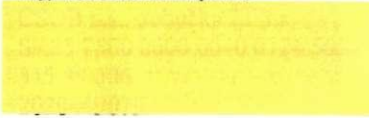
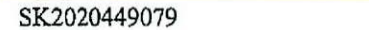




## Zmluva o dielo č. 8/2022/PRI

### Článok I. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ  
**Obchodné meno:** Mesto Rajecké Teplice  
**Sídlo:** Námestie SNP 29/1, 013 13 Rajecké Teplice  
**Štatutárny zástupca:** Mgr. Katarína Hollá – primátorka mesta  
**Bankové spojenie:** VÚB, a.s.  
**Číslo účtu:** 22522432/0200  
**IČO:** 00321591  
**DIČ:** 2020637124  
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Tomáš Badík – referent územ. plánu a stavebného poriadku (ďalej len "objednávateľ")

- 1.2 Zhotoviteľ:  
**Obchodné meno:** ERPOS spol. s r.o.  
**Sídlo:** V. Javorku 1609/29, 010 01 Žilina  
**Štatutárny zástupca:** Ing. Ľubomír Gašperec  
**Bankové spojenie:**   
**IBAN:**   
**IČO :**   
**DIČ**   
**IČ DPH** SK2020449079  
**Reg. č. z Obchodného registra** 1255/L  
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Peter Chabada  
**Tel.:** 041/500 40 23  
(ďalej len "zhotoviteľ")

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného objednávatel'om podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok.

### Článok II.

#### Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu a spôsobom dohodnutom v tejto Zmluve.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa položkovitého rozpočtu predloženého zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknuťej cene.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

### Článok III.

#### Miesto plnenia

- 3.1 Miestom plnenia je: ul. Pri Bystričke č.456/3, 013 13 Rajecké Teplice, parcela číslo 226/1, 226/6 katastrálne územie Rajecké Teplice, umiestnenie pozemku 1.

### Článok IV.

#### Cena diela

- 4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len

v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

P.č	stavba	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena v EUR s DPH
1	Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	747 633,30	149 526,66	897 159,96
	Spolu			

- 4.2 Cena diela je stanovená na základe projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Projekt obsahuje okrem výkresovej a textovej časti i výkaz výmer na ocenenie stavby. Ponukový rozpočet, ktorý tvorí prílohu č.2 tejto Zmluvy predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s projektom.

#### Článok V.

##### Čas plnenia

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa čl. II. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v lehote zhotovenia do 18 mesiacov od odovzdania staveniska.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškani po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje len o dobu, počas ktorej budú práce zo strany objednávateľa prerušené, čím nie je dotknutá lehota zhotovenia podľa ods. 5.1. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán najneskôr v deň, kedy predmetná okolnosť nastala.
- 5.3. Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.

#### Článok VI.

##### Zoznam zodpovedných osôb

- 6.1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:
- Za objednávateľa: stavebný dozor                      Ing. Jána Sága, [ingstavza@gmail.com](mailto:ingstavza@gmail.com), INGSTAV Žilina, s.r.o.
- Za zhotoviteľa: stavbyvedúci                              Peter Chabada, 0903 527 697, [peter.chabada@erpos.sk](mailto:peter.chabada@erpos.sk)

#### Článok VII.

##### Podmienky uskutočnenia prác

Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb do 15 dní od účinnosti tejto zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 7.2 Zhotoviteľ ku dňu odovzdania staveniska preukáže objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu vzniknutú pri realizácii predmetu zmluvy po celú dobu jej účinnosti. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške cenového návrhu zhotoviteľa, ktorý ponúkol v procese verejného obstarávania, na jednu poistnú udalosť. Poistenie musí byť platné počas celej doby realizácie diela.
- 7.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
- dokumentáciu stavby v 1 vyhotovení,
  - stavebné povolenie a dokladovú časť,
  - odberové miesta elektrickej energie a vody.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do

jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.

- 7.5 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, recyklácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, ako aj zabezpečenie prípadnej zmeny v dopravnom značení, ak to bude potrebné s ohľadom na bod 7.7., je zahrnuté v cene diela.
- 7.6 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.
- 7.7 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela. Súčasne so stavebným denníkom vyhotoví zhotoviteľ fotodokumentáciu celého priebehu diela.
- 7.9 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka.
- 7.10 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa, projektanta, stavebnému dozoru a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.11 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, zhotoviteľ, ním poverený zástupca, stavebný dozor, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.12 Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
- 7.13 Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným zhotoviteľom.
- 7.14 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemožno odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly. Fotodokumentáciu postupu prác zakryvaných konštrukcií je zhotoviteľ povinný vyhotoviť aj v prípade účasti objednávateľa na kontrole.
- 7.15 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
- 7.16 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a stavebným dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy.
- 7.17 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa a zaväzuje sa zabezpečiť a označiť stavbu tak, aby nedošlo k úrazu, najmä žiakov a zamestnancov objednávateľa.
- 7.18 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.19 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.

- 7.20 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
- 7.21 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 7.22 Zhotoviteľ zabezpečí zhodnocovanie odpadov recykláciou prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a jeho prílohy č. 1 pre činnosť R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
- 7.23 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 7.24 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 7.25 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.26 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Kontrolné dni budú vykonávané pravidelne raz za 7 dní. V prípade potreby mimoriadneho kontrolného dňa objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi zhotoviteľovi jeho presný termín, ak potrebu identifikoval objednávateľ. V prípade potreby identifikovanej zhotoviteľom, tento vyzve objednávateľa na účasť rovnakým spôsobom.
- 7.27 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činnosti pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
- 7.28 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 7.29 Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
- 7.30 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:
- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických a stavebným dozorom. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady,
  - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
  - drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta a objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.
- 7.31 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:
- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch tlačенých vyhotoveniach a v elektronickej forme, zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s prekladom do slovenského jazyka,
  - zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác vrátane fotodokumentácie priebehu týchto prác,
  - zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
  - doklady o vykonaných funkčných skúškach ( potvrdenie o vykonaní preskúšania komína; správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške bleskozvodu, elektrického zariadenia a elektrickej NN prípojky; správa o odbornej skúške plynového zariadenia a plynoinštalácie, plynovej prípojky; protokol o tlakovej skúške kanalizácie, rozvodov vody, potrubí ústredného kúrenia; protokol o prepláchnutí a dezinfekcii rozvodov vody; potvrdenie o preskúšaní vodotesnosti žumpy; energetický certifikát budovy; doklad o naložení s odpadmi; záznam o napustení ÚK a vykurovacia skúška (protokol); skúška plynotesnosti odpadového pripojovacieho a vetracieho potrubia; úradná skúška technického zariadenia; úradná skúška vyhradeného technického zariadenia; certifikáty, vyhlásenia o zhode).
- 7.32 Na odovzdávanom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby.
- 7.33 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

## Článok VIII. Subdodávateľia

- 8.1 Každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, je povinný byť rovnako ako Zhotoviteľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom subdodávateľovi počas plnenia diela a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo.
- 8.3 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný Zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: %-ny podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných nových subdodávateľov, predmety plnenia. Každý subdodávateľ, ktorého sa zmena týka musí spĺňať podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie zhotovovať práce má subdodávateľ k tej časti predmetu zákazky ktorú má plniť a zároveň subdodávateľ musí spĺňať aj podmienku podľa bodu 8.1 tejto zmluvy.
- 8.4 V prípade akýchkoľvek pochybností zo strany Objednávateľa vzťahujúcich sa ku ktorémukoľvek subdodávateľovi, si Objednávateľ môže overiť sám vyžiadanim si od Zhotoviteľa potrebných dokladov týkajúcich sa preukázania splnenia podmienok podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní u všetkých subdodávateľov.
- 8.5 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

## Článok IX. Platobné podmienky

- 9.1 Cena podľa čl. IV bude fakturovaná v závislosti od vykonaného objemu prác, minimálne však v objeme 15 % celkového objemu ceny s DPH, pričom faktúra bude vystavená na základe Súpisu vykonaných prác odsúhlaseného objednávatelom a stavebným dozorom. Zhotoviteľ vystaví faktúru najneskôr do troch dní od odsúhlasenia Súpisu vykonaných prác a doručí ju objednávatelovi. Splatnosť vystavených faktúr je 60 dní odo dňa doručenia objednávatelovi.
- 9.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade ak stavebný dozor nezistí rozpor medzi vykonanými prácami a Súpisom vykonaných prác, odsúhlasí predložený Súpis vykonaných prác do piatich dní odo dňa jeho predloženia zhotoviteľom; spravidla tak, že Súpis vykonaných prác potvrdí stavebný dozor svojim podpisom a pečiatkou; ak objednávatel do siedmich dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác neoznámí zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým Súpisom vykonaných prác súhlasí. Ak by objednávatel mal k predloženému Súpisu vykonaných prác pripomienky, budú odstránené vzájomnou dohodou objednávatel'a a zhotoviteľa.
- 9.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí Súpis vykonaných fakturovaných prác. Faktúry musia obsahovať presný názov investičnej akcie vrátane ITMS kódu projektu a čísla zmluvy o dielo. Faktúry vrátane potvrdeného súpisu vykonaných prác budú doručené objednávatelovi v 4 (štyroch) originálnych vyhotoveniach. Za potvrdený súpis stavebných prác sa považuje taký súpis, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávatel' má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávatel'a začne plynúť doručením dokladu objednávatelovi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávatelovi Zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „zábezpeka“). Zábezpeku je zhotoviteľ povinný doručiť objednávatelovi najneskôr ku dňu odovzdania staveniska. Objednávatel' je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené. Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej doby zhotovovania diela. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokiaľ zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávatel' taktodokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávatel'a ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávatel'a na základe písomného oznámenia objednávatel'a adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ poruší svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybne, že zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH na účet

objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie zábezpeky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.

- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že 5% z ceny diela bez DPH je garančná zábezpeka. Zhotoviteľ pred odovzdaním diela objednávateľovi zabezpečí plnenie svojich povinností v záručnej dobe zložením zodpovedajúcej sumy do notárskej úschovy alebo na účet objednávateľa, či iným spôsobom písomne akceptovateľným pre objednávateľa, napr. bankovou zárukou vo výške 5% z ceny diela bez DPH, pričom banková záruka musí byť platná počas celej doby záručnej lehoty.

#### Článok X.

##### Zodpovednosť za vady a záruky

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3 **Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela objednávateľom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapisujú do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.**
- 10.4 Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela..
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
- 10.6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 10.7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

#### Článok XI.

##### Zmluvné pokuty a sankcie

- 11.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
- 11.2 V prípade, že je objednávateľ v omeškani s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania v zmysle § 369 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 11.3 **V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámene zmeny subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 ZVO), má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5000 € bez DPH za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.**
- 11.4 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku dotknuté.
- 11.5 Zhotoviteľ akceptuje spôsob financovania diela prostredníctvom európskych štrukturálnych a investičných fondov . Omeškanie úhrady faktúr spôsobené výkonom kontroly nároku na platby zo strany poskytovateľa financovania nie je nedodržaním dátumu splatnosti faktúry a Zhotoviteľ neuplatní sankcie voči objednávateľovi.

