' 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 zhotovitel' 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 zhotovitel' 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 zhotovitel' 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. Zhotovitel' je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľ'a a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľ'om na svoje náklady.

7.4. Zhotovitel' 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 nemia predmet a cenu zmluvy.

7.8. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Jána Kaššaia, 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,
- doklady o dodržaní podmienok Programu Slovensko, Výzva: PSK-SIEA-002-2023-DV-EFRR - Výzva na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách, najmä *Príloha č. 8 Výzvy – Princíp nespôsobiť významnú škodu.*

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 objednávatel' 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. Objednávatel' 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, objednávatel' 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. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávatel'ovi 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 objednávatel'a, pokynmi objednávatel'a, 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 objednávatel'om a zhotoviteľom, objednávatel' 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 objednávatel'om zostáva vlastníctvom objednávatel'a;
- b) objednávatel' je ďalej povinný uhradiť zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatel'om do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od zmluvy;

c) zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu 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 nedodríava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávatel'om 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 objednávatel'a,
- 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 zhotoviteľ nezloží depozit podľa Článku. I bodu 1.4 tejto zmluvy**
- ak dôjde k inému podstatnému porušeniu podľa textu zmluvy.

10.6. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávatel' 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/auditu súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

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

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Sprostredkovateľský orgán pre kontrolu VO,
- c) útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu,
- d) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- e) Orgán auditu podľa § 12 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Úrad vládneho auditu a Orgánom auditu poverené osoby,
- f) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ podľa § 8 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Európsky úrad pre boj proti podvodom,

h) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) 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, invázie, činy cudzích nepriateľov, vzburá, 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 o dielo nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v nadobudnutí účinnosti Zmluvy o NFP.**

O nadobudnutí účinnosti zmluvy o dielo sa objednávatel' 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 elektronickej verzii 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 Humenné, dňa 27.9.2024

V Vranov nad Topľou, dňa 27.9.2024

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: 24-01-01
Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

Poznámka:

KS:
Dátum: 19.6.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			749 916,67
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	749 916,67	149 983,33
Cena s DPH v EUR			899 900,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	24-01-01		
Stavba:	REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU		
Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		749 916,67	899 900,00
01	Zateplenie obvodového plášťa	230 500,90	276 601,08
02	Zateplenie strešného plášťa	108 991,49	130 789,79
03	Výmena otvorových konštrukcií	2 259,13	2 710,96
04	Systém chladenia a vetrania priestorov- VZT	177 431,14	212 917,37
05	Osvetlenie- elektroinštalácia	94 021,41	112 825,69
06	Kvalita vnútorného prostredia- stavebné práce	90 337,56	108 405,07
07	Debarierizačné opatrenia	22 791,39	27 349,67
08	Výroba elektriny- Fotovoltaická ele.	23 583,65	28 300,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU
Objekt: 01 - Zateplenie obvodového plášťa

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			230 500,90
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	230 500,90	20,00%	46 100,18
Cena s DPH		v EUR	276 601,08

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU		
Objekt:	01 - Zateplenie obvodového plášťa		
Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	230 500,90
HSV - Práce a dodávky HSV	210 710,74
1 - Zemné práce	3 120,42
2 - Zakladanie	351,66
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,67
5 - Komunikácie	10 026,84
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	127 970,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	55 585,04
99 - Presun hmôt HSV	13 644,50
PSV - Práce a dodávky PSV	19 790,16
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 020,09
764 - Konštrukcie klampiarske	8 919,84
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	7 259,89
766 - Konštrukcie stolárske	2 587,23
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3,11

ROZPOČET

Stavba:REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU

Objekt:01 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto:Vranov n.T. Dátum:19.06.2024

Objednávateľ:Mesto Vranov nad Topľou Projektant:

Zhotoviteľ:REINTER s.r.o. Spracovateľ:Architekt Dzurco sro

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

Náklady z rozpočtu

230 500,90

D HSV Práce a dodávky HSV

210 710,74

D 1 Zemné práce

3 120,42

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	129,200	2,32	299,74
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	129,200	5,46	705,43
3	K	113307113.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	43,690	9,12	398,45
4	K	132111101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	35,500	45,71	1 622,71
5	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,790	93,36	73,75
6	K	132211119.S	Příplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,790	18,66	14,74
7	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,790	1,75	1,38
8	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	0,790	5,34	4,22

D 2 Zakladanie

351,66

9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,080	70,11	5,61
10	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,160	211,42	33,83
11	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,960	30,01	28,81
12	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,960	10,91	10,47
13	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek a pásov zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	1,050	5,06	5,31
14	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	0,710	211,42	150,11
15	K	279313611.S	Betón základových múrov, prostý tr. C 16/20	m3	0,320	208,69	66,78
16	K	279351103.S	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	1,240	30,01	37,21
17	K	279351104.S	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	1,240	10,91	13,53

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

11,67

18	K	340238267.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,1 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm	m2	0,120	97,29	11,67
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D 5 Komunikácie

10 026,84

19	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	102,500	5,25	538,13
20	K	564972111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	102,500	34,47	3 533,18
21	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	102,500	20,46	2 097,15
22	M	592460007600.S	Dlažba betónová škárová, hrúbka 60 mm, farebná	m2	104,550	13,19	1 379,01
23	K	917862111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	142,000	14,84	2 107,28
24	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	144,220	2,58	372,09

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

127 970,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	295,700	2,33	688,98
26	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách maltou MVR UNI, akejkoľvek šírky ryhy	m2	11,500	13,90	159,85
27	K	622421712.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 65% do 80%	m2	1 252,260	8,75	10 957,28
28	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 304,980	15,45	20 161,94
29	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková, mramorové zrná, strednozrná	m2	144,000	27,33	3 935,52
30	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	58,080	11,12	645,85
31	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	133,420	60,79	8 110,60
32	K	625250583.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, zatĺkacie kotvy	m2	4,180	42,22	176,48
33	K	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm	m2	3,370	36,94	124,49
34	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	51,000	53,44	2 725,44
35	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	972,160	74,49	72 416,20
36	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	132,500	39,76	5 268,20
37	K	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	44,060	41,67	1 835,98
38	K	629451112.S	Vyrovňavacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	142,500	5,36	763,80

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	55 585,04			
39	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 574,000	3,07	4 832,18
40	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	4 722,000	1,76	8 310,72
41	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 574,000	2,00	3 148,00
42	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 574,000	0,60	944,40
43	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 574,000	0,40	629,60
44	K	953945309.S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	6,100	9,63	58,74
45	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	136,600	13,02	1 778,53
46	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	451,600	3,44	1 553,50
47	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	371,000	5,52	2 047,92
48	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	151,600	4,66	706,46
49	K	953995431.S	Ukončovací profil v rovine (styk dvoch konštrukčných systémov)	m	15,600	3,55	55,38
50	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	13,340	112,39	1 499,28
51	K	965043331.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	7,560	175,27	1 325,04
52	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	50,400	2,77	139,61
53	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,08900t	m2	1 252,260	6,54	8 189,78
54	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	229,320	13,17	3 020,14
55	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	229,320	9,23	2 116,62
56	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	229,320	16,53	3 790,66
57	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 439,800	0,51	1 754,30
58	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	229,320	13,29	3 047,66
59	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 375,920	1,49	2 050,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	229,320	20,00	4 586,40
D 99 Presun hmôt HSV							13 644,50
61	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	297,980	45,79	13 644,50
D PSV Práce a dodávky PSV							19 790,16
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 020,09
62	K	5628471000.1	Montáž a dodávka Lišta soklová plastová hnedá- krycia pre nopovú fóliu, Dodávka a montáž	m	152,200	3,27	497,69
63	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	76,100	5,62	427,68
64	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	49,820	1,20	59,78
65	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	9,851	3,55	34,94
D 764 Konštrukcie klampiarske							8 919,84
66	K	764410760.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400-450 mm	m	142,000	60,47	8 586,74
67	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	144,200	2,31	333,10
D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé							7 259,89
68	K	7654832101.Sp	Obklad fasády zvislý z farebnej vláknocementovej obkladovej dosky hrúbky min. 8mm, na laty, dodávka a montáž	m2	10,500	163,68	1 718,64
69	K	7654832102.Sp	Obklad podhl'adu vodorovný z farebnej vláknocementovej obkladovej dosky hrúbky min. 8mm, na laty, dodávka a montáž	m2	32,500	170,50	5 541,25
D 766 Konštrukcie stolárske							2 587,23
70	K	766621499.p	Montáž- dodatočná hydroizolačných ISO pások (exteriérová)	m	371,000	4,09	1 517,39
71	M	283290005800.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	389,550	2,73	1 063,47
72	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	53,06	6,37
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							3,11
73	K	767584811	Demontáž mriežky VZT	ks	1,000	3,11	3,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU
Objekt: 02 - Zateplenie strešného plášťa

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			108 991,49
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	108 991,49	20,00%	21 798,30
Cena s DPH		v EUR	130 789,79

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU		
Objekt:	02 - Zateplenie strešného plášťa		
Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	108 991,49
HSV - Práce a dodávky HSV	2 403,59
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	2 243,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	160,33
PSV - Práce a dodávky PSV	92 155,49
762 - Konštrukcie tesárske	3 767,93
712 - Izolácie striech	36 957,60
713 - Izolácie tepelné strechy	39 072,10
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1 562,44
764 - Konštrukcie klampiarske	10 795,42
M - Práce a dodávky M	14 345,99
21-M - Elektromontáže	12 737,81
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 608,18
OST - Ostatné	86,42

ROZPOČET

Stavba:

REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU

Objekt:

02 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Vranov n.T.

Dátum:

19.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

REINTER s.r.o.