#### Článok XII.

##### Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 12.2 Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 12.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam zhotoviteľa sú práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre objednávateľa prijateľné.
- 12.4 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy, avšak len po predchádzajúcom písomnom upozornení.
- 12.5 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 12.6 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:

- ak zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poistné zmluvy podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy,
- ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
- ak zhotoviteľ neposkytne zábezpeku podľa bodu 9.4 tejto Zmluvy,
- ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom,
- porušenie ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitia subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 ZVO)

### Článok XIII.

#### Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

- 13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
- 13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 13.3 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

### Článok XIV.

#### Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 14.2 Všetky spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Civilného sporového poriadku.
- 14.3 Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.4 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 14.5 Zmluva nadobudne platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania na daný predmet zákazky.
- 14.6 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatky k tejto zmluve viažuce sa na cenu diela podľa tejto zmluvy neakceptovať.
- 14.7 V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávateľ v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani objednávateľ, ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorum, objednávateľom a zhotoviteľom diela.
- 14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.
- 14.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný strieť výkon kontroly/auditu/overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP č.: IROP-Z-302021W826-211-27, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami v tomto prípade sú:
- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku,

- b) Sekcia auditu a kontroly MF SR,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) **Osoby prizvané a poverené orgánmi uvedenými vyššie v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.**

14.11 Súčasťou tejto Zmluvy je

- príloha č. 1 Harmonogram prác (iba víťazný uchádzač)
- príloha č.2 Ponukový rozpočet - ocenený výkaz výmer
- príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

V Rajeckých Tepliaciach, 16. 3. 2022

**Za objednávateľa:**

Mgr. Katarína Hollá  
primátorka mesta



V Rajeckých Tepliaciach, 16. 3. 2022

**Za zhotoviteľa:**

Ing. Ľubomír Gašperec  
konateľ spoločnosti ERPOS, spol. s r.o.





## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice</b>	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Rajecké Teplice	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Rajecké Teplice			
Projektant				
Zhotoviteľ	ERPOS, spol. s r. o.			
Spracoval	TG			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
		18. 11. 2021		CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 20 626,89	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 347 872,45	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 183 875,43	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 157 217,54	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 18 245,39			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 13 921,40			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 741 759,10	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 5 874,20

#### Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ



#### D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	747 633,30
24	DP H 20,00 % z 747 633,30	149 526,66
25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>897 159,96</b>

#### E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r. o.

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: TG

Dátum: 18. 11. 2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
269	Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	747 633,30	149 526,66	897 159,96	5 874,20	741 759,10	0,00	0,00	0,00
01	OV	680 533,75	136 106,75	816 640,50	4 249,60	676 284,15	0,00	0,00	0,00
01 (1)	Spevnené plochy	58 206,41	11 641,28	69 847,69	0,00	58 206,41	0,00	0,00	0,00
108-03-2018akt022021	ST...	2 827,64	565,53	3 393,17	1 950,00	877,64	0,00	0,00	0,00
108-01-2018akt022021	UK	55 242,01	11 048,40	66 290,41	2 049,60	53 192,41	0,00	0,00	0,00
Objekt2	Oprávnené náklady	425 608,35	85 121,67	510 730,02	0,00	425 608,35	0,00	0,00	0,00
Objekt2 (1)	vzt	11 518,64	2 303,73	13 822,37	0,00	11 518,64	0,00	0,00	0,00
Objekt2 (3)	ztl	58 496,37	11 699,27	70 195,64	0,00	58 496,37	0,00	0,00	0,00
Objekt2 (4)	vod a kan prípojka	35 767,47	7 153,49	42 920,96	0,00	35 767,47	0,00	0,00	0,00
Objekt2 (5)	NTL dom plyn	5 512,73	1 102,55	6 615,28	250,00	5 262,73	0,00	0,00	0,00
SO01	NN inštalácia Harmonia-opravnené náklady	26 268,44	5 253,69	31 522,13	0,00	26 268,44	0,00	0,00	0,00
SO01 (1)	Prípojka NN	1 085,69	217,14	1 302,83	0,00	1 085,69	0,00	0,00	0,00
02	NV	67 099,55	13 419,91	80 519,46	1 624,60	65 474,95	0,00	0,00	0,00
Objekt6	Neopravnené náklady	44 904,04	8 980,81	53 884,85	0,00	44 904,04	0,00	0,00	0,00
Objekt2 (1)	uk	7 302,15	1 460,43	8 762,58	1 624,60	5 677,55	0,00	0,00	0,00
SO01	NN inštalácia	6 436,08	1 287,22	7 723,30	0,00	6 436,08	0,00	0,00	0,00
108-04-2018-1	Zdravotechnika - neopravnené náklady	8 457,28	1 691,46	10 148,74	0,00	8 457,28	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom</b>		<b>747633,30</b>	<b>149526,66</b>	<b>897 159,96</b>	<b>5 874,20</b>	<b>741 759,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: Spevnené plochy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>58 206,41</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>12 527,49</b>	<b>0,000</b>
1	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	17,688	16,51	292,03	0,000
2	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	264,055	2,98	786,88	0,000
3	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov, -0,14500t	m	104,250	2,21	230,39	0,000
4	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	184,255	2,71	499,33	0,000
5	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	264,055	13,95	3 683,57	0,000
6	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	220,352	3,35	738,18	0,000
7	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,050	25,50	179,78	0,000
8	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	26,555	1,95	51,78	0,000
9	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	227,402	7,54	1 714,61	0,000
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,555	1,50	39,83	0,000
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	227,402	0,75	170,55	0,000
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemlna a kamenivo (17 05) ostatné	t	370,263	6,00	2 221,58	0,000
13	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	20,848	18,81	392,15	0,000
14	583310004200	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	35,442	11,55	409,36	0,000
15	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	177,030	0,75	132,77	0,000
16	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,470	6,60	36,10	0,000
17	180405111	Vyplnenie otvorov vo vegetačných tvárniciach štrkodrovou v rovine	m2	62,500	2,75	171,88	0,000
18	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	6,070	11,00	66,77	0,000
19	180405114	Založenie trávnikového výsevom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	62,500	1,25	78,13	0,000
20	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,931	6,60	12,74	0,000
21	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	551,910	0,40	220,76	0,000
22	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	177,030	2,25	398,32	0,000
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>550,21</b>	<b>0,000</b>
23	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	35,250	1,81	63,80	0,000
24	6936651000	Geotextília netkané polypropylénové PP 200	m2	35,955	0,94	33,80	0,000
25	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	47,000	9,63	452,61	0,000

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

**5 Komunikácie 31 868,28 0,000**

26	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	315,060	6,91	2 177,06	0,000
27	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	115,950	9,02	1 045,87	0,000
28	564782111P	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 380 mm	m2	81,000	13,69	1 108,89	0,000
29	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	389,800	9,64	3 757,67	0,000
30	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	281,805	13,03	3 671,92	0,000
31	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	563,610	1,10	619,97	0,000
32	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	281,805	16,22	4 570,88	0,000
33	577164431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	281,805	21,63	6 095,44	0,000
34	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	392,980	11,00	4 322,78	0,000
35	592460018600	Dlažba betónová BEHATON základný prvok s fázou, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	396,910	8,80	3 492,81	0,000
36	596961113P	Kladenie plastovej dlažby na podkladovú vrstvu fr. 4-8mm hrúbky 40 mm	m2	62,500	5,50	343,75	0,000
37	28452000PS50	Plastová vegetačná dlažba, 333x333 mm, hrúbka 50 mm, zmes tvrdého PVC, Ekoraster S50	ks	63,750	2,09	133,24	0,000
38	28452000PARK	Parkovací znak, zmes tvrdého PVC,	ks	400,000	1,32	528,00	0,000

**8 Rúrové vedenie 1 381,22 0,000**

39	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000	61,21	244,84	0,000
40	5922360050P	Uličná vpusť betónová, dno s odkališťom	ks	4,040	10,80	43,63	0,000
41	5922360100P	Uličná vpusť betónová, nástavec stredový s odtokom DN 200	ks	4,040	26,40	106,66	0,000
42	5922360080P	Uličná vpusť betónová, nástavec horný 570 mm	ks	4,040	22,80	92,11	0,000
43	5922360040	Uličná vpusť betónová, vrchná časť-prstenec 10 cm TBV 10a	ks	4,040	9,60	38,78	0,000
44	899201111	Osadenie koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	4,000	10,00	40,00	0,000
45	IF303000	Bahenný kôš veľký 600 mm	ks	4,000	25,30	101,20	0,000
46	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4,000	22,50	90,00	0,000
47	N4141	Rošť s rámom D 400 40t	ks	4,000	156,00	624,00	0,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 234,64 0,000**

48	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	15,00	45,00	0,000
49	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	ks	10,500	8,80	92,40	0,000
50	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	3,000	0,66	1,98	0,000
51	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	6,000	4,18	25,08	0,000
52	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	49,50	49,50	0,000
53	4044790950	IP16 „Parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x700 mm, fólia RA2	ks	1,000	49,50	49,50	0,000
54	404410124500	Informačná prevádzková značka IP13a (Parkovisko – parkovacie miesta s kolým státím), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	49,50	49,50	0,000
55	91400111R	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik	ks	1,000	10,00	10,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	404410195700	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	41,80	41,80	0,000
57	914812111	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	7,000	3,00	21,00	0,000
58	404410197400	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,700	81,00	218,70	0,000
59	404410203500	Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,800	81,00	145,80	0,000
60	404410021600	Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,800	81,00	145,80	0,000
61	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej B1; B27a; B27b; P2	ks	4,000	2,50	10,00	0,000
62	4045795500	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa základného rozmeru 900 mm	ks	3,600	75,00	270,00	0,000
63	914812212	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej zväčšenej	ks	2,000	3,50	7,00	0,000
64	4044791430	IP30 „Zmena miestnej úpravy“, pozlnk.dopr.značka, základný rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2 (kc.1301796)	ks	7,200	120,00	864,00	0,000
65	404FOL	Florescenčná žltozelená fólia	m2	3,000	25,00	75,00	0,000
66	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	268,600	5,75	1 544,45	0,000
67	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	271,286	1,65	447,62	0,000
68	917762112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1,563	8,85	13,83	0,000
69	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,050	6,25	31,56	0,000
70	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	113,760	8,85	1 006,78	0,000
71	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	102,273	4,40	450,00	0,000
72	592170002100	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	12,625	3,30	41,66	0,000
73	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. koclek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	13,659	71,25	973,20	0,000
74	919726541	Tesnenia škár zálievkou za studena	m	123,760	3,55	439,35	0,000
75	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,500	3,15	17,33	0,000
76	91999	Zaťažovacia skúška pláne	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
77	966812111	Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	7,000	2,50	17,50	0,000
78	966812211	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	4,000	2,50	10,00	0,000
79	966812212	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej zväčšenej	ks	2,000	2,50	5,00	0,000
80	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženla, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	133,867	4,50	602,40	0,000
81	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	25,877	2,50	64,69	0,000
82	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	133,867	1,75	234,27	0,000
83	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	107,989	7,00	755,92	0,000
84	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	25,877	8,00	207,02	0,000
99		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>2 644,57</b>	<b>0,000</b>
85	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	823,853	3,21	2 644,57	0,000
		<b>Celkom</b>				<b>58 206,41</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: ST...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 21. 12. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>319,93</b>	<b>0,000</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>79,79</b>	<b>0,000</b>
1	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200mm, -0,24000t	m2	3,000	4,06	12,18	0,000
2	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr. 50 mm, -0,12700t	m2	3,000	2,31	6,93	0,000
3	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	3,000	4,11	12,33	0,000
4	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	1,320	12,95	17,09	0,000
5	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,264	0,95	0,25	0,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,600	4,50	2,70	0,000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4,200	0,50	2,10	0,000
8	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	0,600	4,02	2,41	0,000
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,600	1,50	0,90	0,000
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,600	0,75	0,45	0,000
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,290	6,00	7,74	0,000
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,720	3,40	2,45	0,000
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,420	9,85	4,14	0,000
14	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	0,777	10,45	8,12	0,000
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>6,96</b>	<b>0,000</b>
15	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,180	38,68	6,96	0,000
<b>5 Komunikácie</b>						<b>155,76</b>	<b>0,000</b>
16	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhuťn.hr. 200 mm	m2	3,000	4,51	13,53	0,000
17	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	t	1,110	13,75	15,26	0,000
18	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhuťnením po zhuťnení hr. 200 mm	m2	3,000	4,51	13,53	0,000
19	5834419900	Štrkodrva 0- 63 c	t	1,110	11,55	12,82	0,000
20	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3,000	1,10	3,30	0,000
21	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 po zhuťnení l.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L hr.50 mm	m2	6,000	16,22	97,32	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>77,42</b>	<b>0,000</b>