Spracovateľ:

Architekt Dzurco sro

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

Náklady z rozpočtu

108 991,49

DHSVPráce a dodávky HSV

2 403,59

D3Zvislé a kompletne konštrukcie

2 243,26

1	K	311275021.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	8,250	271,91	2 243,26
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

160,33

2	K	7640000.P	Ťahová skúška pre voľbu vhodného kotviaceho systému	kpl	1,000	95,50	95,50
3	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,730	13,17	9,61
4	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,730	9,23	6,74
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,730	16,53	12,07
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,950	0,51	5,58
7	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,730	13,29	9,70
8	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,380	1,49	6,53
9	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,730	20,00	14,60

DPSVPráce a dodávky PSV

92 155,49

D762Konštrukcie tesárske

3 767,93

10	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	234,900	8,05	1 890,95
11	M	311690001000.S p	Rozperný nit- skrutka 6,3x50 mm do betónu	ks	1 174,500	0,41	481,55
12	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	100,600	12,00	1 207,20
13	K	7623321101.Sp	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva 60x40mm	m	12,600	6,82	85,93
14	M	605120006900.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dl. hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	0,030	682,00	20,46
15	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	kpl	1,000	81,84	81,84

D712Izolácie striech

36 957,60

16	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 088,500	12,28	13 366,78
17	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	1 251,780	10,15	12 705,57
18	M	311970001600.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm	ks	3 417,890	1,09	3 725,50
19	K	712670070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých nad 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarením spoju	m2	132,200	12,28	1 623,42
20	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	152,030	10,15	1 543,10
21	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	538,050	0,89	478,86
22	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 051,200	0,68	714,82
23	K	712990060.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé nad 30°	m2	132,200	0,68	89,90
24	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 360,910	1,84	2 504,07
25	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,260	63,06	205,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 713 Izolácie tepelné strechy							39 072,10
26	K	713112111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	1 870,300	5,46	10 211,84
27	M	283720009000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 011,780	10,13	10 249,33
28	M	283720000800.S	Doska EPS hr. 40 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	32,500	4,05	131,63
29	M	283720009250.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 009,800	15,19	15 338,86
30	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	67,200	5,46	366,91
31	M	6313670434	Dolná vrstva strešnej izolácie strechy- napr. ISOVER T14 kamenná vlna hrúbka 140 mm, Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >50 kPa	m2	35,640	33,90	1 208,20
32	M	6313670430	Horná vrstva strešnej izolácie strechy- napr. ISOVER S12 kamenná vlna hrúbka 120 mm, Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >70 kPa	m2	35,640	31,51	1 123,02
33	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	7,450	59,37	442,31
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							1 562,44
34	K	7212108.P	Demontáž strešnej ventilačnej hlavice DN 100-125, - 0,00705t	ks	4,000	13,64	54,56
35	K	721210822.S	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	6,000	10,34	62,04
36	K	721230075.S	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	6,000	20,46	122,76
37	M	286630003401.S P	Strešný vtok s izolačným tanierom- PVC manžetou, vertikálny odtok DN 125, záchytný kôš- TopWET TW	ks	6,000	129,58	777,48
38	K	7212741031.SP	Dodávka+ montáž: Ventilačná hlavica odvetranie kanalizácie strešná plastová do DN 125, s PVC manžetou, napr. TopWET-TWOP PVC	ks	4,000	136,40	545,60
D 764 Konštrukcie klampiarske							10 795,42
39	K	764334850.S	Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviek rš 500 mm, - 0,00320t	m	13,500	1,49	20,12
40	K	764351820.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, -0,00390t	m	5,200	2,02	10,50
41	K	764352300.2	Žľaby pododkvapové z lakoplastovaného plechu,polkruhové,priemer 70 mm, K9	m	5,200	38,19	198,59
42	K	764421660	Oplechovanie- záveterná viplanylová lišta vrátane spojok	m	206,900	21,14	4 373,87
43	K	764421640	Oplechovanie napojenia na stenu, viplanylová lišta	m	35,100	7,50	263,25
44	K	764421620	Oplechovanie kútová viplanylová lišta	m	317,200	7,50	2 379,00
45	K	764421621	Oplechovanie rohová viplanylová lišta	m	276,000	7,50	2 070,00
46	K	764421622	Oplechovanie odkvapová viplanylová lišta	m	5,500	19,78	108,79
47	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, vrátane odstránenia prílepenej asfaltovej lepenky a fabiónu -0,00230t	m	234,900	5,01	1 176,85
48	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,660	117,14	194,45
D M Práce a dodávky M							14 345,99
D 21-M Elektromontáže							12 737,81
49	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	145,000	2,25	326,25
50	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	90,630	2,21	200,29
51	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	31,000	1,38	42,78
52	M	354410064600.S 01	Výstražná značka (Text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy" alebo podobného významu)	ks	13,000	3,00	39,00
53	M	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	1,000	0,85	0,85
54	M	354410064800.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 1	ks	6,000	0,85	5,10
55	M	354410064900.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 2	ks	2,000	0,85	1,70
56	M	354410065000.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 3	ks	3,000	0,85	2,55
57	M	354410065100.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 4	ks	1,000	0,85	0,85
58	M	354410065200.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 5	ks	1,000	0,85	0,85
59	M	354410065300.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 6 alebo 9	ks	2,000	0,85	1,70
60	M	354410065400.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 7	ks	1,000	0,85	0,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	354410065500.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 8	ks	1,000	0,85	0,85
62	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	290,000	1,92	556,80
63	M	354410034800.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ pre plastovú krytinu, min. výška 100mm	ks	290,000	2,05	594,50
64	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	290,000	2,11	611,90
65	K	210220107.S	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	221,000	5,14	1 135,94
66	M	354410034100.S	Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-2	ks	221,000	1,05	232,05
67	K	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	7,000	11,02	77,14
68	M	354410023000.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 10	ks	1,000	8,36	8,36
69	M	354410023100.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 15	ks	6,000	10,99	65,94
70	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	7,000	13,19	92,33
71	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350	ks	7,000	12,75	89,25
72	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	7,000	5,80	40,60
73	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	118,000	4,41	520,38
74	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	14,000	1,95	27,30
75	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	104,000	1,98	205,92
76	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	48,000	4,41	211,68
77	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	48,000	1,34	64,32
78	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	132,000	3,08	406,56
79	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	132,000	0,70	92,40
80	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	16,000	3,08	49,28
81	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	16,000	0,94	15,04
82	K	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	23,000	4,41	101,43
83	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	23,000	1,65	37,95
84	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	13,000	4,41	57,33
85	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	13,000	1,94	25,22
86	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	13,000	18,73	243,49
87	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	13,000	7,62	99,06
88	K	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	26,000	6,85	178,10
89	M	354410054050.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DUU vr. 4	ks	26,000	3,21	83,46
90	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	104,000	21,36	2 221,44
91	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	52,000	27,40	1 424,80
92	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	425,000	3,42	1 453,50
93	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	59,500	7,26	431,97
94	K	210964801.S	Demontáž bleskozvodu- uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový vrátane spojok -0,00063 t	m	425,000	1,55	658,75

	D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 608,18
95	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	98,000	9,60	940,80	
96	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	98,000	3,63	355,74	
97	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	98,000	3,18	311,64	

D		OST	Ostatné	86,42			
98	K	HZS-002	Revízia bleskozvodu	ks	1,000	86,42	86,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU
Objekt: 03 - Výmena otvorových konštrukcií

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 259,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 259,13	20,00%	451,83
Cena s DPH			2 710,96
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:		REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU	
Objekt:		03 - Výmena otvorových konštrukcií	
Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	2 259,13
HSV - Práce a dodávky HSV	254,06
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	12,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	241,57
PSV - Práce a dodávky PSV	2 005,07
764 - Konštrukcie klampiarske	140,90
766 - Konštrukcie stolárske	1 864,17

ROZPOČET

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU

Objekt: 03 - Výmena otvorových konštrukcií

Miesto: Vranov n.T.

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o.

Dátum: 19.06.2024

Projektant: Spracovateľ: Architekt Dzurco sro

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

Náklady z rozpočtu

2 259,13

D		HSV	Práce a dodávky HSV					254,06
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					12,49
1	K	629451112.S	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm (pod parapety okien vonkajšie a vnútorné)	m	2,330	5,36		12,49
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					241,57
2	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	10,200	8,31		84,76
3	K	9680811.p	Demontáž okien sklobetonových	m2	3,540	7,31		25,88
4	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	11,820	9,11		107,68
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,350	16,53		5,79
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,250	0,51		2,68
7	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,350	13,29		4,65
8	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,100	1,49		3,13
9	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,350	20,00		7,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV					2 005,07
D		764	Konštrukcie klampiarske					140,90
10	K	764410760.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400-450 mm	m	2,330	60,47		140,90
D		766	Konštrukcie stolárske					1 864,17
11	K	766621401.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	17,900	14,47		259,01
12	M	283550011100.S	Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x54 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	17,900	6,33		113,31
13	M	6114100101.1	Plast. okno s príslušenstvom podľa výpisu, vrátane parapetu- pol. 23- 2330/1520	ks	1,000	794,15		794,15
14	M	6114100101.2	Plast. okno s príslušenstvom podľa výpisu, vrátane parapetu- pol. 26- 900/800	ks	3,000	210,97		632,91
15	M	6114100101.3	Úprava plast. dverí pre osadenie VZT výstky- výmena presklenia nadsvetlíka za plnú izolačnú výplň pre pol. 08 a vyrezanie otvoru vo výplni pre VZT	ks	1,000	54,56		54,56
16	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	10,23		10,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA
VOLNÉHO ČASU
Objekt:
04 - Systém chladenia a vetrania priestorov- VZT

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			177 431,14
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	177 431,14	20,00%	35 486,23
Cena s DPH	v EUR		212 917,37

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA
VOLNÉHO ČASU

Objekt: 04 - Systém chladenia a vetrania priestorov- VZT

Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	177 431,14
HSV - Práce a dodávky HSV	966,81
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	966,81
Z1 - Zariadenie 1- Vetranie priestoru spoločenskej miestnosti 108	36 820,64
Z2 - Zariadenie 2 – Vetranie priestoru tanečnej miestnosti 116	15 777,92
Z3 - Zariadenie 3 – Vetranie priestorov miestnosti 125, 126 a 127	18 917,48
Z4 - Zariadenie 4 – Vetranie priestorov miestnosti 118, 119 a 120	17 643,20
Z5 - Zariadenie 5 – Vetranie priestorov miestnosti 121, 122 a 123	17 874,45
Z6 - Zariadenie 6 – Vetranie priestorov na 2.NP 222, 224, 226, 227, 228, 229, 230	41 149,09
Z7 - Zariadenie 7 – Vetranie priestorov na 2.NP 204, 205, 206 a 209	17 079,21
Z8 - Zariadenie 8 – Odvetranie sociálnych priestorov na 1.NP – 104, 105 a 107	1 229,63
Z9 - Zariadenie 9 – Odvetranie sociálnych priestorov na 2.NP – 218, 219 a 221	2 052,89
Z10 - Zariadenie 10 – Odvetranie sociálnych priestorov na 2.NP – 211 a 213	852,55
D1 - Demontáž a Montážny materiál	5 987,96
M - Práce a dodávky M	1 079,31
21-M - Elektromontáže	1 079,31

ROZPOČET

Stavba:

REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU

Objekt:

04 - Systém chladenia a vetrania priestorov- VZT

Miesto: Vranov n.T.

Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant:

Zhotovitel': REINTER s.r.o.