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6,388	12,12	77,42	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 399,56 0,000**

**723 Zdravotechnika - plynovod 399,56 0,000**

23	5517001000df	Skřínka pre plynomer D+M	kpl	1,000	396,00	396,00	0,000
24	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,960	0,90	3,56	0,000

**M Práce a dodávky M 158,15 0,000**

**23-M Montáže potrubia 158,15 0,000**

25	230200005	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zváraných elektrovarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 40 mm	m	2,000	12,01	24,02	0,000
26	2860020040	HDPE rúra PE100 40x3,7/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE	m	2,186	1,86	4,07	0,000
27	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	2,000	3,01	6,02	0,000
28	2861659300	Prechodka PE/ocel' USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 40/1 1/4" FRIALEN	ks	2,000	48,08	96,16	0,000
29	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	2,000	11,50	23,00	0,000
30	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	2,000	2,44	4,88	0,000

**OST Ostatné 1 950,00 0,000**

31	HZS000111	Tlaková skúška plynového potrubia vnútorného	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
32	HZS000111op	Ostrý prepj potrubia	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	0,000
33	HZS000111TI	Technická inšpekcia	kpl	1,000	450,00	450,00	0,000

**Celkom 2 827,64 0,000**

## ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: UK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Špracoval:

Dátum: 21. 12. 2021

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

**HSV Práce a dodávky HSV 1 442,31 0,000**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 441,00 0,000**

1	953842150	Vyložkovanie existujúceho komínového telesa výšky 10 m ohybnými nerezovými vložkami DN 200 mm	súb	1,000	990,00	990,00	0,000
2	971038807	Vyrovnanie povrchu priechodu komína frézovaním, tehla, otvor priemeru do 200 mm, výška komína 10 m -0,02700t	súb	1,000	451,00	451,00	0,000

**99 Presun hmôt HSV 1,31 0,000**

3	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	l	0,161	8,12	1,31	0,000
---	-----------	---	---	-------	------	------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 51 750,10 0,000**

**713 Izolácie tepelné 2 827,87 0,000**

4	713481111x1	Montáž izolácie tepelnej potrubia kaučukovej	m	30,000	2,65	79,50	0,000
5	4847263830x2	Kaučuková tepelná izolácia medeného potrubia D28	m	30,000	12,30	369,00	0,000
6	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	290,000	3,21	930,90	0,000
7	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	197,400	2,67	507,32	0,000
8	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	107,100	3,04	325,58	0,000
9	6314152520a	Izolácia kolen, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	150,00	150,00	0,000
10	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	32,000	4,10	131,20	0,000
11	6314152890	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 49x40x1000 mm	m	33,600	8,79	295,34	0,000
12	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	27,880	1,40	39,03	0,000

**731 Ústredné kúrenie, kotolne 6 939,95 0,000**

13	731249124	Montáž kotla oceleového teplovodného na kvap.a plynné palivá s výkonom nad 23 do 35 kW	súb	2,000	135,95	271,90	0,000
14	8615109AM	CGB-2/24 - závesný kondenzačný kotol so zobrazovacím modulom AM, KKH WOLF	ks	2,000	2 112,00	4 224,00	0,000
15	7965030a1ag	MMv2+senzor	ks	1,000	196,26	196,26	0,000
16	7965030a1b	OVLÁDACÍ MODUL BM S VONKAJŠÍM SNÍMAČOM	ks	1,000	247,50	247,50	0,000
17	7965030a1c	Prékáblovanie ovládacieho systému kotolne	kpl	1,000	385,00	385,00	0,000
18	2651495x1	Súprava DN 80/125 na vodorovné vedenie	ks	2,000	148,50	297,00	0,000
19	2651498x1	Prípájacia súprava DN 80/125 - koncentrické vedenie spalin v šachte	ks	1,000	429,00	429,00	0,000
20	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	10,000	4,26	42,60	0,000
21	731361101x1	Koncentrický spalinovod zvislý 4m	súb	1,000	625,00	625,00	0,000
22	998731201		m	67,180	3,30	221,69	0,000

**732 Ústredné kúrenie, strojovne 5 749,51 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	732111408	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	89,20	89,20	0,000
24	4848880050x1235	Združený rozdeľovač a zberač DN80 (vývody 1xDN25, 1xDN32, 1xDN40)	m	1,000	715,00	715,00	0,000
25	4848880086	Nastaviteľné stojany pre zberače RS KOMBI, NS 300 - 350, výška 370 - 670mm	ks	2,000	91,58	183,16	0,000
26	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	91,25	91,25	0,000
27	484380002600ref	Ohrievač zásobníkový REFLEX AB500/1 o obsahu 500 litrov	ks	1,000	1 478,40	1 478,40	0,000
28	732331012	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l	ks	1,000	9,76	9,76	0,000
29	4846714000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 35 l šedá REFLEX	ks	1,000	58,30	58,30	0,000
30	228130x21	Anuloid DN100, DN50	ks	1,000	649,00	649,00	0,000
31	125.030.00x22	Magnetická úprava vody, DN50	ks	1,000	383,90	383,90	0,000
32	732429111a	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	2,000	6,19	12,38	0,000
33	95047565	Čerpadlo ALPHA2 L 32-40 180 1x230V 50Hz, t.f.A, č. 95047565, GRUNDFOS	ks	1,000	246,58	246,58	0,000
34	g	MAGNA3 25-60N	ks	1,000	831,97	831,97	0,000
35	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	1,000	13,15	13,15	0,000
36	426110006400	Čerpadlo obehové MAGNA3 40-100 F 220, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	924,91	924,91	0,000
37	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	56,860	1,10	62,55	0,000

733

## Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

13 714,29

0,000

38	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	188,000	13,25	2 491,00	0,000
39	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	102,000	17,21	1 755,42	0,000
40	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	32,000	19,91	637,12	0,000
41	733151027	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	30,000	25,65	769,50	0,000
42	733161601	Skrínka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM4	súb	8,000	135,50	1 084,00	0,000
43	8392	GTF-VSV 3 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	4,000	121,92	487,68	0,000
44	8459	GTF-VSV 4 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	4,000	139,54	558,16	0,000
45	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	8,000	97,90	783,20	0,000
46	20004.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 4 - skrinka na montáž pod omietku, GABOTHERM	ks	8,000	116,14	929,12	0,000
47	733161602	Skrínka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM7	súb	4,000	125,00	500,00	0,000
48	8558	GTF-VSV 7 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania	ks	2,000	198,06	396,12	0,000
49	8479	GTF-VSV 6 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	2,000	184,55	369,10	0,000
50	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	4,000	97,90	391,60	0,000
51	20007.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 7 - skrinka na montáž pod omietku	ks	4,000	154,00	616,00	0,000
52	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	322,000	0,45	144,90	0,000
53	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	30,000	0,65	19,50	0,000
54	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	3 360,000	0,47	1 579,20	0,000
55	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	135,110	1,50	202,67	0,000

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

**734 Ústredné kúrenie, armatúry.**
**2 510,16**
**0,000**

56	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	39,000	1,05	40,95	0,000
57	5517401570	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	5,000	9,58	47,90	0,000
58	734213110	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/4	ks	2,000	2,01	4,02	0,000
59	4849210111	Ručný odvzdušňovací ventil, 1/4", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 plast, č. 00410007 IVAR	ks	2,000	0,91	1,82	0,000
60	734240010	Montáž spätnéj klapky závitovej G 1	ks	1,000	4,50	4,50	0,000
61	1262213	Ventil spätný pružinový DN25, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	14,95	14,95	0,000
62	734240015	Montáž spätnéj klapky závitovej G 5/4	ks	3,000	5,30	15,90	0,000
63	1262214	Ventil spätný pružinový DN32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	16,19	48,57	0,000
64	734240020	Montáž spätnéj klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	6,75	13,50	0,000
65	1262215	Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	28,27	56,54	0,000
66	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	8,02	8,02	0,000
67	5518200120	Filter závitový nerez, 2", 140 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, P.T.F.E., č. 10000200 IVAR	ks	1,000	169,40	169,40	0,000
68	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	5,45	5,45	0,000
69	4849220008	Zmiešavací ventil trojcestný, 1", 8 Kv, mosadz OT 58, obj.č. 501550 IVAR	ks	1,000	41,71	41,71	0,000
70	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V	ks	1,000	127,60	127,60	0,000
71	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	1,000	8,12	8,12	0,000
72	4849220012	Zmiešavací ventil trojcestný, 6/4", 28 Kv, mosadz OT 58, obj.č. 501564 IVAR	ks	1,000	165,00	165,00	0,000
73	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V	ks	1,000	127,60	127,60	0,000
74	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	13,000	9,58	124,54	0,000
75	1210003	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č.1210003	ks	13,000	14,72	191,36	0,000
76	5517527200	Automatický odvzdušňovací ventil (kompletný), niklovaný 1/2", kód 4700361, VALVEX	ks	26,000	17,16	446,16	0,000
77	3883281400	Teploměr DTR 0-200°C, dĺžky stonky 250 mm	ks	8,000	26,09	208,72	0,000
78	734315015	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	11,000	11,21	123,31	0,000
79	1210004	Guľový kohút DN32, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č.1210004	ks	11,000	14,11	155,21	0,000
80	734315020	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	10,000	13,91	139,10	0,000
81	1210005	Guľový kohút DN40, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č.1210005	ks	10,000	21,27	212,70	0,000
82	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	25,020	0,30	7,51	0,000

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá**
**18 505,55**
**0,000**

83	735162230	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 1220 mm	ks	9,000	14,61	131,49	0,000
84	4845501025	Vykurovací rebrík radiátor KORADO oceľ.rebrík KORALUX LINEAR CLASSIC - E KLC 450x1220 elektrický	ks	9,000	62,72	564,48	0,000
85	4845501485	Vykurovací tyč 400 W pre radiátor KORADO RADIK COMBI a KORALUX elektrický	ks	9,000	44,66	401,94	0,000
86	735311206	Podlahové kúrenie REHAU s izolovanou systémovou doskou Varionova 30-2 potrubie RAUTHERM S 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	560,000	30,50	17 080,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
87	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	198,570	1,65	327,64	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 520,67 0,000**

88	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
89	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytanie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	265,00	265,00	0,000
90	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,150	1,10	5,67	0,000

**783 Dokončovacie práce - nátery 982,10 0,000**

91	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	322,000	3,05	982,10	0,000
----	-----------	---	---	---------	------	--------	-------

**OST Ostatné 2 049,60 0,000**

92	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	10,55	759,60	0,000
93	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	30,000	12,50	375,00	0,000
94	HZS0001121g	Spustenie a uvedenia kotle do prevádzky, revízne správy všetkých zariadení	hod	30,000	20,00	600,00	0,000
95	HZS0001122	Dopojenie vykurovacích telies	ks	9,000	35,00	315,00	0,000

**Celkom 55 242,01 0,000**

## ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: Oprávnané náklady

Objednávateľ: mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 21. 12. 2021