Spracovateľ: Architekt Dzurco sro

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

Náklady z rozpočtu

177 431,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

966,81

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

966,81

1	K	971033331	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	ks	64,000	4,30	275,20
2	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	5,000	10,01	50,05
3	K	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	0,370	15,39	5,69
4	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,670	149,22	99,98
5	K	971036007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t	cm	245,000	0,91	222,95
6	K	972056002.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových -0,00002t	cm	60,000	1,53	91,80
7	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,330	16,53	55,04
8	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	49,950	0,51	25,47
9	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,330	13,29	44,26
10	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	19,980	1,49	29,77
11	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,330	20,00	66,60

D	Z1	Zariadenie 1- Vetracie priestory spoločenskej miestnosti 108
---	----	--

36 820,64

12	K	1.101	Rekuperačná jednotka DUPLEX 2500 Multi Eco-V v stojatom vyhotovení 51/0 so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 2 300m³/h / pext=300Pa, filtrácia G4, rekuperačný výmenník s účinnosťou 92,3%, vstavaný elektrický dohrev 1,4kW (max.výkon 4,2kW),	kpl	1,000	21 514,37	21 514,37
13	K	1.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-36KRTA, médium R32 o chladiacim výkone Qchl = 2,8-11,2kW	ks	1,000	2 816,11	2 816,11
14	K	1.1021	komunikačný modul UTI-INV-DX	ks	1,000	968,71	968,71
15	K	1.103	Prepojovacie izolované Cu-potrúbie Ø 9,52mm / Ø 15,88mm	bm	24,000	12,69	304,56
16	K	1.105	Protidažďová žalúzia PZAL 800x500 R1.S	ks	2,000	92,36	184,72
17	K	1.106	Požiarna kruhová klapka FDR-3G-315-ZV	ks	2,000	121,53	243,06
18	K	1.107	Kruhový tlmič hluku LDC 315/900	ks	4,000	144,94	579,76
19	K	1.108	Spätná klapka RSK 315	ks	2,000	33,23	66,46
20	K	1.109	Kruhová ručná regulačná klapka TUNE-R-160-H	ks	11,000	27,85	306,35
21	K	1.110	Stropný vírivý difúzor s nastaviteľnými lamelami s dosahom prúdenia vzduchu 5,0m VVKR-F-250-600-32-B-SW	ks	11,000	130,62	1 436,82
22	K	1.1101	Pretlaková komora THOR-F-160-250 pre prívod vzduchu	ks	6,000	119,16	714,96
23	K	1.1102	Pretlaková komora THOR-E-160-250 pre odvod vzduchu	ks	5,000	88,22	441,10
24	K	1.1121	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 160/3 STANDART	bm	5,000	4,98	24,90
25	K	1.1122	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX MO 160	bm	6,000	8,92	53,52
26	K	1.1131	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 315mm	bm	48,000	19,71	946,08
27	K	1.1132	Oblúk 315/90°	ks	2,000	27,99	55,98
28	K	1.1133	Nástavec 315 na štvorhranné potrubie	ks	2,000	4,09	8,18
29	K	1.1134	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 250mm	bm	2,000	14,66	29,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	1.1135	Symetrický prechod 250-160mm	ks	1,000	14,50	14,50
31	K	1.1136	Sedlová odbočka 160-250	ks	1,000	3,90	3,90
32	K	1.1137	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 225mm	bm	11,000	13,24	145,64
33	K	1.1138	Symetrický prechod 225-200	ks	2,000	12,62	25,24
34	K	1.1139	Sedlová odbočka 160-225	ks	2,000	4,17	8,34
35	K	1.11310	Oblúk 225/90°	ks	1,000	20,11	20,11
36	K	1.11311	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 200mm	bm	10,000	9,96	99,60
37	K	1.11312	Symetrický prechod 200-160	ks	2,000	10,34	20,68
38	K	1.11313	Sedlová odbočka 160-200	ks	2,000	4,23	8,46
39	K	1.11314	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 160mm	bm	8,000	9,55	76,40
40	K	1.11315	Oblúk 160/90°	ks	2,000	12,14	24,28
41	K	1.114	Štvorhranné pozinkované potrubie 100% tvarovka	m²	8,000	46,19	369,52
42	K	1.115	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	33,000	28,37	936,21
43	K	1.116	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.11mm izolácia vzt potrubia pre prívod upraveného vzduchu	m²	40,000	13,84	553,60
44	K	1.117	Montáž pre Zariadenie 1- Vetranie priestoru spoločenskej miestnosti 108	kpl	1,000	3 819,20	3 819,20

D Z2 Zariadenie 2 – Vetranie priestoru tanečnej miestnosti 116 15 777,92

45	K	2.101	Rekuperacia jednotka DUPLEX 500 Multi Eco v podstroponom vyhotovení 31/0 so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 500m³/h / pext=200Pa, filtrácia G4, rekuperačný výmenník s účinnosťou 87,8%, vstavaný elektrický dohrev 0,63kW (max.výkon 1,8kW).	kpl	1,000	9 588,92	9 588,92
46	K	2.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-09KMCC, médium R32 o chladiacim výkone Qchl = 2,50kW (0,9-3,2kW)	ks	1,000	1 218,61	1 218,61
47	K	2.1021	Komunikačný modul UTI-INV-DY	ks	1,000	968,71	968,71
48	K	2.103	Prepojovacie izolované Cu-potrubie Ø 9,52mm / Ø 6,35mm	bm	24,000	7,98	191,52
49	K	2.105	Kruhový tlmič hluku LDC 160/900	ks	4,000	76,19	304,76
50	K	2.106	Spätná klapka RSK 160	ks	2,000	12,64	25,28
51	K	2.107	Univerzálny plastový tanierový ventil 160	ks	8,000	6,60	52,80
52	K	2.108	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 160/3 STANDART	bm	4,000	7,46	29,84
53	K	2.109	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX MO 160	bm	4,000	16,05	64,20
54	K	2.1101	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 160mm	bm	34,000	9,55	324,70
55	K	2.1102	Symetrický prechod 200-160	ks	2,000	10,34	20,68
56	K	2.1103	Oblúk 160/90°	ks	8,000	12,17	97,36
57	K	2.1104	Oblúk 160/45°	ks	2,000	7,22	14,44
58	K	2.1105	Nástavec 160 na štvorhranné potrubie	ks	2,000	2,16	4,32
59	K	2.1106	T kus 160-160-160	ks	6,000	10,97	65,82
60	K	2.111	Štvorhranné pozinkované potrubie 100% tvarovka	m²	2,000	46,17	92,34
61	K	2.112	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	10,000	28,37	283,70
62	K	2.113	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.11mm izolácia vzt potrubia pre prívod upraveného vzduchu	m²	10,000	13,84	138,40
63	K	2.114	Montáž pre Zariadenie 2	kpl	1,000	2 291,52	2 291,52

D Z3 Zariadenie 3 – Vetranie priestorov miestnosti 125, 126 a 127 18 917,48

64	K	3.101	Rekuperacia jednotka DUPLEX 500 Multi Eco v podstroponom vyhotovení 31/0 so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 435m³/h / pext=200Pa, filtrácia G4, rekuperačný výmenník s účinnosťou 87,8%, vstavaný elektrický dohrev 0,63kW (max.výkon 1,8kW).	kpl	1,000	9 588,92	9 588,92
65	K	3.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-09KMCC, médium R32 o chladiacim výkone Qchl = 2,50kW (0,9-3,2kW)	ks	1,000	1 218,61	1 218,61
66	K	3.1021	Komunikačný modul UTI-INV-DY	ks	1,000	968,71	968,71
67	K	3.103	Prepojovacie izolované Cu-potrubie Ø 9,52mm / Ø 6,35mm	bm	10,000	7,98	79,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	3.105	Protidažďová žalúzia PZ AL 1250x355 R1.S	ks	1,000	119,69	119,69
69	K	3.106	Protidažďová žalúzia PZ AL 710x355 R1.S	ks	1,000	77,26	77,26
70	K	3.107	Kruhový tlmič hluku LDC 160/900	ks	4,000	76,19	304,76
71	K	3.108	Spätná klapka RSK 160	ks	2,000	12,64	25,28
72	K	3.109	Univerzálny plastový tanierový ventil 125	ks	14,000	4,77	66,78
73	K	3.111	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 125/3 STANDART	bm	7,000	7,46	52,22
74	K	3.1112	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX MO 127	bm	7,000	16,05	112,35
75	K	3.1121	Kruhovité pozinkované potrubie do priemeru: Ø 160mm	bm	50,000	9,55	477,50
76	K	3.1122	Symetrický prechod 200-160	ks	4,000	10,34	41,36
77	K	3.1123	Oblúk 160/90°	ks	5,000	12,17	60,85
78	K	3.1124	Oblúk 160/45°	ks	10,000	7,22	72,20
79	K	3.1125	Nástavec 160 na štvorhranné potrubie	ks	2,000	2,16	4,32
80	K	3.1126	T kus 160-160-160	ks	1,000	10,97	10,97
81	K	3.1127	Sedlová odbočka 125mm na potrubie 160mm	ks	9,000	3,72	33,48
82	K	3.1128	Oblúk 125/90°	ks	4,000	7,98	31,92
83	K	3.1129	Oblúk 125/45°	ks	8,000	6,36	50,88
84	K	3.11210	Symetrický prechod 160-125	ks	2,000	3,41	6,82
85	K	3.11211	T kus 125-125-125	ks	2,000	9,04	18,08
86	K	3.113	Štvorhranné pozinkované potrubie 100% tvarovka	m²	10,000	46,19	461,90
87	K	Pol1	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	10,000	28,37	283,70
88	K	Pol2	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.11mm, Izolácia vzt potrubia pre prívod upraveného vzduchu	m²	12,000	13,84	166,08
89	K	3.114	Montáž pre Zariadenie 3	kpl	1,000	4 583,04	4 583,04

D Z4

Zariadenie 4 – Vetrание priestorov miestnosti 118, 119 a 120

17 643,20

90	K	4.101	Rekuperacia jednotka DUPLEX 500 Multi Eco v podstropnom vyhotovení 31/0 so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 425m³/h / pext=200Pa, filtrácia G4, rekuperačný výmenník s účinnosťou 87,8%, vstavaný elektrický dohrev 0,63kW (max.výkon 1,8kW)	kpl	1,000	9 588,92	9 588,92
91	K	4.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-09KMCC, médium R32 o chladiacim výkone Qchl = 2,50kW (0,9-3,2kW)	ks	1,000	1 218,61	1 218,61
92	K	4.1021	Komunikačný modul UTI-INV-DY	ks	1,000	968,71	968,71
93	K	4.103	Prepojovacie izolované Cu-potrubie Ø 9,52mm / Ø 6,35mm	bm	12,000	7,98	95,76
94	K	4.105	Kruhový tlmič hluku LDC 160/900	ks	4,000	76,19	304,76
95	K	4.106	Spätná klapka RSK 160	ks	2,000	12,64	25,28
96	K	4.107	Univerzálny plastový tanierový ventil 125	ks	12,000	4,77	57,24
97	K	4.1091	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 125/3 STANDART	bm	6,000	7,46	44,76
98	K	4.1092	SONOFLEX MO 127	bm	6,000	16,05	96,30
99	K	Pol3	Kruhovité pozinkované potrubie do priemeru: Ø 160mm	bm	48,000	9,55	458,40
100	K	Pol4	Symetrický prechod 200-160	ks	4,000	10,34	41,36
101	K	Pol5	Oblúk 160/90°	ks	8,000	12,17	97,36
102	K	Pol6	Oblúk 160/45°	ks	12,000	7,22	86,64
103	K	Pol7	Nástavec 160 na štvorhranné potrubie	ks	2,000	2,16	4,32
104	K	Pol8	Sedlová odbočka 125mm na potrubie 160mm	ks	8,000	3,72	29,76
105	K	Pol9	Oblúk 125/90°	ks	2,000	7,98	15,96
106	K	Pol10	Symetrický prechod 160-125	ks	2,000	4,09	8,18
107	K	Pol11	T kus 125-125-125	ks	2,000	9,04	18,08
108	K	4.111	Štvorhranné pozinkované potrubie 100% tvarovka	m²	4,000	46,19	184,76
109	K	4.112	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	12,000	28,37	340,44
110	K	4.113	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.11mm Izolácia vzt potrubia pre prívod upraveného vzduchu	m²	10,000	13,84	138,40
111	K	3.114.1	Montáž pre Zariadenie 4	kpl	1,000	3 819,20	3 819,20

D Z5

Zariadenie 5 – Vetrание priestorov miestnosti 121, 122 a 123

17 874,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	K	5.101	Rekuperčná jednotka DUPLEX 500 Multi Eco v podstropnom vyhotovení 31/0 so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 445m³/h / pext=200Pa, filtrácia G4, rekuperačný výmenník s účinnosťou 87,8%, vstavaný elektrický dohrev 0,63kW (max.výkon 1,8kW)	kpl	1,000	9 588,92	9 588,92
113	K	5.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-09KMCC, médium R32 o chladiacim výkone Qchl = 2,50kW (0,9-3,2kW)	ks	1,000	1 218,61	1 218,61
114	K	5.1021	Komunikačný modul UTI-INV-DY	ks	1,000	968,71	968,71
115	K	5.103	Prepojovacie izolované Cu-potrubie ø 9,52mm / ø 6,35mm	bm	12,000	7,98	95,76
116	K	5.105	Kruhový tlmič hluku LDC 160/900	ks	4,000	76,19	304,76
117	K	5.106	Spätná klapka RSK 160	ks	2,000	12,64	25,28
118	K	5.107	Univerzálny plastový tanierový ventil 125	ks	13,000	4,77	62,01
119	K	5.109	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 125/3 STANDART	bm	7,000	7,46	52,22
120	K	5.1091	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX MO 127	bm	6,000	16,05	96,30
121	K	5.1101	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 160mm	bm	62,000	9,55	592,10
122	K	5.1102	Symetrický prechod 200-160	ks	4,000	10,34	41,36
123	K	5.1103	Oblúk 160/90°	ks	7,000	12,17	85,19
124	K	5.1104	Oblúk 160/45°	ks	22,000	7,22	158,84
125	K	5.1105	Nástavec 160 na štvorhranné potrubie	ks	2,000	2,16	4,32
126	K	5.1106	T kus 125-160-125	ks	1,000	10,91	10,91
127	K	5.1107	Oblúk 125/90°	ks	3,000	7,98	23,94
128	K	5.1108	Symetrický prechod 160-125	ks	2,000	4,09	8,18
129	K	5.1109	T kus 125-125-125	ks	6,000	9,04	54,24
130	K	5.111	Štvorhranné pozinkované potrubie 100% tvarovka	m²	4,000	46,19	184,76
131	K	5.112	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	12,000	28,37	340,44
132	K	5.113	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.11mm izolácia vzt potrubia pre prívod upraveného vzduchu	m²	10,000	13,84	138,40
133	K	5.114	Montáž pre Zariadenie 5	kpl	1,000	3 819,20	3 819,20

D Z6 Zariadenie 6 – Vetrание priestorov na 2.NP 222, 224, 226, 227, 228, 229 41 149,09

134	K	6.101	Rekuperčná jednotka DUPLEX 2500 Multi Eco-V v stojatom vyhotovení 51/0 so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 2 300m³/h / pext=300Pa, filtrácia G4, rekuperačný výmenník s účinnosťou 92,3%, vstavaný elektrický dohrev 1,4kW (max.výkon 4,2kW)	kpl	1,000	21 514,37	21 514,37
135	K	6.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-36KRTA, médium R32 o chladiacim výkone Qchl = 2,8-11,2kW	ks	1,000	2 816,11	2 816,11
136	K	6.1021	komunikačný modul UTI-INV-DX	ks	1,000	968,71	968,71
137	K	6.103	Prepojovacie izolované Cu-potrubie ø 9,52mm / ø 15,88mm	bm	18,000	12,69	228,42
138	K	6.105	Protidážďová žalúzia PZ AL 900x800 R1.S (presné zameranie počas realizácie)	ks	2,000	121,87	243,74
139	K	6.106	Kruhový tlmič hluku LDC 315/900	ks	4,000	144,94	579,76
140	K	6.107	Spätná klapka RSK 315	ks	2,000	32,78	65,56
141	K	6.108	Univerzálny plastový tanierový ventil 125	ks	40,000	4,77	190,80
142	K	6.110	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 160/3 STANDART	bm	20,000	7,46	149,20
143	K	6.1101	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX MO 160	bm	20,000	16,05	321,00
144	K	6.111	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 315mm	bm	10,000	19,71	197,10
145	K	6.1111	Oblúk 315/90°	ks	11,000	27,99	307,89
146	K	6.1112	Ø 150mm	bm	28,000	9,04	253,12
147	K	6.1113	Oblúk 150/90°	ks	2,000	11,27	22,54
148	K	6.1114	Oblúk 150/45°	ks	8,000	7,98	63,84
149	K	6.1115	Symetrický prechod 150-125	ks	2,000	8,87	17,74
150	K	6.1116	Ø 125mm	bm	24,000	7,65	183,60
151	K	6.1117	Sedlová odbočka 125 na rúru 150mm	ks	4,000	2,86	11,44
152	K	6.1118	T kus 125-125-125	ks	20,000	9,04	180,80
153	K	6.1119	Oblúk 125/90°	ks	16,000	7,98	127,68
154	K	6.1110	Nástavec 125 na štvorhranné potrubie	ks	14,000	2,07	28,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	K	6.112	Štvorhranné pozinkované potrubie 40% tvarovka	m²	74,000	45,12	3 338,88
156	K	6.113	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	33,000	28,37	936,21
157	K	6.114	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.11mm Izolácia vzt potrubia pre prívod upraveného vzduchu	m²	65,000	13,84	899,60
158	K	6.115	Montáž pre Zariadenie 6	kpl	1,000	7 502,00	7 502,00

D Z7 Zariadenie 7 – Vetranie priestorov na 2.NP 204, 205, 206 a 209 17 079,21

159	K	7.101	Rekuperčná jednotka DUPLEX 500 Multi Eco v podstropnom vyhotovení 31/0 so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 435m³/h / pext=200Pa, filtrácia G4, rekuperačný výmenník s účinnosťou 87,8%, vstavaný elektrický dohrev 0,63kW (max.výkon 1.8kW)	kpl	1,000	9 588,92	9 588,92
160	K	7.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-09KMCC, médium R32 o chladiacim výkone Qchl = 2,50Kw (0,9-3,2kW)	ks	1,000	1 218,61	1 218,61
161	K	7.1021	Komunikačný modul UTI-INV-DY	ks	1,000	968,71	968,71
162	K	7.103	Prepojovacie izolované Cu-potrubie ø 9,52mm / ø 6,35mm	bm	20,000	7,98	159,60
163	K	7.105	Protidážďová žalúzia PZ AL 315x315 R1.S	ks	1,000	52,30	52,30
164	K	7.106	Výfukové koleno so sítom ø 200/90°	ks	1,000	8,59	8,59
165	K	7.107	Kruhový tlmič hluku LDC 160/900	ks	4,000	76,19	304,76
166	K	7.108	Spätná klapka RSK 200	ks	2,000	16,87	33,74
167	K	7.109	Univerzálny plastový tanierový ventil 125	ks	14,000	4,77	66,78
168	K	7.111	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 125/3 STANDART	bm	7,000	7,46	52,22
169	K	7.1112	SONOFLEX MO 127	bm	7,000	16,05	112,35
170	K	7.112	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 200	bm	6,000	11,83	70,98
171	K	7.1121	Oblúk 200/90°	ks	3,000	17,57	52,71
172	K	7.1122	T kus 160-200-160	ks	1,000	14,50	14,50
173	K	7.1123	Ø 160	bm	11,000	9,55	105,05
174	K	7.1124	Symetrický prechod 160-125	ks	4,000	4,09	16,36
175	K	7.1125	Ø 125	bm	44,000	7,65	336,60
176	K	7.1126	Oblúk 125/90°	ks	7,000	7,98	55,86
177	K	7.1127	Sedlová odbočka 125 na rúru 160mm	ks	4,000	3,72	14,88
178	K	7.1128	T kus 125-125-125	ks	6,000	9,04	54,24
179	K	7.113	Štvorhranné pozinkované potrubie 100% tvarovka	m²	5,000	46,19	230,95
180	K	7.114	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	10,000	28,37	283,70
181	K	7.115	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.11mm Izolácia vzt potrubia pre prívod upraveného vzduchu	m²	16,000	13,84	221,44
182	K	7.116	Montáž pre Zariadenie 7	kpl	1,000	3 055,36	3 055,36

D Z8 Zariadenie 8 – Odvetranie sociálnych priestorov na 1.NP – 104, 105 a 10 1 229,63

183	K	8.101	Ventilátor do kruhového potrubia K160XL, V=350m³/h, pext=180Pa, 230V/50Hz, Nel=102W, I=0,447A S príslušenstvom:	ks	1,000	219,99	219,99
184	K	8.1011	FK spona 160	ks	2,000	29,56	59,12
185	K	8.1012	Spätná klapka RSK 160	ks	1,000	12,55	12,55
186	K	8.1013	Tlmič hluku LDC 160/600	ks	2,000	52,58	105,16
187	K	8.1014	Regulátor otáčok REE 1	ks	1,000	99,57	99,57
188	K	8.102	Protidážďová žalúzia PZ AL 355x355 R1.S	ks	1,000	56,52	56,52
189	K	8.103	Univerzálny plastový tanierový ventil 125	ks	8,000	4,77	38,16
190	K	8.104	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 125/3 STANDART	bm	7,000	7,46	52,22
191	K	8.105	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 125	bm	6,000	7,02	42,12
192	K	8.1051	Oblúk 160/90°	ks	1,000	12,14	12,14
193	K	8.1052	T kus 160-125-160	ks	1,000	10,91	10,91
194	K	8.1053	Symetrický prechod 160-125	ks	1,000	4,09	4,09
195	K	8.1054	Oblúk 125/90°	ks	4,000	7,98	31,92
196	K	8.1055	T kus 125-125-125	ks	7,000	9,04	63,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	K	8.106	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné 100% tvaroviek	m²	2,000	46,17	92,34
198	K	8.107	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	2,000	28,37	56,74
199	K	8.108	Montáž pre Zariadenie 8	kpl	1,000	272,80	272,80

D Z9 Zariadenie 9 – Odvetranie sociálnych priestorov na 2.NP – 218, 219 a 22 2 052,89