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

### PRÁCE A DODÁVKY HSV

**186 540,05    249,407**

#### 1 ZEMNÉ PRÁCE

**4 515,72    0,005**

1	113107113	Odstránenie podkladov z kameniva (až.hr. 200-300mm, do 200m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	31,954	5,10	162,97	0,000
2	113107331	Odstránenie krytov z betónu prost. hr.do 10cm	m <sup>2</sup>	31,954	2,74	87,55	0,000
3	113107342	Odstránenie krytov živých hr.5-10cm	m <sup>2</sup>	31,954	5,84	186,61	0,000
4	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	14,080	2,21	31,12	0,000
5	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50m	m <sup>3</sup>	3,420	1,65	5,64	0,000
6	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60cm v horn.tr.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,020	25,50	179,01	0,000
7	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š.do 60cm	m <sup>3</sup>	7,020	4,21	29,55	0,000
8	132211101	Ručné hĺbenie rýh šírka do 60cm v hornine tr.3	m <sup>3</sup>	25,477	30,35	773,23	0,000
9	139711101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	25,529	71,50	1 825,32	0,000
10	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	20,010	3,14	62,83	0,005
11	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m <sup>3</sup>	20,010	0,47	9,40	0,000
12	161101501	Zvislé premiestnenie výkopu nosením horn.tr.1-4 výška 3m	m <sup>3</sup>	25,529	20,20	515,69	0,000
13	162201201	Nosena výkopu vodorovne do 10m v horn.tr.1-4	m <sup>3</sup>	25,529	4,10	104,67	0,000
14	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500m horn.tr.1-4	m <sup>3</sup>	95,212	1,55	147,58	0,000
15	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000m horn.tr.1-4	m <sup>3</sup>	3,400	6,47	22,00	0,000
16	167101101	Nakladanie výkopku do 100m <sup>3</sup> v horn.tr.1-4	m <sup>3</sup>	3,400	1,50	5,10	0,000
17	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	3,400	0,75	2,55	0,000
18	1712012PC	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	3,400	7,00	23,80	0,000
19	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachlet, rýh do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,477	3,40	86,62	0,000
20	174101102	Zásyp zhutnený v uzavretých priestoroch	m <sup>3</sup>	22,129	11,50	254,48	0,000

#### 2 ZÁKLADY

**2 593,75    28,677**

21	273321117	Základové dosky zo železobetónu tr.C25/30	m <sup>3</sup>	2,396	103,20	247,27	5,863
22	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m <sup>2</sup>	2,706	16,12	43,62	0,006
23	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m <sup>2</sup>	2,706	2,93	7,93	0,000
24	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	t	0,028	2 100,00	58,80	0,028
25	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m <sup>3</sup>	7,578	90,80	688,08	18,334
26	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m <sup>2</sup>	3,720	16,12	59,97	0,008
27	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	m <sup>2</sup>	3,720	2,93	10,90	0,000
28	311271203	Murivo z betónových tvárnic PREMAC DT30 hr. 300mm bez výplne	m <sup>3</sup>	5,850	168,51	985,78	4,196
29	311361821	Výstuž nadzákladových múrov z ocele 10505	t	0,234	2 100,00	491,40	0,243

#### 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

**17 180,96    86,545**

30	310238411	Zamurovanie otvoru do 1m <sup>2</sup> tehľami v murive na maltu MC	m <sup>3</sup>	1,465	215,51	315,72	2,615
31	310239411	Zamurovanie otvoru 1-4m <sup>2</sup> tehľami v murive na maltu MC	m <sup>3</sup>	9,184	195,00	1 790,88	0,000
32	311321611	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. C30/37	m <sup>3</sup>	17,203	99,30	1 708,26	40,528
33	311351105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	m <sup>2</sup>	87,816	20,20	1 773,88	0,289

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
34	311351106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	m2	87,816	5,51	483,87	0,000
35	311361821	Výstuž nadzákladových múrov z ocele 10505	t	0,423	2 100,00	888,30	0,440
36	342248360	Priečky hr.100mm z tehál brúsených HELUZ P+D pevnosť P10 lepených PUR penou	m2	13,440	24,16	324,71	0,908
37	342248362	Priečky hr.150mm z tehál brúsených HELUZ P+D pevnosť P10 lepených PUR penou	m2	124,508	28,42	3 538,52	11,943
38	342248824	Priečky hr.200mm z tehál brúsených HELUZ 20 P 10 na pero a drážku na PUR penu	m2	208,011	30,56	6 356,82	29,825

**4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 5 013,35 9,049**

39	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr.C25/30	m3	1,500	111,10	166,65	3,670
40	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	7,662	14,03	107,50	0,015
41	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	7,662	4,51	34,56	0,000
42	411354173	Podpema konštr.stropu pre zaťaženie do 12kPa zhotovenie	m2	5,454	9,91	54,05	0,016
43	411354174	Podpema konštr.stropu pre zaťaženie do 12kPa odstránenie	m2	5,454	2,58	14,07	0,000
44	411362021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	t	2,100	1 950,00	4 095,00	2,077
45	434312131	Schodiskové stupne z betónu	m	12,600	33,15	417,69	3,246
46	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych-zhotovenie	m2	5,683	17,84	101,38	0,025
47	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych-odstránenie	m2	5,683	3,95	22,45	0,000

**5 KOMUNIKÁCIE 266,39 2,111**

48	564861111	Podklad zo štrkodrite hr.200mm	m2	10,049	4,51	45,32	0,000
49	596211111	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr.60mm do kamen.podložia hr.5cm	m2	10,049	11,50	115,56	0,744
50	592450250	Dlažba zámková hr.6cm	m2	10,551	10,00	105,51	1,367

**6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 64 374,29 115,972**

51	610991111	Zakrývanie vnút.okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	676,318	1,21	818,34	0,007
52	612408191	Základná penetrácia pre vnútorné omietky	m2	1 312,045	1,65	2 164,87	0,131
53	612456212	Postrek pod keram.obklady maltou cementovou	m2	279,006	6,12	1 707,52	7,193
54	612473186	Zabudované rohovníky k vnút.omietke zo suchých zmesí	m	130,000	1,35	175,50	0,000
55	612474102	Omietka vnút.stien zo suchých zmesí štuková Baumit	m2	1 312,045	7,85	10 299,55	0,000
56	617421232	Omietka vnút.vápenná výťah.šachlet štuková	m2	84,790	9,65	818,22	4,041
57	620991121	Zakrývanie výplní vonk.otvorov z lešenia	m2	125,018	1,61	201,28	0,000
58	621421144	Omietka vonk.podhľadov vápenná štuková	m2	73,000	13,61	993,53	0,000
59	621484010	Potiahnutie vonk.podhľadov sklotextilnou mriežkou Baumit	m2	73,000	4,90	357,70	0,000
60	622403345	Omietka vonkajšia stien silikónová škrabaná hr.2,5mm	m2	708,104	11,91	8 433,52	0,000
61	622428971	Príplatek za viacfarebnú omietku	m2	708,104	1,25	885,13	1,827
62	622481118	Potiahnutie vonk.stien sktoviáknitým pleťvom vŕačeným do tmelu	m2	35,982	4,90	176,31	0,000
63	622909010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP	m2	833,502	2,15	1 792,03	0,000
64	625259613	Kontaktný zatepľovací systém z min.vlny hr.100mm	m2	41,792	32,40	1 354,06	1,402
65	625259617	Kontaktný zatepľovací systém z min.vlny hr.160mm	m2	558,978	41,04	22 940,46	0,000
66	631313651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.8-12cm	m3	1,140	125,65	143,24	2,695
67	631313711	Mazanina z betónu prostého tr.C25/30 hr.8-12cm	m3	3,479	131,21	456,48	8,538
68	631319153	Prehľadanie povrchu mazaniny oceľ.hladítkom hr.8-12cm	m3	4,619	20,61	95,20	0,000
69	631319173	Strhnutie povrchu mazaniny pred vložení výstuže hr.8-12cm	m3	4,619	6,02	27,81	0,000
70	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,314	12,51	53,97	0,037
71	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,314	4,01	17,30	0,000
72	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,162	2 050,00	332,10	0,160
73	631571003	Násyp na streche zo zaťažujúceho kameniva hr.5cm	m3	18,900	51,21	967,87	34,719
74	632441215	Poter anhydridový samonivelizačný hr.63-65mm C20 liaty	m2	525,100	14,75	7 745,23	53,560
75	632456221	Poter cementový schod.stupňov oceľou hladný hr.2cm	m2	29,791	7,21	214,79	1,662

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
76	648991113	Osadenie plastických parapetných dosák š.nad 200mm	m	48,420	6,21	300,69	0,000
77	6119A0203	Parapet vnútorný komôrkový plastový šír.300mm	m	50,841	16,63	845,49	0,000
78	6119A0207	Parapet vnútorný - koncovka plastová	pár	34,000	1,65	56,10	0,000

9

**OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE**

92 595,59

7,048

79	917862111	Osadenie betón.chodník.obrubníka stojateho s oporou do bet.lôžka	m	18,060	11,55	208,59	2,448
80	592174500	Obrubník chodníkový 100x15x30cm	s	20,000	6,55	131,00	1,980
81	941941051	Montáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,5m v.do 10m	m2	750,602	1,55	1 163,43	0,000
82	941941391	Nájom za prvý, každý ďalší mesiac použitia lešenia	m2	1 501,204	2,00	3 002,41	0,000
83	941941851	Demontáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,5m v.10m	m2	750,602	0,95	713,07	0,000
84	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné výšky podlahy do 1,9m	m2	1 188,800	2,75	3 269,20	1,973
85	941955101	Lešenie ľahké pracovné pomocné v schodisku výš.do 1,5m	m2	31,478	2,50	78,70	0,095
86	941955202	Lešenie ľahké pracovné pomocné v šachte v.do 3,5m	m2	10,908	4,50	49,09	0,024
87	944941101	Ochranné zábradlie na vonk.volných stranách objektu rúrkové	m	266,470	2,55	654,00	0,000
88	944944112	Ochranné sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	m2	750,602	1,00	750,60	0,000
89	952901111	Výčistenie budov obč.výstavby pri výške podlažia do 4m	m2	625,120	2,35	1 469,03	0,000
90	952901411	Výčistenie ostatných objektov	m2	720,862	1,15	828,99	0,000
91	962031133	Búranie priečok z tehál na MVC hr.do 15cm, nad 4m2	m2	35,422	1,95	69,07	0,024
92	962032241	Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4m2	m3	25,238	19,54	493,15	0,033
93	963042819	Búranie schodísk.stupňov betónových zhotovených na mieste	m	14,570	8,03	117,00	0,000
94	965043441	Búranie bet.podkladu s poterom plochy nad 4m2	m3	81,193	51,50	4 181,44	0,000
95	965081713	Búranie dlažieb keramických a teracových	m2	201,510	1,52	306,30	0,000
96	965081812	Búranie dlažieb keram.teraco do 1m2	m2	6,724	3,45	23,20	0,000
97	965082933	Odstránenie násypov na streche	m3	116,905	9,05	1 057,99	0,000
98	965082941	Odstránenie škvárového násypu na streche hr.nad 20cm	m3	120,960	9,10	1 100,74	0,000
99	967031142	Prísekanie rovního ostenia v murive tehlovom na maltu	m2	40,000	6,02	240,80	0,000
100	967041112	Prísekanie rovných ostení v betóne	m2	30,000	18,50	555,00	0,000
101	968061112	Vyvesenie drev.krídľel okien	kus	28,000	0,38	10,64	0,000
102	968061126	Vyvesenie drev.krídľel dvier	kus	35,000	1,15	40,25	0,000
103	968062354	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených do 1m2	m2	4,872	11,02	53,69	0,000
104	968062356	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených 2-4m2	m2	97,986	6,03	590,86	0,000
105	968062745	Vybúranie drev.stien zasklených s dverami	m2	19,969	1,99	39,74	0,011
106	968072455	Vybúranie kovových dverných zárubní	m2	56,737	18,51	1 050,20	0,000
107	971033561	Vybúranie otvorov do 1m2 v murive tehlovom hr.30-60cm	m3	3,145	69,50	218,58	0,006
108	971033651	Vybúranie otvorov 1-4m2 v murive tehlovom hr.30-60cm	m3	5,275	52,50	276,94	0,010
109	9710526PC	Vybúranie otvorov v keram.stenových paneloch (vrátane rozpilenia na kusy)	m3	8,626	215,00	1 854,59	0,016
110	9710527PC	Vybúranie celých keram.stenových panelov (vrátane rozpilenia na kusy)	m3	32,713	235,00	7 687,56	0,061
111	9711104PC1	Vyrežanie keram.panelov hr.20-25cm el.stenovou pilou	m	77,330	73,50	5 683,76	0,066
112	9711104PC2	Vyrežanie keram.panelov hr.30-35cm el.stenovou pilou	m	46,540	81,50	3 793,01	0,040
113	9711105pc	Vybúranie otvoru v prefa železobet.strope (vrátane rozpilenia na kusy)	m3	3,660	315,00	1 152,90	0,003
114	9711105pc1	Vyrežanie otvoru v prefa železobet.strope	m	20,480	85,00	1 740,80	0,019
115	973048141	Vysekanie rýh pre kovové podchyťávky v keram.paneloch	m	17,720	17,51	310,28	0,000
116	975043121	Jednorad.podchytenie stropov v.do 3,5m zaťaž.do 1000kg/m	m	10,000	22,35	223,50	0,229
117	976071111	Vybúranie kovových zábradlí	m	9,000	7,15	64,35	0,000
118	978011191	Otlčenie vnút.omietok stropov vápenocem.do 100%	m2	602,910	2,75	1 658,00	0,000
119	978015291	Otlčenie vonk.omietok stien vápenocem.do 100%	m2	154,853	2,15	332,93	0,000
120	978059531	Vybúranie vnút.keram.obkladov stien	m2	177,753	3,21	570,59	0,000
121	978013191	Otlčenie vnút.omietok stien vápenocem. do 100%	m2	1 500,532	2,65	3 976,41	0,000
122	978059631	Vybúranie vonk.keram.obkladov stien	m2	106,062	4,15	440,16	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
123	981011312	Asanácia strojovne postup.rozoberaním s podielom 15%	m3	12,696	6,55	83,16	0,010
124	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	378,000	2,35	888,30	0,000
125	712300851	Odstránenie vrstvy zo siporexových podkladov hr.20cm na streche	m2	378,000	8,59	3 247,02	0,000
126	725110811	Demontáž záchodov	súbor	8,000	7,02	56,16	0,000
127	725210821	Demontáž umývadiel	súbor	11,000	5,01	55,11	0,000
128	725240811	Demontáž sprchy	súbor	2,000	9,03	18,06	0,000
129	725310821	Demontáž drezov	súbor	2,000	5,04	10,08	0,000
130	725330840	Demontáž výleviek	súbor	2,000	8,05	16,10	0,000
131	725610810	Demontáž šporákov	súbor	2,000	4,27	8,54	0,000
132	725820803	Demontáž batérií umývadla	súbor	11,000	6,07	66,77	0,000
133	725840850	Demontáž batérií sprchy	kus	2,000	3,26	6,52	0,000
134	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových	m2	19,200	1,16	22,27	0,000
135	764352810	Demontáž žľabov polkruhových rš 330mm, do 30°	m	22,470	1,65	37,08	0,000
136	764359811	Demontáž kotlík konický fi do 150mm	kus	2,000	0,95	1,90	0,000
137	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš 330-600mm	m	54,480	1,35	73,55	0,000
138	764430840	Demontáž oplechovania atík.múrov rš 500mm	m	56,870	2,05	116,58	0,000
139	764430840	Demontáž oplechovania atík.múrov rš 500mm	m	56,870	2,05	116,58	0,000
140	764454803	Demontáž rúr odpadových kruhových d-150mm	m	17,200	1,21	20,81	0,000
141	767996802	Demontáž kovových mreží okien	kg	32,400	1,02	33,05	0,000
142	776200820	Odstránenie podlahovín zo schod.stupňov lepených s podložkou	m	27,600	2,48	68,45	0,000
143	776200830	Odstránenie hrán zo schod.stupňov	m	27,600	0,95	26,22	0,000
144	776401800	Demontáž soklíkov,lišť plastových	m	313,340	1,11	347,81	0,000
145	776511820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	391,114	1,55	606,23	0,000
146	979011111	Zvislá doprava sute,vybúr.hmôt za prvé podlažie	t	885,793	4,00	3 543,17	0,000
147	979011121	Zvislá doprava sute,vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 771,586	2,10	3 720,33	0,000
148	979081111	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku do 1km	t	885,793	3,50	3 100,28	0,000
149	979081121	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1km	t	7 972,137	0,35	2 790,25	0,000
150	979082111	Vnútrostavenskú doprava sute,vybúraných hmôt do 10m	t	885,793	7,50	6 643,45	0,000
151	979082121	Vnútrost.doprava sute,vybúraných hmôt každých ďalších 5m	t	885,793	0,95	841,50	0,000
152	979131409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute na skládke	t	885,793	7,00	6 200,55	0,000
153	999281111	Presun hmôt pre opravy,rekonštrukcie v objekte výšky do 25m	t	340,227	10,00	3 402,27	0,000
154	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3	hod	82,000	12,00	984,00	0,000
155	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	130,000	12,50	1 625,00	0,000
156	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	80,000	12,50	1 000,00	0,000
157	99999PC	Demontáž bleskozvodu	m2	378,000	1,55	585,90	0,000

**PRÁCE A DODÁVKY PSV**

**192 318,30**

**49,596**

**711**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

**6 092,13**

**2,704**

158	711193121	Hydroizolačný náter na vodorovnej ploche Aquaflin	m2	46,200	15,89	734,12	0,162
159	7111931PC	Stierková hmota Prince Color s vloženou výstužnou tkaninou	m2	46,200	5,95	274,89	0,162
160	711411001	Zhotovenie tlak.hydroizolácie stud.vodorovný náter asfalt.penet	m2	300,400	2,05	615,82	0,000
161	711411PC	Vyrovnanie podkladu pre zhotovenie tlak.hydroizolácie	m2	300,400	3,21	964,28	0,000
##	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,060	2 002,00	120,12	0,060

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
163	711441559	Zhotovenie izolácie tlakovej prítavením NAIP vodor.	m2	328,200	4,15	1 362,03	0,131
##	628522560	Pás modifikačný asfaltový ELASTODEK 40 Špecial	m2	377,430	4,93	1 860,73	2,189
165	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12m	%	59,310	2,70	160,14	0,000

712

**Povlakové krytiny**

17 331,12

3,160

166	712341559	Zhotovenie povl.krytiny striech do 10° prítavením NAIP v plnej ploche	m2	378,000	4,25	1 606,50	0,000
167	712841559	Zhotovenie povl.krytiny striech vytiahnutím pásmi NAIP prítavením	m2	40,286	4,50	181,29	0,000
##	628522560	Pás modifikačný asfaltový ELASTODEK 40 Špecial	m2	483,043	4,93	2 381,40	2,802
169	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvar.spojmi	m2	407,600	6,20	2 527,12	0,000
170	712861703	Zhotovenie povl.krytiny striech vytiahnutím fólie prílepenej v celej ploche	m2	24,576	8,80	216,27	0,000
##	6282E1801	Fólia izolačná napr.Sikaplan 15G hr.1,5mm strešná	m2	498,231	6,72	3 348,11	0,000
172	712363101	Ukotvenie fólie tanier.hmožd.na podklad polystyren,min.vlna	kus	2 165,000	0,45	974,25	0,000
##	2831F9044	Hmoždinka zateplovacia tanierová 8x135mm EJOT	s	2 165,000	0,20	433,00	0,000
174	712391171	Zhotov.povl.krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	m2	785,600	3,81	2 993,14	0,000
##	693665120	Geotextília polypropylénová TATRATEX PP 300g/m2	m2	468,740	1,49	698,42	0,141
##	693665160	Geotextília polypropylénová TATRATEX PP 500g/m2	m2	434,700	2,37	1 030,24	0,217
177	762341026	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 hr.21mm na pero a drážku	m2	15,660	29,97	469,33	0,000
178	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12m	%	168,590	2,80	472,05	0,000

713

**Izolácie tepelné**

33 234,71

4,699

179	713111125	Montáž tep.isolácie stropov rovných spodom, prílepenie	m2	73,000	4,55	332,15	0,000
##	631412560	Doska z minerálnej vlny hr.10cm	m2	74,460	6,44	479,52	0,894
181	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh 1x polozenie	m2	525,100	1,35	708,89	0,016
182	713191120	Prekrytie tepelnej izolácie podláh položením PE fólie	m2	525,100	1,15	603,87	0,000
183	713191221	Obloženie stien po obvode páskami do 100mm	m	530,000	1,05	556,50	0,021
##	2831BA414	Doska Isover EPS napr.Neofloor hr.50mm	m2	88,128	5,20	458,27	0,000
##	2831BA416	Doska Isover EPS napr.Neofloor hr.70mm	m2	194,616	8,32	1 619,21	0,000
##	631412418	Doska z mín.vlny napr.Steoprok hr.2cm	m2	38,046	2,93	111,47	0,091
##	631412440	Doska z mín.vlny napr.Steoprok hr.4cm	m2	214,812	5,81	1 248,06	2,148
188	713121111.	Montáž akust.isolácie na sádkarton.podhlady	m2	564,500	3,95	2 229,78	0,017
##	631411700	Doska mín.vlny 40kg/m3 hr.5cm	m2	575,790	3,29	1 894,35	1,008
190	713131141	Montáž tep.isol.stien stien základov lepením z dosiek	m2	12,960	15,00	194,40	0,000
191	713131141	Montáž tep.isol.stien stien základov lepením z dosiek	m2	88,188	15,00	1 322,82	0,000
##	2831B0206	Doska Styrodur 3035 hr.100mm	m2	13,219	17,60	232,65	0,000
##	2831B0209	Doska Styrodur 3035 hr.160mm	m2	89,952	32,00	2 878,46	0,000
194	713131141.	Montáž tep.isolácie stien lepením dosiek	m2	39,164	15,00	587,46	0,385
##	631411750	Doska z minerálnej vlny 40kg/m3 hr.10cm	m2	31,925	6,17	196,98	0,112
##	631411810	Doska z minerálnej vlny 50kg/m3 hr.2cm	m2	8,022	2,85	22,86	0,008
197	713141135	Montáž tepelnej izolácie striech, prílepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	344,779	6,81	2 347,94	0,000
##	2831F0336	Doska z polystyrénu EPS 150 S	m3	70,335	88,00	6 189,48	0,000
199	713162102	Montáž spádového klinu z polystyrénu na lepidlo	m2	383,477	5,65	2 166,65	0,000
##	2831U0583	Doska izolačná spádová Bachi EPS 150 Stabil	m3	55,376	112,00	6 202,11	0,000
201	7131911PC	Montáž nopovej fólie na zakrytie tepel.isolácie	m2	51,443	2,65	136,32	0,000
##	2831J2001	Fólia nopová kalíšková	m2	53,501	1,06	56,71	0,000
203	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky 6-12m	%	327,000	1,40	457,80	0,000

763

Konštrukcie - drevostavby

13 891,67

8,536

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
204	763123141	Predsadená sádrokarton.stena za Geberit	m2	8,160	28,95	236,23	0,142
205	763132110	Podhľady sádrokartónové zaves.do roštu CD, GKB 12,5mm	m2	564,500	22,65	12 785,93	8,394
206	7631PC	Príplatok za impregnovaný sádrokarton podhľad do kúpeľne RFI	m2	106,400	2,55	271,32	0,000
207	998763201	Presun hmôt pre sádrokarton konštr.v objektoch výšky 6-12m	%	132,930	4,50	598,19	0,000