200	K	9.101	Ventilátor do kruhového potrubia K160XL, V=350m³/h, pext=180Pa, 230V/50Hz, Nel=102W, I=0,447A S príslušenstvom:	ks	1,000	219,99	219,99
201	K	9.1011	FK spona 160	ks	2,000	29,56	59,12
202	K	9.1012	Spätná klapka RSK 160	ks	1,000	12,64	12,64
203	K	9.1013	tlmič hluku LDC 160/600	ks	2,000	52,58	105,16
204	K	9.101.1	Regulátor otáčok REE 1	ks	1,000	99,57	99,57
205	K	9.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 355x355 R1.S	ks	1,000	56,52	56,52
206	K	9.103	Univerzálny plastový tanierový ventil 125	ks	9,000	4,77	42,93
207	K	9.104	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 125/3 STANDART	bm	7,000	7,46	52,22
208	K	9.105	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 125	bm	6,000	7,02	42,12
209	K	9.1051	Oblúk 160/90°	ks	1,000	12,14	12,14
210	K	9.1052	T kus 160-125-160	ks	1,000	10,91	10,91
211	K	9.1053	Symetrický prechod 160-125	ks	1,000	4,09	4,09
212	K	9.1054	Oblúk 125/90°	ks	4,000	7,98	31,92
213	K	9.1055	T kus 125-125-125	ks	7,000	9,04	63,28
214	K	9.106	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné 100% tvaroviek	m²	2,000	46,17	92,34
215	K	9.107	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	2,000	28,37	56,74
216	K	9.108	Montáž pre Zariadenie 9	kpl	1,000	1 091,20	1 091,20

D Z10 Zariadenie 10 – Odvetranie sociálnych priestorov na 2.NP – 211 a 213 852,55

217	K	10.101	DECOR 100 CRZ	ks	2,000	197,78	395,56
218	K	10.102	Výfuková kruhová mriežka IGC 200	ks	1,000	20,83	20,83
219	K	10.1021	Kruhové pozinkované potrubie do priemeru: Ø 200	bm	1,000	11,73	11,73
220	K	10.1022	Symetrický prechod 200-125	ks	1,000	10,34	10,34
221	K	10.1023	Ø 125	bm	5,000	7,65	38,25
222	K	10.1024	Oblúk 125/90°	ks	1,000	7,98	7,98
223	K	10.1025	Oblúk 125/45°	ks	2,000	6,36	12,72
224	K	10.1026	T kus 125-125-125	ks	1,000	10,68	10,68
225	K	10.104	Ohybné flexo potrubie: SEMIFLEX 100/3 STANDART	bm	2,000	7,46	14,92
226	K	10.105	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	2,000	28,37	56,74
227	K	10.106	Montáž pre Zariadenie 10	kpl	1,000	272,80	272,80

D D1 Demontáž a Montážny materiál 5 987,96

228	K	001	Demontáž, odvoz na skládku a uskladnenie jestvujúcich rozvodov a zariadení VZT	kpl	1,000	682,00	682,00
229	K	1	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	682,00	682,00
230	K	2	Konzoly pre vonkajšiu kondenzačnú jednotku	pár	7,000	109,12	763,84
231	K	3	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	Nh	72,000	20,46	1 473,12
232	K	4	Elektroinštalačný materiál (prepojenie na digitálnu reguláciu, regulátor otáčok odsávacieho ventilátora)	kpl	1,000	68,20	68,20
233	K	5	Pomocný montážny materiál	kg	50,000	34,10	1 705,00
234	K	6	Pomocné stavebné práce	kpl	1,000	341,00	341,00
235	K	7	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	kpl	1,000	272,80	272,80

D M Práce a dodávky M 1 079,31

D 21-M Elektromontáže 1 079,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
236	K	210010115.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 140x60, uložená pevne, vkladacia	m	18,800	17,47	328,44
237	M	345750057600.S	Kanál elektroinštalačný z PVC, 140x60 mm	m	18,800	39,94	750,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU
Objekt: 05 - Osvetlenie- elektroinštalácia

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			94 021,41
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	94 021,41	20,00%	18 804,28
Cena s DPH			112 825,69
v EUR			

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:		REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU	
Objekt:		05 - Osvetlenie- elektroinštalácia	
Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro
Kód dielu - Popis		Cena celkom [EUR]	

Náklady z rozpočtu	94 021,41
HSV - Práce a dodávky HSV	20 436,29
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9 502,55
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 933,74
M - Práce a dodávky M	71 472,83
21-M - Elektromontáže	60 262,82
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	11 210,01
OST - Ostatné	2 112,29

ROZPOČET

Stavba:	REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU					
Objekt:	05 - Osvetlenie- elektroinštalácia					
Miesto:	Vranov n.T.			Dátum:	19.06.2024	
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou			Projektant:		
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.			Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro	

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

Náklady z rozpočtu

94 021,41

DHSVPráce a dodávky HSV

20 436,29

D6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9 502,55

1	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	180,500	13,90	2 508,95
2	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	620,000	1,50	930,00
3	K	612460208.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 5 mm, po realizácii vypínačov a kabeláže	m2	620,000	9,78	6 063,60

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 933,74

4	K	2000001	Demontáž a spätná montáž dreveného obkladu z DTD, pre realizáciu kabeláže	m2	18,500	34,10	630,85
5	K	971033141.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	24,000	4,15	99,60
6	K	971035804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	1 250,000	0,14	175,00
7	M	585410000130.S	Sadra šedá, balenie 30 kg	ks	6,000	13,76	82,56
8	K	971036006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	2 740,000	0,86	2 356,40
9	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	1 850,000	1,80	3 330,00
10	K	974031123.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, - 0,00500t	m	1 250,000	2,76	3 450,00
11	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	10,170	13,17	133,94
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,170	16,53	168,11
13	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	152,550	0,51	77,80
14	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,170	13,29	135,16
15	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	61,020	1,49	90,92
16	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,170	20,00	203,40