**764 Konštrukcie klampiarske 3 531,98 0,005**

208	764352203	PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330mm	m	22,680	20,97	475,60	0,000
209	764359213	PZ pl. žľaby kotlík konický pre odpad.rúry d-150mm	kus	3,000	23,95	71,85	0,005
210	764410250	PZ pl. oplechovanie parapetov rá 250-330mm	m	48,420	14,91	721,94	0,000
211	764430250	PZ pl. oplechovanie atík.múrov rš 500-600mm	m	56,140	26,70	1 498,94	0,000
212	764454203	PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120mm	m	28,470	24,51	697,80	0,000
213	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky 6-12m	%	34,660	1,90	65,85	0,000

**766 Konštrukcie stolárske 41 096,18 6,963**

214	766-plast	Montáž plastových výplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	235,240	18,00	4 234,32	0,235
##	611PC1	Plastové okná s izolačným trojsklom	m2	95,199	180,00	17 135,82	4,855
##	611PC2	Hliníkové okno s prerušeným tepelným mostom	m2	5,103	410,00	2 092,23	0,260
217	766662122	Montáž dvier otvár.do dřev.zárubne 1-krídl.	kus	24,000	18,50	444,00	0,000
218	766662142	Montáž dvier otvár.do dřev.zárubne 2-krídl.	kus	1,000	22,51	22,51	0,000
219	7666621PC	Montáž protipožiarnych dvier otvár.do dřev.zárubne 1-krídl.	kus	9,000	26,50	238,50	0,000
##	611617130	Dvere vnútorné plné 60x197	s	4,000	165,00	660,00	0,064
##	611617170	Dvere vnútorné plné 70x197	s	1,000	165,00	165,00	0,018
##	6116171PO	Dvere vnútorné plné 80x197 protipožiame PO 30min	s	1,000	268,31	268,31	0,022
##	611617210	Dvere vnútorné plné 80x197	s	2,000	165,00	330,00	0,040
##	611617250	Dvere vnútorné plné 90x197	s	15,000	165,00	2 475,00	0,330
##	6116172PO	Dvere vnútorné plné 90x197 protipožiame PO 30min	s	5,000	268,31	1 341,55	0,110
##	61161730	Dvere vnútorné plné 100x197	s	2,000	195,00	390,00	0,044
##	611617320	Dvere vnútorné plné 100x197 protipožiame	s	3,000	532,71	1 598,13	0,114
##	611617400	Dvere vnútorné plné 180x213	s	1,000	330,00	330,00	0,048
##	61168KL	Kľučka+vložka+kovanie	s	34,000	23,54	800,36	0,034
230	766682111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídl.	kus	32,000	33,50	1 072,00	0,000
##	611810660	Zárubne drevené 60x197cm	s	4,000	130,00	520,00	0,072
##	611810670	Zárubne drevené 70x197cm	s	1,000	130,00	130,00	0,020
##	611810680	Zárubne drevené 80x197cm	s	3,000	130,00	390,00	0,066
##	611810690	Zárubne drevené 90x197cm	s	20,000	130,00	2 600,00	0,480
##	611810691	Zárubne drevené 100x197cm	s	5,000	196,00	980,00	0,120
236	766682123	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkřídlové	kus	1,000	65,50	65,50	0,000
##	6118122PC	Zárubňa dyhovaná 183x213cm	s	1,000	230,00	230,00	0,030
238	7666PC	Ľahké kabínkové priečky s dverami vo WC	m2	4,960	195,51	969,73	0,000
239	7667PC	Drevené madlo na stenu chodieb s uchytaním	m	28,010	45,95	1 287,06	0,000
240	998766202	Presun hmôt pre konštr.stolárske v objektoch výšky 6-12m	%	407,700	0,80	326,16	0,000

**767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 44 625,24 2,697**

241	767-al	Montáž hliníkových výplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	38,060	18,00	685,08	0,038
##	55302-AL	Hliníkové vonkajšie dvere s trojsklom	m2	20,276	600,00	12 165,60	0,324
##	55303-AL	Hliníkové vonkajšie dvere s trojsklom PO30 min	m2	4,440	750,00	3 330,00	0,071
244	76781PC	Vonkajšie nerezové zábradlie v.0,9m, m+d	m	37,260	210,00	7 824,60	0,000
245	76782PC	Vonkajšie nerezové zábradlie v.1,1m, m+d	m	45,000	220,00	9 900,00	0,000
246	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami	m	3,600	13,51	48,64	0,000
247	767834101	Montáž ochranného koša rebríka skrutkovaním	m	3,600	5,85	21,06	0,000
##	5534824PC	Čistiaca rohož v AL ráme, m+d	m2	1,170	450,00	526,50	0,029
249	767995106	Montáž kovových doplnk.konštrukcii	kg	1 493,630	1,35	2 016,40	0,075

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	133881400	Tyč ocelová HEA,HEB	kg	1 084,100	2,35	2 547,64	1,084
##	553439070	Oceľové valcované profily	kg	409,530	2,35	962,40	0,410
252	767995108	Montáž kovových doplnk.konštrukcii nad 500kg	kg	634,316	1,95	1 236,92	0,032
##	553439080	Oceľový ťačkový profil	kg	634,316	4,51	2 860,77	0,634
254	998767202	Presun hmôt pre kovové konštr.v objektoch výšky 6-12m	%	454,210	1,10	499,63	0,000

**771 Podlahy z dlaždíc keramických 7 743,50 7,917**

255	771071111	Montáž keram.dlaždíc mrazuvzdorným flexibil.lepidlom napr.Prince Color	m2	93,950	18,00	1 691,10	0,144
256	771411112	Montáž vonk.keram.soklíkov rovných do malty	m	33,716	3,25	109,58	0,203
##	5976731M	Vonkajšie keramické dlaždice mrazuvzdorné 330x330mm	m2	102,188	14,25	1 456,18	1,860
258	771271102	Montáž obkladu vnút.schod.stupňov z keram.dlaždíc do malty	m2	15,650	20,00	313,00	0,942
259	771411034	Montáž keram.soklíka schod.stupň.v.100mm do malty	m	15,354	3,25	49,90	0,092
##	597673000	Schodiskové keramické dlaždice	m2	18,560	21,21	393,66	0,338
261	7712711PC	Montáž obkladu vonk.schod.stupňov z keram.dlaždíc do malty	m2	14,141	15,00	212,12	0,851
262	7712712PC	Montáž soklíka rovného vonk.schod.stupňov z keram.dlaždíc do malty	m	8,550	3,25	27,79	0,515
##	5976730M	Schodiskové keramické dlaždice mrazuvzdorné	m2	16,196	15,54	251,69	0,295
264	771473112	Montáž soklov keram.rovných do lepidla	m	33,280	3,25	108,16	0,015
265	771575206	Montáž podláh z vnút.keram.dlaždíc relief.do tmelu	m2	100,070	15,00	1 501,05	0,491
##	597643740	Keramické dlaždice	m2	108,568	12,33	1 338,64	2,171
267	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky 6-12m	%	74,520	3,90	290,63	0,000

**776 Podlahy povlakové 10 515,12 2,302**

268	776491111	Lepenie plastovej podlahovej lišty	m	364,430	1,15	419,09	0,055
##	2841024PC	Soklík PVC podlahový	m	382,652	0,67	256,38	0,995
270	776521100	Lepenie povlakových PVC podláh	m2	401,400	8,50	3 411,90	0,145
##	284102420	Podlahovina PVC	m2	421,470	13,59	5 727,78	1,096
272	776525115	Spojovanie podlah z plastov zvarovanie za studena	m	402,000	1,65	663,30	0,012
273	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky 6-12m	%	104,780	0,35	36,67	0,000

**781 Obklady z obkladačiek a dosiek 9 783,88 10,597**

274	781415014	Montáž vnút.keramických obkladov do tmelu	m2	279,006	17,00	4 743,10	0,653
275	781419704	Škárovanie pri montáži	m2	279,006	2,00	558,01	0,075
##	597656400	Keramické obkladačky	m2	292,956	13,59	3 981,27	6,152
277	78141PC	Profil na ukončenie keram.obkladu	m	95,000	3,55	337,25	3,716
278	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky 6-12m	t	10,597	15,50	164,25	0,000

**783 Nátery 611,16 0,017**

279	783222100	Nátery kov.doplnk.konštr.syntet.dvojnásobné	m2	48,880	5,80	283,50	0,008
280	783225400	Nátery kov.doplnk.konštr.syntet.dvojnás.+1x email s tmel	m2	15,232	8,80	134,04	0,004
281	783226100	Nátery kov.doplnk.konštr.syntet.základné	m2	64,112	3,02	193,62	0,005

**784 Maľby 3 471,61 0,000**

282	784411301	Pačok váp.mliekom s obrušením v miestnosti výšky do 3,8m	m2	1 876,545	0,35	656,79	0,000
283	784452571	Maľba zo zmesi tekut.far.dvojnás.v miestnosti výšky do 3,8m	m2	1 876,545	1,50	2 814,82	0,000

**999 PSV ostatné 390,00 0,000**

284	999997005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	hod	30,000	13,00	390,00	0,000
-----	-----------	---------------------------------	-----	--------	-------	--------	-------

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

**PRÁCE A DODÁVKY INÉ**

**46 750,00 0,000**

286	ELEKTRO	Elektrónštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
286	UK	Vykurovanie	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
287	výťah-e	Osobný výťah so samoobsluhou, napr. OTIS GEN2Stream	kpl	1,000	46 750,00	46 750,00	0,000
288	VZT	Vzduchotechnika	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
289	ZTI	Zdravotechnická inštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
290	NN prípojka	NN prípojka	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
291	RP	Rekonštrukcia STL plynovej prípojky	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
292	RP1	Rekonštrukcia NTL plynovej prípojky	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
293	SP	Spevnené plochy	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
294	VP+KP+Z	Vodovodná+kanalizačná+dažďová prípojka, žumpa	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
295	Z1R	Rezerva č.1	kpl	0,000	0,00	0,00	0,000

**Celkom**

**425 608,35 299,003**

## ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: vzť

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>11 518,64</b>	<b>0,000</b>
<b>713</b>		<b>Izolácie tepelné</b>				<b>429,69</b>	<b>0,000</b>
1	713483010	Montáž technickej izolácie samoľpajúcej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	28,260	4,65	131,41	0,000
2	6319125680	Technické izolácie- lamelové rohože Klimafix, hr. 20 mm	m2	32,782	9,00	295,04	0,000
3	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,312	1,40	3,24	0,000
<b>769</b>		<b>Montáž vzduchotechnických zariadení</b>				<b>11 088,95</b>	<b>0,000</b>
4	769011000	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100	ks	4,000	6,70	26,80	0,000
5	4290013031	EDM 100 CZ malý axiálny ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	4,000	78,33	313,32	0,000
6	769011205	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 170	ks	8,000	16,50	132,00	0,000
7	4290013317	EBB 175 T DESIGN radiálny ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	8,000	221,10	1 768,80	0,000
8	769011870hel	Montáž ventilátora špeciálneho axiálneho hlučovo izolovaného stenového rekuperačného	ks	10,000	85,50	855,00	0,000
9	429180000800hel	Rekuperačný ventilátor Helios KWL EC45 + protihlukové vložky + trafo KWL 45 SNU + ovládač KWL 45 BEU	ks	10,000	366,63	3 666,30	0,000
10	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	20,000	3,58	71,60	0,000
11	4290035026	Spiro potrubie L=1000 mm DN 100	m	20,000	9,24	184,80	0,000
12	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	56,000	3,90	218,40	0,000
13	4290035027	Spiro potrubie L=1000 mm DN 125	m	56,000	10,56	591,36	0,000
14	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	19,200	5,29	101,57	0,000
15	4290035488	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1800 (kc.RI L1000OB1800)	m2	19,200	25,50	489,60	0,000
16	769021043	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	10,000	5,91	59,10	0,000
17	4290035489	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 2240 (kc.RI L1000OB2240)	m2	10,000	25,50	255,00	0,000
18	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	8,640	4,75	41,04	0,000
19	4290035018	Štvorhranné potrubie tvarovka 1800	m2	8,640	28,05	242,35	0,000
20	769021256	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	m2	2,500	6,11	15,28	0,000
21	4290035019	Štvorhranné potrubie tvarovka 2240	m2	2,500	28,05	70,13	0,000
22	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	1,000	5,75	5,75	0,000
23	4290035125	Koleno KS 90° DN 100	ks	1,000	6,60	6,60	0,000
24	769021397	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	7,000	5,75	40,25	0,000
25	4290035289	T-kus DN 125	ks	7,000	9,24	64,68	0,000
26	769021457	Montáž výfukovej rúry so sítom DN 80-140	ks	5,000	5,25	26,25	0,000
27	4290035397	Výfuková rúra so sítom DN 125	ks	5,000	10,03	50,15	0,000
28	769021460	Montáž výfukovej rúry so sítom DN 150-200	ks	1,000	6,85	6,85	0,000
29	429720009800	Rúra výfuková so sítom DN 160, TZB GLOBAL	ks	1,000	12,34	12,34	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	769025270	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	2,000	6,60	13,20	0,000
31	429710068300	Klapka spätná, motýľová RSK 125 pre kruhové potrubie, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	5,94	11,88	0,000
32	769035000	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	14,000	4,75	66,50	0,000
33	4290042564	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-2-400x200-UR2 IMOS	ks	14,000	41,34	578,76	0,000
34	769035081	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	4,000	4,46	17,84	0,000
35	429720200700	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 500x250 mm	ks	3,000	12,60	37,80	0,000
36	429720201000	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 500x500 mm	ks	1,000	22,41	22,41	0,000
37	769036003	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	6,69	6,69	0,000
38	429720052500	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 500x315 mm	ks	1,000	62,25	62,25	0,000
39	769036009	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	8,50	8,50	0,000
40	4290040443	Protidažďová žalúzia AL 500x500	ks	1,000	85,43	85,43	0,000
41	769072106a	Montážny a spojovací materiál	kpl	1,000	650,00	650,00	0,000
42	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	117,984	1,80	212,37	0,000

**Celkom**

**11 518,64**

**0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: ztl

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>8 223,21</b>	<b>0,000</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>7 057,54</b>	<b>0,000</b>
1	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	79,800	75,50	6 024,90	0,000
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m3	37,050	1,50	55,58	0,000
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,750	3,40	145,35	0,000
4	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28,500	9,85	280,73	0,000
5	5833116600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 12620 + A1	t	52,725	10,45	550,98	0,000
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>330,71</b>	<b>0,000</b>
6	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,550	38,68	330,71	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>834,96</b>	<b>0,000</b>
7	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	68,891	12,12	834,96	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>50 273,16</b>	<b>0,000</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>2 291,80</b>	<b>0,000</b>
8	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	142,000	2,66	377,72	0,000
9	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	46,200	0,70	32,34	0,000
10	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	29,400	0,78	22,93	0,000
11	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	44,100	0,99	43,66	0,000
12	2837741576	Tubolit DG 40 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	29,400	1,21	35,57	0,000
13	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	56,000	2,85	159,60	0,000
14	2837741595	Tubolit DG 50 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	58,800	1,49	87,61	0,000
15	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	100,000	2,95	295,00	0,000
16	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	46,200	1,35	62,37	0,000
17	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	58,800	1,58	92,90	0,000
18	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	35,00	35,00	0,000
19	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	3,21	224,70	0,000
20	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	44,100	3,04	134,06	0,000
21	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	29,400	3,48	102,31	0,000
22	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	56,000	4,10	229,60	0,000
23	6314152900	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 51x40x1000 mm	m	58,800	5,60	329,28	0,000
24	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	20,888	1,30	27,15	0,000
<b>721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>						<b>14 237,64</b>	<b>0,000</b>

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	721171109	Potruble z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2	m	16,000	19,21	307,36	0,000
26	721171111	Potruble z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	32,000	24,65	788,80	0,000
27	721171112	Potruble z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3,9	m	44,000	24,95	1 097,80	0,000
28	721171113	Potruble z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	33,000	3,51	115,83	0,000
29	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	28,000	9,02	252,56	0,000
30	2860020540	HT rúra hrdlová DN 40/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	28,000	1,38	38,64	0,000
31	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	48,000	9,54	457,92	0,000
32	2860020600	HT rúra hrdlová DN 50/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	48,000	1,53	73,44	0,000
33	721172230	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	50,000	9,45	472,50	0,000
34	2860020660	HT rúra hrdlová DN 70/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	50,000	2,30	115,00	0,000
35	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	60,000	10,15	609,00	0,000
36	2860020720	HT rúra hrdlová DN 100/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	60,000	4,52	271,20	0,000
37	721172239	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 150	m	38,000	13,10	497,80	0,000
38	2860020840	HT rúra hrdlová DN 150/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	38,000	12,65	480,70	0,000
39	721172312	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	ks	24,000	5,01	120,24	0,000
40	2860021630	HT odbočka DN 70/50/67° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	24,000	1,78	42,72	0,000
41	721172315	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	24,000	6,02	144,48	0,000
42	2860021750	HT odbočka DN 100/ 70/67° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	24,000	3,32	79,68	0,000
43	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	5,000	5,01	25,05	0,000
44	2860022620	HT čistiaci kus DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	5,000	3,26	16,30	0,000
45	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	6,000	6,12	36,72	0,000
46	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	6,000	4,04	24,24	0,000
47	721172363	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 150	ks	2,000	9,50	19,00	0,000
48	2860022650	HT čistiaci kus DN 150 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	2,000	23,98	47,96	0,000
49	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	116,000	3,05	353,80	0,000
50	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	ks	28,000	3,51	98,28	0,000
51	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	3,68	3,68	0,000
52	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	24,000	4,44	106,56	0,000
53	721229020	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do k stene	ks	9,000	25,50	229,50	0,000
54	5528158014	Sprchový žlab k stene 700 mm 930x 190x 135 obj.č. 154.105.00.1 GEBERIT Uniflex	ks	9,000	547,13	4 924,17	0,000
55	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	4,000	9,80	39,20	0,000
56	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	6,000	11,05	66,30	0,000
57	721274103a	Montáž výrobkov HL	ks	32,000	15,00	480,00	0,000
58	HL406	Podomleť zápach.uzávierka pre práčku ako HL405, ale s pochrom.výtok.ventilom 1"so spätnou klap.a prívzdušn.,krycia doska 180x100mm DN 40/50	ks	2,000	56,96	113,92	0,000
59	5516230040	Nástenná zápachová uzávierka HL410, DN40, (0,38 l/s), pripojenie na hadicu 3/4", biela krytka, PE	ks	8,000	30,42	243,36	0,000
60	HL600	Lapač strešných splavenín s košom na zachyt.nečistôt, odtok s otáč.gulovým kĺbom 0-90° DN110	ks	7,000	22,68	158,76	0,000
61	2866340067	Podlahový vpust HL310N, (0,6 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerezová oceľ V2A	ks	3,000	36,58	109,74	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
62	2866340001	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerozová oceľ V2A	ks	12,000	61,01	732,12	0,000
63	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	234,000	0,81	189,54	0,000
64	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	115,000	1,09	125,35	0,000
65	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	128,421	1,00	128,42	0,000

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 18 394,98 0,000**

66	722131214	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d28x1,2mm	m	10,000	28,50	285,00	0,000
67	722131217	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d54x1,5mm	m	46,000	43,51	2 001,46	0,000
68	722173024	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 20x2	m	88,000	4,15	365,20	0,000
69	2860030100	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 20x2mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	88,000	1,76	154,88	0,000
70	2860030410	RADOPRESS spojka 20 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	88,000	5,17	454,96	0,000
71	722173027	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 26x3	m	84,000	4,54	381,36	0,000
72	2860030110	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 26x3mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	84,000	3,77	316,68	0,000
73	2860030420	RADOPRESS spojka 26 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	84,000	6,44	540,96	0,000
74	722173030	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 32x3	m	84,000	4,89	410,76	0,000
75	2860030120	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 32x3mm/50m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	84,000	5,15	432,60	0,000
76	2860030430	RADOPRESS spojka 32 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	84,000	11,61	975,24	0,000
77	722173033	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 40x3,5	m	56,000	5,08	284,48	0,000
78	2860030180	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 40x3,5mm/5m tyč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	56,000	10,07	563,92	0,000
79	2860030440	RADOPRESS spojka 40 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	56,000	11,54	646,24	0,000
80	722173036	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 50x4	m	112,000	5,45	610,40	0,000
81	2860030190	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 50x4mm/5m tyč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	112,000	19,11	2 140,32	0,000
82	2860030450	RADOPRESS spojka 50 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	112,000	23,60	2 643,20	0,000
83	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	120,000	8,05	966,00	0,000
84	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	2,000	8,05	16,10	0,000
85	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	22,000	7,05	155,10	0,000
86	5511040200	Ventil výtokový odvodný K 270 M 1/4"	ks	1,000	2,35	2,35	0,000
87	5517401570	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	21,000	9,52	199,92	0,000
88	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	20,000	2,35	47,00	0,000
89	2210001	Guľový kohút DN15, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	20,000	7,07	141,40	0,000
90	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	14,000	5,16	72,24	0,000
91	2210004	Guľový kohút DN32, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	14,000	20,57	287,98	0,000
92	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	8,21	16,42	0,000
93	2210006	Guľový kohút DN50, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	2,000	49,17	98,34	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
94	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	48,000	2,35	112,80	0,000
95	1262211	Ventil spätný pružinový DN15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	48,000	7,48	359,04	0,000
96	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	7,21	14,42	0,000
97	1262216	Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	50,88	101,76	0,000
98	722221360	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	7,000	2,35	16,45	0,000
99	5511871570	Filter závitový, 1/2", mosadz OT 58 IVAR	ks	7,000	5,73	40,11	0,000
100	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	2,000	15,01	30,02	0,000
##	4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH - PLUS - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnic a ekv. 10 PHHP	ks	2,000	412,29	824,58	0,000
102	722263414	Montáž vodomera závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	8,000	9,85	78,80	0,000
##	3882122300	Vodomer jm3-v/3	ks	4,000	19,28	77,12	0,000
##	3882122200	Vodomer jh3-v/3 na teplú vodu	ks	4,000	33,34	133,36	0,000
105	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	480,000	1,55	744,00	0,000
106	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	480,000	1,10	528,00	0,000
107	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	177,151	0,70	124,01	0,000