DMPráce a dodávky M

71 472,83

D21-MElektromontáže

60 262,82

17	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	1 600,000	2,05	3 280,00
18	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	1 600,000	0,50	800,00
19	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	60,000	2,17	130,20
20	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	60,000	0,74	44,40
21	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	207,000	2,20	455,40
22	M	345410002400.S	Krabica inštalačná KU 68-1901 KA pod omietku	ks	207,000	0,25	51,75
23	K	210010302.S	Krabica prístrojová dvojnásobná, bez zapojenia (1901, KZ 3)	ks	108,000	3,72	401,76
24	M	345410001400.S	Krabica prístrojová z PVC dvojnásobná pod omietku KP 64/2	ks	108,000	0,25	27,00
25	K	210010303.S	Krabica prístrojová trojnásobná, bez zapojenia (1901, KZ 3)	ks	1,000	5,59	5,59
26	M	345410001500.S	Krabica prístrojová z PVC trojnásobná pod omietku KP 64/3	ks	1,000	0,25	0,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210010305.S	Krabica prístrojová päťnásobná, bez zapojenia (1901, KZ 3)	ks	4,000	9,32	37,28
28	M	345410001700.S	Krabica prístrojová z PVC päťnásobná pod omietku KP 64/5	ks	4,000	0,25	1,00
29	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	163,000	3,79	617,77
30	M	345410002600.S	Krabica inštalačná KU 68-1903 KA so svorkovnicou a viečkom	ks	163,000	2,48	404,24
31	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	22,000	3,79	83,38
32	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	22,000	3,30	72,60
33	M	3450644800	Svorka krabicová napichovacia pre spojenie 2 vodičov	ks	350,000	0,15	52,50
34	M	3450644900	Svorka krabicová napichovacia pre spojenie 3 vodičov	ks	400,000	0,15	60,00
35	M	3450645000	Svorka krabicová napichovacia pre spojenie 4 vodičov	ks	450,000	0,15	67,50
36	M	3450645100	Svorka krabicová napichovacia pre spojenie 5 vodičov	ks	400,000	0,15	60,00
37	K	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	ks	1 450,000	1,05	1 522,50
38	M	2830418000	Hmoždinka dlhá so skrutkou 8 x 80 mm typ: THC880	ks	1 450,000	0,08	116,00
39	K	210020922	Protipožiarna upchávka, prechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	2,000	256,32	512,64
40	M	6315190700	Doska z minerálnych vlákien hrúbky 8 cm, 100/50 cm	m2	2,000	22,51	45,02
41	M	2025083	Protipožiarna pena CP 620	ks	10,000	78,68	786,80
42	K	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu malú	ks	360,000	4,75	1 710,00
43	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	756,000	1,62	1 224,72
44	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	45,000	2,41	108,45
45	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	30,000	3,15	94,50
46	K	210100007.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	4,000	7,28	29,12
47	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	20,000	3,53	70,60
48	M	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1,1So	ks	20,000	2,18	43,60
49	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	20,000	0,15	3,00
50	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	20,000	0,79	15,80
51	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	22,000	4,64	102,08
52	M	345340007955.S	Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5	ks	22,000	3,68	80,96
53	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	22,000	0,79	17,38
54	K	210110044.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	8,000	7,19	57,52
55	M	345330003470.S	Prepínač dvojité striedavý polozapustený a zapustený, radenie 6+6	ks	8,000	4,68	37,44
56	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	8,000	0,79	6,32
57	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	14,000	4,06	56,84
58	M	345330003510.S	Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6	ks	14,000	2,39	33,46
59	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	14,000	0,79	11,06
60	K	210110051.S	Jednopólové tlačítko - radenie 1/0 o s orientač. sign., polozapustené a zapustené, vrátane zapojenia	ks	25,000	3,53	88,25
61	M	345310000710.S 1	Ovládač prístroj polozapustený a zapustený, radenie 1/0 o s orientačnou sign., kryt	ks	25,000	2,35	58,75
62	K	210110094.S	Dodávka a montáž- Spínač automatický so snímačom pohybu pre zapustenú montáž	ks	12,000	10,72	128,64
63	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	276,000	6,57	1 813,32
64	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	32,000	0,79	25,28
65	M	345350002600.S	Rámček 2-násobný vodorovný	ks	112,000	1,54	172,48
66	M	345350003000.S	Rámček 3-násobný vodorovný	ks	1,000	2,36	2,36
67	M	345350003800.S	Rámček 5-násobný vodorovný	ks	4,000	5,85	23,40
68	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	276,000	2,65	731,40
69	K	2101110110.S9	Montáž podlahovej krabice pre zásuvky 230V	ks	3,000	34,65	103,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	AIL22092-XP3	Podlahová zásuvková krabica, IP23 (otvorená IP20), 4x zásuvka 230V/50Hz, 16A	ks	3,000	141,04	423,12
71	K	210140431	Montáž - ovládač pomocných obvodov v skriní vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000	6,64	6,64
72	M	216524	CS - ovládacie hlavice, signálky - tlačidlo červené v skrine 1x NC, ochrana proti neumyšelnému stlačeniu (STOP TLAČIDLO), 230V/6A, IP65	ks	1,000	43,81	43,81
73	K	210190002.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	43,32	43,32
74	M	AIL22092002	RP1 - podružný rozvádzač - skriňa s prístrojovým vybavením, kompletne vyzbrojená a zapojená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobnéj dokumntácie	ks	1,000	1 057,78	1 057,78
75	M	AIL22092003	RP2 - podružný rozvádzač - skriňa s prístrojovým vybavením, kompletne vyzbrojená a zapojená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobnéj dokumntácie	ks	1,000	945,25	945,25
76	M	AIL22092004	RP3 - podružný rozvádzač - skriňa s prístrojovým vybavením, kompletne vyzbrojená a zapojená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobnéj dokumntácie	ks	1,000	672,18	672,18
77	M	AIL22092005	RP4 - podružný rozvádzač - skriňa s prístrojovým vybavením, kompletne vyzbrojená a zapojená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobnéj dokumntácie	ks	1,000	525,14	525,14
78	K	210190052.S	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	1,000	155,14	155,14
79	M	AIL22092001	HR1 - hlavný rozvádzač - samostatne stojaca skriňa kompletne vyzbrojená a zapojená v zmysle dokumentácie, vrátane výrobnéj dokumntácie	ks	1,000	6 091,62	6 091,62
80	K	210201080.S	Zapojenie LED svetidla IP20, stropného - nástenného	ks	247,000	7,64	1 887,08
81	M	AIL22092SVA	Svietidlo A - interiérové stropné štvorcové do kazetového podhľadu, s LED zdrojom, 230V/50Hz, 41 W, min. 4400 lm, 4000K, Ra80, IP20	ks	197,000	49,51	9 753,47
82	M	AIL22092SVA1	Svietidlo A1 - interiérové stropné štvorcové, prisadené, s LED zdrojom, 230V/50Hz, 41 W, min. 4400 lm, 4000K, Ra80, IP20	ks	26,000	68,35	1 777,10
83	M	AIL22092SVB	Svietidlo B - ineriérové stropné okrúhle, vstavané, LED, 230V/50Hz, 19 W, min.1600 lm, 4000K, Ra80, IP20	ks	23,000	8,48	195,04
84	M	AIL22092SVE	Svietidlo E - nástenné LED, AC 230V/50Hz, 15W, min. 1200lm, 4000K, Ra80, IP20	ks	1,000	6,33	6,33
85	K	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	5,000	9,44	47,20
86	M	AIL22092SVC	Svietidlo C - nástenné vonkajšie LED, AC 230V/50Hz, 15W, min. 1200lm, 4000K, Ra80, IP44	ks	1,000	22,89	22,89
87	M	AIL22092SVD	Svietidlo D - stropné vonkajšie s LED, s krytom , AC 230V/50Hz, 18W, 3000K, 1440 lm, Ra80, IP44	ks	4,000	22,90	91,60
88	K	210201510.S	Zapojenie núdzového svetidla IP22, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	20,000	8,16	163,20
89	M	AIL22092SVN1	Svietidlo N1 - núdzové pre netrvale núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 3 W, min. IP20, niktoqram	ks	20,000	31,81	636,20
90	K	210201901.S	Montáž svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	1,000	9,44	9,44
91	K	210201915.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,5 kg	ks	195,000	11,73	2 287,35
92	K	210201925.S	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 1,5 kg	ks	1,000	12,49	12,49
93	K	210201935.S	Montáž svetidla exteriérového na strop do 1,5 kg	ks	4,000	14,01	56,04
94	K	210201955.S	Montáž svetidla zapusteného do 1,5 kg	ks	52,000	11,99	623,48
95	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	2,000	30,08	60,16
96	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	2,000	5,35	10,70
97	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	2,000	11,48	22,96
98	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	12,000	7,31	87,72
99	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	12,000	0,65	7,80
100	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	12,000	0,80	9,60
101	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	120,000	1,53	183,60
102	M	341110012300.S	Vodič medený H07Z-U 6 mm2	m	120,000	1,38	165,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	210220303.S	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	115,000	2,32	266,80
104	M	341110012500.S	Vodič medený H07Z-K 16 mm2	m	115,000	3,10	356,50
105	K	210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	ks	150,000	1,42	213,00
106	M	2207036	Zväzkový držiak Grip 2031 M 30 FS	ks	150,000	1,15	172,50
107	K	210290367E101	Príchytka PVC s hmoždinkou D8 a sťahovacou páskou pre upevnenie zväzku káblov s priemerom do 50 mm	ks	550,000	1,16	638,00
108	M	790402	Káblová príchytka PVC s natĺkacou hmoždinkou a sťahovacou páskou Strader US1 (UKT1) alebo ekvivalent	ks	550,000	1,90	1 045,00
109	K	210290751.S1	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, vrátane zapojenia	ks	4,000	4,98	19,92
110	K	2102907590.S1	Montáž a zapojenie rekuperačnej jednotky, nastavenie a vyskúšanie	ks	8,000	40,35	322,80
111	K	2102907592.S1	Pripravenie vývodu pre napájanie vonkajšej klimatizačnej jednotky	ks	7,000	21,67	151,69
112	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	2 630,000	1,23	3 234,90
113	M	341110000700.S1	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	1 980,000	0,72	1 425,60
114	M	341110000700.S2	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	650,000	0,74	481,00
115	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 965,000	1,38	2 711,70
116	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	1 965,000	1,16	2 279,40
117	K	210800152.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	40,000	1,31	52,40
118	M	341110001300.S1	Kábel medený CYKY-J 4x1,5 mm2	m	10,000	1,13	11,30
119	M	341110001300.S2	Kábel medený CYKY-J 4x1,5 mm2	m	30,000	1,15	34,50
120	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	300,000	1,58	474,00
121	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	300,000	1,90	570,00
122	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	50,000	1,91	95,50
123	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	50,000	2,95	147,50
124	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	50,000	2,41	120,50
125	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	50,000	4,41	220,50
126	K	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	40,000	2,97	118,80
127	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	40,000	7,47	298,80
128	K	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	25,000	1,71	42,75
129	M	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07Z-K 25 mm2	m	25,000	4,99	124,75
130	K	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	20,000	1,32	26,40
131	M	341610014300.S3	Kábel medený bezhalogenový funkčný počas požiaru N2XH-O 3x1,5 FE 180/PS90	m	20,000	1,95	39,00

D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					11 210,01
132	K	220301201	Zásuvka dátová montáž	ks	71,000	9,90	702,90
133	M	7657612	Zásuvka dátová 2x RJ45, Cat.6A, STP 360° kov. tienenie, farba biela, IP20, vrátane a montážneho príslušenstva, inštalácia do prístrojovej krabice	ks	71,000	37,51	2 663,21
134	M	80251E	Vypínače a zásuvky, Montážna doska 2 moduly	ks	71,000	3,00	213,00
135	M	78802E	Elektroinštalčný materiál a prístroje RÁMIK 2M BIELY pre zásuvka	ks	71,000	1,25	88,75
136	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	142,000	5,84	829,28
137	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.6, tienení, univerzálny (lanko/drôt)	ks	142,000	0,78	110,76
138	K	220511026.S	Montáž gumovej kábelovej prechodky	ks	142,000	0,45	63,90
139	M	383150028600.S	Prechodka gumová kábelová na konektor RJ45	ks	142,000	0,15	21,30
140	K	220511031.S	Kábel dátový vedený v rúrkach	m	1 400,000	1,54	2 156,00
141	M	341230001700.S	Kábel STP 4x2xAWG23, Cat.6A, 500MHz, LSOH	m	1 400,000	0,79	1 106,00
142	K	220512025.S	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky od 1970 do 2105 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	1,000	62,92	62,92
143	M	383180007400.S	Rozvádzač stojanový 19", vxšxh 1980x600x600 mm	ks	1,000	649,67	649,67
144	K	220512037.S	Montáž podstavca pod rozvadzač, s filtrom	ks	1,000	9,89	9,89
145	M	383180011900.S	Podstavec 600x600 mm, s filtrom, pre stojanové a serverové rozvádzače	ks	1,000	9,00	9,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	220512039.S	Montáž police do rozvadzača, perforovaná	ks	3,000	7,19	21,57
147	M	383180012600.S	Polica perforovaná 19", hĺbka 250 mm, výška 32.2 mm, nosnosť 20 kg	ks	3,000	21,01	63,03
148	K	220512046.S	Montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	1,000	13,26	13,26
149	M	383180013400.S	Rozvodný panel 19", 5x230V, prepäťová ochrana, výška 57 mm, kábel 3 m	ks	1,000	41,37	41,37
150	K	220512051.S	Montáž ventilačnej jednotky, 2x ventilátor	ks	1,000	8,09	8,09
151	M	383180014200.S	Ventilačná jednotka 19", 30W, výška 89 mm, (2x ventilátor) s termostatom	ks	1,000	168,04	168,04
152	K	220512060.S	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	6,000	3,15	18,90
153	M	383180011000.S	Držiak patch káblov 19", kovový, výška 44,5 mm	ks	6,000	9,40	56,40
154	K	220512107.S	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	6,000	33,92	203,52
155	M	383150020200.S	Patch panel Cat. 6A 24xRJ45/s, 10G, komplet osadený	ks	6,000	171,05	1 026,30
156	M	383150020277.S	Záložný zdroj do skrine 19", UPS 750VA, doba zálohy min. 15 minút	ks	1,000	902,95	902,95

D		OST	Ostatné	2 112,29			
157	K	HZS-001	Revízie elektrických zariadení	ks	1,000	379,74	379,74
158	K	HZS-003	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie v riešených miestnostiach oddelenia, odpojenie v pôvodnom rozvádzači merania	kpl	1,000	1 732,55	1 732,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU
Objekt: 06 - Kvalita vnútorného prostredia- stavebné práce

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			90 337,56
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	90 337,56	20,00%	18 067,51
Cena s DPH			108 405,07
v EUR			

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU		
Objekt:	06 - Kvalita vnútorného prostredia- stavebné práce		
Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	90 337,56
HSV - Práce a dodávky HSV	12 393,41
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9,61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 335,07
99 - Presun hmôt komunikácie	48,73
PSV - Práce a dodávky PSV	77 944,15
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia- pre VZT	818,94
763 - Konštrukcie - drevostavby	60 105,15
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 846,75
771 - Podlahy z dlaždíc	499,36
777 - Podlahy syntetické	26,55
783 - Dokončovacie práce - nátery	356,57
784 - Dokončovacie práce - maľby	12 290,83

ROZPOČET

Stavba:	REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU					
Objekt:	06 - Kvalita vnútorného prostredia- stavebné práce					
Miesto:	Vranov n.T.			Dátum:	19.06.2024	
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou			Projektant:		
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.			Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro	

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

Náklady z rozpočtu

90 337,56

DHSVPráce a dodávky HSV

12 393,41

D6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9,61

1	K	632451441.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm	m2	0,450	21,35	9,61
---	---	-------------	---	----	-------	-------	------

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 335,07

2	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 365,200	3,89	5 310,63
3	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	229,000	9,50	2 175,50
4	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 594,200	2,79	4 447,82
5	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,020	99,58	1,99
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	90,150	0,51	45,98
7	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,010	16,53	99,35
8	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,010	13,29	79,87
9	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	36,060	1,49	53,73
10	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,010	20,00	120,20

D99Presun hmôt komunikácie

48,73

11	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	3,620	13,46	48,73
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

DPSVPráce a dodávky PSV

77 944,15

D721Zdravotech. vnútorná kanalizácia- pre VZT

818,94

12	K	7211750061.Sp	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm, závesný systém pod stropom	m	39,200	6,55	256,76
13	M	286120017030.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm	m	39,200	1,77	69,38
14	K	2.6	PVC hadica na odvod kondenzátu vnútorný priemer 20mm, dodávka a montáž	m	10,500	8,32	87,36
15	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	6,000	12,99	77,94
16	M	286220044120.S	Uzáver kondenzačný zápachový-Guličkový podomietkový sifon pre klimatizácie, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS	ks	6,000	49,10	294,60
17	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek do D 32 mm	ks	7,000	4,58	32,06
18	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	42,15	0,84

D763Konštrukcie - drevostavby

60 105,15

19	K	763115100.1	Priečka SDK Rigips hr. 62,5 mm jednoducho opláštená doskou z jednej strany RB 12.5 mm, CW 50 (kastlík)	m2	70,600	39,69	2 802,11
20	K	763134520.S	Montáž nosnej konštrukcie v spoločenskej sále pre podhľady z kaziet, rozmer 600x600 mm	m2	184,200	23,19	4 271,60
21	K	763135020.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 8 mm (napr. Casoprano Casoroc)	m2	1 248,150	40,44	50 475,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	159,500	5,61	894,80
23	K	763139531.SP	Demontáž kazetového sadrokartónového podhľadu s nosnou konštrukciou z oceľových profilov, -0,02106t	m2	41,700	13,38	557,95
24	K	998763301.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	12,500	88,28	1 103,50
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							3 846,75
25	K	767581802.S	Demontáž podhľadov lamiel, -0,00400t	m2	287,500	10,76	3 093,50
26	K	767582800.S	Demontáž podhľadov roštov, -0,00200t	m2	287,500	2,62	753,25
D 771 Podlahy z dlaždíc							499,36
27	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	7,100	43,65	309,92
28	M	597740001000.S	<i>Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom do exteriéru, lxx 300x300 mm, jednofarebné</i>	m2	7,530	24,55	184,86
29	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,120	38,18	4,58
D 777 Podlahy syntetické							26,55
30	K	777695112.S	Nátery ostatných podláh betónových jednonásobné vodným sklom	m2	7,100	3,74	26,55
D 783 Dokončovacie práce - nátery							356,57
31	K	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	66,400	5,37	356,57
D 784 Dokončovacie práce - maľby							12 290,83
32	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	2 851,700	1,95	5 560,82
33	K	784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 851,700	2,36	6 730,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU
Objekt: 07 - Debarierizačné opatrenia

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			22 791,39
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	22 791,39	20,00%	4 558,28
Cena s DPH			27 349,67
v EUR			

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU		
Objekt:	07 - Debarierizačné opatrenia		
Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	22 791,39
HSV - Práce a dodávky HSV	10 893,45
1 - Zemné práce	276,99
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	426,56
5 - Komunikácie	1 555,85
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 939,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 519,20
99 - Presun hmôt HSV	1 175,43
PSV - Práce a dodávky PSV	11 897,94
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	914,65
713 - Izolácie tepelné	67,58
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	93,93
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	443,67
723 - Zdravotechnika 1	10,76
725 - Zdravotechnika 2	610,36
766 - Konštrukcie stolárske	2 481,12
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	294,26
771 - Podlahy z dlaždíc	4 957,67
775 - Podlahy vlysové a parketové	30,03
777 - Podlahy syntetické	268,46
781 - Dokončovacie práce a obklady	1 563,64
783 - Dokončovacie práce - nátery	161,81

ROZPOČET

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOĽNÉHO ČASU

Objekt: 07 - Debarierizačné opatrenia

Miesto: Vranov n.T.

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o.

Dátum: 19.06.2024

Projektant: Spracovateľ: Architekt Dzurco sro

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

Náklady z rozpočtu

22 791,39

D HSV Práce a dodávky HSV

10 893,45

D 1 Zemné práce

276,99

1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,300	7,68	9,98
2	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	1,500	6,48	9,72
3	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	4,200	54,17	227,51
4	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	4,200	1,75	7,35
5	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	4,200	5,34	22,43

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

426,56

6	K	317160133.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	14,28	85,68
7	K	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	6,820	45,50	310,31
8	K	342948111.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priklincovaním spojky do ložnej škáry počas murovania	m	5,800	5,27	30,57

D 5 Komunikácie

1 555,85

9	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	9,900	5,25	51,98
10	K	564972111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9,900	34,47	341,25
11	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	9,900	20,46	202,55
12	M	592460007600.S	Dlažba betónová škárová, hrúbka 60 mm, farebná	m2	10,100	13,19	133,22
13	K	917831611.S	Osadenie palisád oblých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	10,450	22,26	232,62
14	M	592170006800.S	Palisáda betónová, rozmer 115x115x400 mm, farebná	ks	91,000	6,53	594,23

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 939,42

15	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	0,620	13,90	8,62
16	K	612451420.S	Oprava vnútorných cementových omietok stien v množstve opravovanej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	13,390	11,28	151,04
17	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	26,960	1,50	40,44
18	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	13,570	10,42	141,40
19	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	26,960	11,12	299,80
20	K	631312121.S	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez potery o ploche 1-4 m2 a hr.do 80 mm	m3	3,410	225,06	767,45
21	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	71,780	0,82	58,86
22	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá (*spotreba 0,206kg/m2)	kg	14,790	5,46	80,75
23	K	632451431.S	Doplnenie cementového potery s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 30 mm	m2	69,140	22,25	1 538,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	632452259.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 100 mm	m2	3,800	42,34	160,89
25	M	553310008900.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x 160 mm	ks	6,000	53,92	323,52
26	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	6,000	61,38	368,28

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 519,20

27	K	965043331.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	7,020	175,27	1 230,40
28	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	73,000	2,77	202,21
29	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,87	4,35
30	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	9,090	28,34	257,61
31	K	971033331.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,02600t	ks	1,000	3,15	3,15
32	K	971033631.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	2,100	6,36	13,36
33	K	973031620.SP	Vysekanie kapsy pre KPP preklady, veľkosti do 150x100x180 mm, -0,00300t	ks	12,000	3,60	43,20
34	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	12,500	1,80	22,50
35	K	974031132.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	2,500	3,23	8,08
36	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	13,390	1,90	25,44
37	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	16,360	5,03	82,29
38	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	20,440	13,17	269,19
39	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,440	16,53	337,87
40	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	306,600	0,51	156,37
41	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,440	13,29	271,65
42	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	122,640	1,49	182,73
43	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,440	20,00	408,80

D 99 Presun hmôt HSV 1 175,43

44	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	25,670	45,79	1 175,43
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 11 897,94

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 914,65

45	K	711113131.S	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	67,800	12,79	867,16
46	K	711113141.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 1 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	3,380	14,05	47,49

D 713 Izolácie tepelné 67,58

47	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	12,500	5,09	63,63
48	M	283310001000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 15x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	12,750	0,31	3,95

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 93,93

49	K	721173204.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	2,800	15,93	44,60
50	K	721173208.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm	m	1,200	30,40	36,48
51	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	1,000	4,87	4,87
52	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	1,000	7,98	7,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	42,15	0,00
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				443,67
54	K	722130901.S	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	2,000	2,51	5,02
55	K	722171130.S	Potrubie plastlinikové D 16 mm	m	12,500	24,46	305,75
56	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	3,000	6,89	20,67
57	M	286220049700.S	Nástenka lisovacia pre plastlinikové potrubie D 16x1/2" mm	ks	3,000	5,22	15,66
58	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	4,32	8,64
59	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	3,97	7,94
60	K	722229101,1	Montáž prechodky 20	ks	1,000	4,77	4,77
61	M	2862465890,1	prechodka DN 20 PeX	ks	1,000	4,11	4,11
62	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	12,500	2,74	34,25
63	K	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	3,000	8,25	24,75
64	M	5514109000	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	3,000	3,91	11,73
65	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	38,23	0,38
D 723			Zdravotechnika 1				10,76
66	K	723120804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	4,000	2,69	10,76
D 725			Zdravotechnika 2				610,36
67	M	642360004901.p	Misa záchodová keramická kombinovaná bezbariérová	ks	1,000	310,32	310,32
68	K	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb.	2,000	16,35	32,70
69	K	725119308.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s zvislým odpadom	ks	1,000	47,02	47,02
70	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	63,13	63,13
71	M	6421100043001.Sp	Umývadlo keramické š. 550x420 pre imobilných	ks	1,000	87,88	87,88
72	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	22,06	22,06
73	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková s otočným výtokovým dlhým ramienkom, chróm	ks	1,000	28,83	28,83
74	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	12,75	12,75
75	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - nízky sifón pre umývadlá DN 40-pre umývadlo imobilných	ks	1,000	5,67	5,67
D 766			Konštrukcie stolárske				2 481,12
76	K	611610002001.S P	Úprava demontáž a skrátenie jestvujúcej deliacej DTD priečky vo wc, pre umiestnenie wc pre imobilných	ks	1,000	204,60	204,60
77	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	34,10	204,60
78	M	611610002909.S P	Dvere vnútorné jednokrídlové- ozn. D1, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, komplet- kľučky, cylindrický zámok, kovanie	ks	5,000	347,82	1 739,10
78.1	M	611610002909.S P	Dvere vnútorné jednokrídlové- ozn. D2, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, rozeta so signalizáciou, wc zámok, kovanie	ks	1,000	323,27	323,27
79	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,180	53,06	9,55
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				294,26
80	K	76710011	Montáž nerezového sklopného madla Za2	ks	1,000	9,55	9,55
81	M	76710012	Nerezové madlo dvojtyčové s oblúkom sklopné dĺžka 800-830 mm, lesklý povrch	ks	1,000	111,45	111,45
82	K	76710021	Montáž nerezového pevného madla Za1	ks	1,000	9,55	9,55
83	M	76710022	Nerezové madlo dvojtyčové s oblúkom pevné dĺžka 900 mm, lesklý povrch	ks	1,000	85,40	85,40
84	K	76710031	Montáž nerezového pevného zvislého madla Za3	ks	1,000	9,55	9,55
85	M	76710032	Nerezové madlo dvojtyčové s oblúkom pevné dĺžka 600 mm, lesklý povrch	ks	1,000	68,76	68,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 771			Podlahy z dlaždíc				4 957,67
86	K	771275901.S	Montáž profilu hrany dlažby	m	28,900	2,26	65,31
87	M	5978650460	Hliniková lišta hrany	m	30,350	11,83	359,04
88	K	771411016.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 150 mm	m	17,760	6,14	109,05
89	M	597640000600.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxx 300x150x14 mm	m2	2,770	25,92	71,80
90	K	771575109.S	Montáž vonkajších podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	68,180	33,42	2 278,58
91	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	72,270	24,55	1 774,23
92	K	771575525.S	Montáž vnútorných podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 333 x 333 mm	m2	3,600	33,42	120,31
93	M	597740001110.S	Dlaždice keramické- PROTIŠMYKOVÉ, lxxvhr 333x333x8 mm, gresové glazované	m2	3,820	24,55	93,78
94	K	771579811.S	Montáž prechodového profilu	m	1,000	2,46	2,46
95	M	553640001630.S	Profil spojovací pre napojenie dlažby k inej podlahovej krytine, Al	m	1,010	10,78	10,89
96	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,900	38,01	72,22
D 775			Podlahy vlysové a parketové				30,03
97	K	775413220.1	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	1,000	8,55	8,55
98	M	6119800959.1	Lišta prechodová hliniková skrutkovacia, 40 mm,s farebným povrchom	m	1,050	20,46	21,48
D 777			Podlahy syntetické				268,46
99	K	777695112.S	Nátery ostatných podláh betónových jednonásobné vodným sklom	m2	71,780	3,74	268,46
D 781			Dokončovacie práce a obklady				1 563,64
100	K	781445103.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 500x200-300 mm	m2	24,030	34,78	835,76
101	M	5976574000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké 500 x 200-300, trieda Ia	m2	25,230	25,92	653,96
102	K	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu	m	7,600	1,40	10,64
103	M	5628471000,1	plastová rohová lišta k obkladu	m	7,980	2,69	21,47
104	K	781493112.S	Montáž plastových dvierok do rozmeru 300x300 pri obklade do tmelu	ks	1,000	10,34	10,34
105	M	283810000106.S	Dvierka revízne plastové, rozmer 250x300 mm	ks	1,000	8,18	8,18
106	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,610	38,18	23,29
D 783			Dokončovacie práce - nátery				161,81
107	K	783201811.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	2,400	2,10	5,04
108	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	10,300	5,40	55,62
109	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	10,300	9,82	101,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOLNÉHO ČASU
Objekt: 08 - Výroba elektriny- Fotovoltaická ele.

JKSO:
Miesto: Vranov n.T.

KS:
Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ:
Mesto Vranov nad Topľou

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
REINTER s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Architekt Dzurco sro

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			23 583,65
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 583,65	20,00%	4 716,73
Cena s DPH			
v EUR			28 300,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA
VOLNÉHO ČASU

Objekt: 08 - Výroba elektriny- Fotovoltaická ele.

Miesto:	Vranov n.T.	Dátum:	19.06.2024
Objednávateľ:	Mesto Vranov nad Topľou	Projektant:	
Zhotoviteľ:	REINTER s.r.o.	Spracovateľ:	Architekt Dzurco sro

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	23 583,65
M - Práce a dodávky M	23 583,65
21-M - Elektromontáže	21 172,78
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	80,50
O01 - Ostatné	2 330,37

ROZPOČET

Stavba: REKONŠTRUKCIA SO ZNÍŽENÍM ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI CENTRA VOLNÉHO ČASU

Objekt: 08 - Výroba elektriny- Fotovoltaická ele.

Miesto: Vranov n.T. Dátum: 19.06.2024

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant:

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o. Spracovateľ: Architekt Dzurco sro

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

Náklady z rozpočtu 23 583,65

D M Práce a dodávky M 23 583,65

D 21-M Elektromontáže 21 172,78

1	K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muriva	ks	250,000	1,39	347,50
2	M	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	250,000	0,04	10,00
3	K	210011304.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 12, do tehlového muriva	ks	12,000	1,62	19,44
4	M	311310003000.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 12x60 mm	ks	12,000	0,12	1,44
5	K	210020131.S	Káblový rošt šírky 200 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	10,000	4,53	45,30
6	M	345760000700.S	Rošt s priečkou pozinkovaný Rz 20/300 dĺžka 3 m	ks	10,000	12,34	123,40
7	K	210100002.S1	Ukončenie solárnych vodičov vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	116,000	2,36	273,76
8	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	18,000	4,19	75,42
9	K	210160131.S	Analýzátor elektrických sietí digitálny na DIN lištu, nepriamy bez zapojenia	ks	1,000	9,49	9,49
10	M	34622027-0003	Sieťová ochrana U-f pre zdroj FVZ s ovládaním stýkača	ks	1,000	436,10	436,10
11	M	34622027-0011	Digitálny elektromer s výstupom RS485 pre striedač, vrátane meracích transformátorov prúdu 100A, 3F 400V/50Hz (napr. DTSU666-H alebo podobný)	ks	1,000	174,76	174,76
12	K	210160812.S	Montáž meracieho transformátora prúdu 300 - 600A/5A	ks	3,000	20,17	60,51
13	K	210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	ks	100,000	1,39	139,00
14	M	2207036	Zväzkový držiak Grip 2031 M 30 FS	ks	100,000	1,15	115,00
15	K	210290367E101	Príchytka PVC s hmoždinkou D8 a sťahovacou páskou pre upevnenie zväzku káblov s priemerom do 50 mm	ks	200,000	1,46	292,00
16	M	790402	Káblová príchytka PVC s natlakou hmoždinkou a sťahovacou páskou Strader US1 (UKT1) alebo ekvivalent	ks	200,000	2,10	420,00
17	K	210501050.S	Montáž a dodávka konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na plochú strechu	kpl	26,000	29,18	758,68
18	M	AIL7968197	Stredová príchytka plochá strecha (1ks) pre AERO systém alebo podobný	ks	44,000	2,55	112,20
19	M	AIL7968198	Koncová príchytka plochá strecha (1ks) pre AERO systém alebo podobný	ks	16,000	2,55	40,80
20	M	AIL7631846	Základný profil pre systém Aero OT SPR 10° dolný alebo podobný	ks	30,000	40,51	1 215,30
21	M	AIL7631850	Vetrací deflektor 15°	ks	30,000	22,81	684,30
22	M	AIL7731069	Koncový-/medzikus BP 75 mm	ks	8,000	6,83	54,64
23	M	AIL7731074	Základný profil Aero OT 2.0 vrchný alebo podobný	ks	30,000	40,51	1 215,30
24	M	AIL7731078	Spojovací diel priečnej vzpery 390 mm	ks	4,000	6,75	27,00
25	M	AIL7731083	Káblová spona (100 ks)	ks	1,000	3,15	3,15
26	M	AIL7731087	Skrutka pre priečnu vzperu (100 ks)	ks	1,000	0,78	0,78
27	M	AIL7731088	Skrutka deflektora (100 ks)	ks	1,000	1,94	1,94
28	M	AIL7731095	Záťažová svorka l=35mm	ks	8,000	4,45	35,60
29	M	AIL7955554	Priečna a záťažová vzpera, l=1717 mm	ks	14,000	12,34	172,76
30	M	AIL7956571	Zemný profil AERO 2.0, 1818 mm typ 1 alebo podobný	ks	30,000	4,30	129,00
31	M	AIL7956596	Zavetrovací plech BM typ 1 l=1800 mm	ks	26,000	11,48	298,48
32	M	AIL7956582	Bočný kryt pravý 10° BM 02	ks	4,000	12,99	51,96
33	M	AIL7956585	Bočný kryt ľavý 10° BM 02	ks	4,000	12,99	51,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	AIL7955567	Kryt káblového kanálu, l=800 mm	ks	6,000	6,30	37,80
35	M	AIL7783542	Odstupová lišta	ks	1,000	66,02	66,02
36	K	210501105.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu bezrámového na strechu	ks	26,000	17,58	457,08
37	M	AIL22104001	Fotovoltaický modul bezrámový, Pmax.=405Wp, toler.0/+5%, Umpp=31,26V, Imp=12,96A, Uoc=37,2, Isc=13,76A, účinnosť 20,9%	ks	26,000	188,41	4 898,66
38	K	2105011051.S2	Montáž optimizéra na panel	ks	26,000	9,28	241,28
39	M	AIL22104002	Optimizér pre fotovoltaický panel, digitálna komunikácia so striedačom po DC káble, možnosť skratovať panel pri požari (napr. Smart PV SUN2000-450W-P)	ks	26,000	61,34	1 594,84
40	K	210501265.S	Montáž fotovoltaického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	ks	1,000	176,31	176,31
41	M	AIL22104003	Striedač pre fotovoltaický systém, trojfázový, max. výkon 10kW, 4x vstup, 2x MPP, Umax=1100V, Un=600V, Imax pre MPP = 11A, štart U=200V, prevádzkové napätie pre MPP 140-980V, Iout=16,9A (napr. SUN2000-10KTL-M1)	ks	1,000	2 217,10	2 217,10
42	K	210501265.S2	Montáž smart logeru pre fotovoltaický striedač, zapojenie a nastavenie	ks	1,000	75,95	75,95
43	M	AIL22104004	Smart logger pre striedač, komunikácia RS485, WAN, LAN (napr. Huawei 3000)	ks	1,000	1 360,69	1 360,69
44	K	210501265.S3	Montáž smart metra, zapojenie a nastavenie	ks	1,000	18,78	18,78
45	M	AIL22104005	Smart meter pre meranie odberu a dodávky výkonu do siete (napr. UMG103)	ks	1,000	512,14	512,14
46	K	210501285.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na strane fotovoltaického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	súb.	1,000	438,21	438,21
47	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	35,000	2,36	82,60
48	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	35,000	4,53	158,55
49	K	210800519.S1	Vodič medený uložený pevne (pre fotovoltaické panely - DC vedenie) 1000 V 6mm ²	m	300,000	1,46	438,00
50	M	AIL22104007	Solárny kábel 6mm ² čierny balenie L=500m	m	150,000	1,05	157,50
51	M	AIL22104008	Solárny kábel 6mm ² červený balenie L=500m	m	150,000	1,08	162,00
52	M	AIL22104009	Káblková koncovka pre FV kábel MC4 EVO2 samica-Set 4-6mm ²	ks	52,000	1,65	85,80
53	M	AIL22104010	Káblková koncovka pre FV kábel MC4 EVO2 samec-Set 4-6mm ²	ks	52,000	1,65	85,80
54	K	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	80,000	1,66	132,80
55	M	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	80,000	4,15	332,00
56	K	971033141.S	Vybúrание otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	6,000	4,15	24,90
57	K	971035804.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	150,000	0,14	21,00
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							80,50
58	K	220511031.S	Kábel FTP uložený v rúrkach, alebo chráničkách v zemi	m	35,000	1,51	52,85
59	M	341230000800.S1	Kábel medený dátový S-STP Cat.6A PE F	m	35,000	0,79	27,65
D O01 Ostatné							2 330,37
60	K	2109922002	Práce spojené zo zapojením rozvádzača, vrátane montážneho materiálu, vodičou a certifikácie rozvádzača, vrátane výrobnjej dokumentácie	ks	1,000	1 692,72	1 692,72
61	K	HZS-001	Revízie elektrických zariadení	ks	1,000	331,59	331,59
62	K	HZS-002	Uvedenie FVE do prevádzky	hod	6,000	51,01	306,06