725

Zdravotechnika - zariad'. predmety

14 181,41

0,000

108	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	10,000	25,10	251,00	0,000
##	6420134050g	Klozet závesný biely	ks	2,000	133,10	266,20	0,000
##	6420134050gim	Klozet závesný biely - imobilný vrátane príslušenstva, madlá	ks	8,000	320,00	2 560,00	0,000
111	725119306	Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	50,000	1,00	50,00	0,000
112	725119701	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb	10,000	44,40	444,00	0,000
##	5513005457	Duofix pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	10,000	311,66	3 116,60	0,000
##	5513005487	Ovládacie tlačidlo Sigma50 pre individuálnu úpravu 295x175x45, zinková tlaková zliatina, GEBERIT	ks	10,000	143,00	1 430,00	0,000
115	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bielohto diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	16,000	32,25	516,00	0,000
##	6420135210g	Umývadlo55 bielo	ks	6,000	46,44	278,64	0,000
##	6420135210gim	Umývadlo55 bielo - imobilný vrátane príslušenstva, madlá, batéria	ks	10,000	79,85	798,50	0,000
118	725319111	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 400 x 400 mm, bez výtokových armatúr	súb	3,000	12,65	37,95	0,000
##	5523148100	Kuchynský drez Alveus do dosky BASIC 10 nerez 380x440-145,1x kompl.sifon v cene	ks	3,000	38,50	115,50	0,000
120	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	15,50	15,50	0,000
##	6420144360	Výlevka MIRA biela, obj.č.8510460000001	ks	1,000	139,16	139,16	0,000
122	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	80,000	5,26	420,80	0,000
##	5517534500	Rohový guľový ventil EKO, chróm 1/2"-1/2", kod 1482120, VALVEX	ks	80,000	3,83	306,40	0,000
124	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	19,000	10,50	199,50	0,000
##	5514360800	Umývadlová batéria sodňakovou súpravou	ks	16,000	51,65	826,40	0,000
##	5513006570	Drezová batéria stojacia TIGO, obj.č.3511810040001	ks	3,000	78,10	234,30	0,000
127	725839225a	Montáž nástennej batérie k výlevke	ks	1,000	5,50	5,50	0,000
##	5513006110a	Nástenná batéria k výlevke	ks	1,000	37,03	37,03	0,000
129	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	9,000	3,52	31,68	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	5513006370	Sprchová nástenná páková batéria TIGO, 200x150x140 mm, chróm	ks	9,000	48,75	438,75	0,000
131	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	36,000	15,50	558,00	0,000
##	5516757400	Dviérka krycia 30x30 cm nerezové	ks	36,000	29,33	1 055,88	0,000
133	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	160,412	0,30	48,12	0,000

**732 Ústredné kúrenie, strojovne 407,43 0,000**

134	732422025	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 20 rozpon 150 mm výtlak 6 m	ks	1,000	8,25	8,25	0,000
##	4268155310	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 L 20-60 N 150 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	394,49	394,49	0,000
136	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,082	1,15	4,69	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 759,90 0,000**

137	767871110	Montáž podporných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
##	55301000011	Podporný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytenie potrubí, spojovacie a montážny materiál	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000
139	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	9,000	1,10	9,90	0,000

**Celkom 58 496,37 0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: vod a kan pripojka

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>35 515,61</b>	<b>0,593</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>13 895,75</b>	<b>0,000</b>
1	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	106,000	22,65	2 400,90	0,000
2	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	108,000	2,98	315,88	0,000
3	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	106,000	6,95	736,70	0,000
4	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	107,200	5,98	641,06	0,000
5	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	21,440	0,81	17,37	0,000
6	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	211,525	9,75	2 062,37	0,000
7	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	42,305	0,95	40,19	0,000
8	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	423,050	4,05	1 713,35	0,000
9	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	423,050	1,98	837,64	0,000
10	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,300	4,50	433,35	0,000
11	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	674,100	0,50	337,05	0,000
12	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	96,300	4,02	387,13	0,000
13	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	96,300	1,50	144,45	0,000
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	96,300	0,75	72,23	0,000
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	207,045	6,00	1 242,27	0,000
16	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	222,425	3,21	713,98	0,000
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	61,675	9,85	607,50	0,000
18	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	114,099	10,45	1 192,33	0,000
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>1 578,37</b>	<b>0,593</b>
19	273313521	Betón základových dosiek, prosý tr. C 12/15	m3	3,000	84,51	253,53	0,000
20	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,400	16,12	54,81	0,000
21	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,400	2,95	10,03	0,000
22	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sieť KARI	t	0,600	2 100,00	1 260,00	0,593
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>733,95</b>	<b>0,000</b>
23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,975	38,68	733,95	0,000
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>5 503,63</b>	<b>0,000</b>

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhuťn. hr. 200 mm	m2	106,000	4,51	478,06	0,000
25	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	t	39,220	13,75	539,28	0,000
26	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	106,000	4,51	478,06	0,000
27	5834419900	Štrkodrava 0- 63 c	t	39,220	11,55	452,99	0,000
28	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	106,000	1,10	116,60	0,000
29	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 po zhutnení I. tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L hr.50 mm	m2	212,000	16,22	3 438,54	0,000

8

## Rúrové vedenie

8 393,64

0,000

30	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	10,500	0,96	10,08	0,000
31	2860018160	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	11,477	3,58	41,09	0,000
32	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	15,000	1,60	24,00	0,000
33	286110012400	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 160x3,6 mm, dl. 1 m	ks	15,750	8,73	137,50	0,000
34	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	101,000	1,80	181,80	0,000
35	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	22,000	46,42	1 021,24	0,000
36	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	7,80	7,80	0,000
37	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	10,500	3,44	36,12	0,000
38	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	10,500	0,74	7,77	0,000
39	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	15,000	1,51	22,65	0,000
40	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	101,000	1,91	192,91	0,000
41	894101113	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	195,00	195,00	0,000
42	594340000700	Akumulačná nádrž AN 20, lxšv 6000x2300x2000 mm, objem nádrže 20 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	0,000
43	894421113	Zariadenie šachlet prefabrikovaných nad 10t	ks	1,000	65,50	65,50	0,000
44	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	1,000	56,10	56,10	0,000
45	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	2,000	46,20	92,40	0,000
46	894421113a1	Napojenie do existujúcej betónovej kanalizačnej šachty potrubím DN150-300 vysekaním otvoru, vsadením prechodky a utesnením prierazu	kpl	1,000	165,00	165,00	0,000
47	894431162	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1200 do 1500mm	ks	5,000	40,50	202,50	0,000
48	2860007950	Teleskopické predĺž. s poklopom plným, zaťaženie do 40t pre rev. šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predĺž. PIPELIFE	ks	5,000	76,34	381,70	0,000
49	2860007970	Predĺženie revíznej šachty DN 400/1m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	5,000	28,05	140,25	0,000
50	2860008020	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 200 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	5,000	35,86	179,30	0,000
51	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	21,21	21,21	0,000
52	5524211080	Poklop kanalizačný komplet štvorcový liatinový pojazdný 600x600	ks	1,000	198,00	198,00	0,000
53	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	3,000	30,50	91,50	0,000
54	5524211170	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 H, H 115	ks	3,000	132,00	396,00	0,000
55	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	10,500	1,79	18,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	10,500	0,84	8,82	0,000
57	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	116,000	0,85	98,60	0,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 836,32 0,000**

58	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytú alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	106,000	2,85	302,10	0,000
59	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	116,388	4,59	534,22	0,000

**99 Presun hmôt HSV 4 573,95 0,000**

60	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	377,389	12,12	4 573,95	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 251,86 0,000**

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 251,86 0,000**

61	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	8,21	16,42	0,000
62	2210006	Guľový kohút DN50, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guli, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	2,000	49,17	98,34	0,000
63	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	2,31	2,31	0,000
64	5511871140	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	4,71	4,71	0,000
65	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000	7,21	7,21	0,000
66	5511872320	Kontrolovateľný spätný ventil, 2", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR	ks	1,000	85,80	85,80	0,000
67	722221385	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	7,85	7,85	0,000
68	5511871620	Filter závitový, 2", mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	27,78	27,78	0,000
69	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,061	0,70	1,44	0,000

**Celkom 35 767,47 0,593**

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: NTL dom plyn

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 23. 11. 2021

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

**HSV Práce a dodávky HSV 3 679,39 0,000**

**1 Zemné práce 917,62 0,000**

1	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200mm, -0,24000t	m2	34,500	4,06	140,07	0,000
2	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr. 50 mm, -0,12700t	m2	34,500	2,31	79,70	0,000
3	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	34,500	4,11	141,80	0,000
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,180	12,95	196,58	0,000
5	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za ľepivosť horniny 3	m3	3,036	0,95	2,88	0,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,900	4,50	31,05	0,000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	48,300	0,50	24,15	0,000
8	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	6,900	4,02	27,74	0,000
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,900	1,50	10,35	0,000
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,900	0,75	5,18	0,000
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,835	6,00	89,01	0,000
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachlet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,280	3,40	28,15	0,000
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,830	9,85	47,58	0,000
14	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	8,936	10,45	93,38	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 80,07 0,000**

15	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,070	38,68	80,07	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	-------	-------

**5 Komunikácie 1 791,29 0,000**

16	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dŕveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	34,500	4,51	155,60	0,000
17	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	t	12,765	13,75	175,52	0,000
18	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	34,500	4,51	155,60	0,000
19	5834419900	Štrkodrva 0- 63 c	t	12,765	11,55	147,44	0,000
20	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	34,500	1,10	37,95	0,000
21	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 po zhutnení I.tr. strednozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L hr.50 mm	m2	69,000	16,22	1 119,18	0,000

**99 Presun hmôt HSV 890,41 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	73,466	12,12	890,41	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 837,55 0,000**

<b>723 Zdravotechnika - plynovod</b>		<b>750,85</b>	<b>0,000</b>				
23	723120202	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	20,000	11,12	222,40	0,000
24	723120203	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	2,000	12,10	24,20	0,000
25	723120205	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	12,000	15,55	186,60	0,000
26	723130256d1	Potrubié plynové z ocelových bralenových rúrok DN 100-zásobník plynu	m	1,000	56,55	56,55	0,000
27	723150367	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	1,000	16,45	16,45	0,000
28	723190202	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	2,000	41,40	82,80	0,000
29	723232122	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, nízkotlakový regulátor tlaku plynu do D1"	súb	10,000	6,20	62,00	0,000
30	5517400830	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" plyn	ks	4,000	6,44	25,76	0,000
31	5518000379	Plynová flexibilná hadica, 1/2" FF, 1000 mm, nerez, plast IVAR	ks	2,000	10,91	21,82	0,000
32	5516050045	Kohút guľový plyn 1/2" vzorkovací + zátka	ks	2,000	6,66	13,32	0,000
33	5517400910	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1" plyn	ks	1,000	13,02	13,02	0,000
34	5516050030	Kohút guľový plyn 5/4"FF, páka	ks	1,000	20,15	20,15	0,000
35	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,423	0,90	5,78	0,000

**783 Dokončovacie práce - nátery 86,70 0,000**

36	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	34,000	2,55	86,70	0,000
----	-----------	---	---	--------	------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 745,79 0,000**

<b>23-M Montáže potrubia</b>		<b>745,79</b>	<b>0,000</b>				
37	230200005	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zvarovaných elektrotvarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 40 mm	m	23,000	12,01	276,23	0,000
38	2860020040	HDPE rúra PE100 40x3,7/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE	m	25,139	1,86	46,76	0,000
39	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	2,000	3,01	6,02	0,000
40	2861659300	Prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 40/1 1/4" FRIALEN	ks	2,000	48,08	96,16	0,000
41	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	23,000	11,50	264,50	0,000
42	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	23,000	2,44	56,12	0,000

**OST Ostatné 250,00 0,000**

43	HZS000111	Tlaková skúška plynového potrubia vnútorného	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------

**Celkom 5 512,73 0,000**

## ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: NN inštalácia Harmonia-opravnené náklady

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

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

**HSV Práce a dodávky HSV 208,00 0,000**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 208,00 0,000**

169	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, - 0,00045t	m	40,000	0,55	22,00	0,000
167	974032872	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, š. do 70 mm, - 0,00045t	m	60,000	0,68	40,80	0,000
168	974032878	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 50 mm, š. do 100 mm, - 0,00250t	m	120,000	1,21	145,20	0,000

**M Práce a dodávky M 25 215,44 0,000**

**21-M Elektromontáže 22 610,64 0,000**

50	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	250,000	1,32	330,00	0,000
51	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	250,000	0,45	112,50	0,000
165	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	157,000	1,31	205,67	0,000
##	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	157,000	0,23	36,11	0,000
64	210020023	Vešiak na oceľ. výstuž TH, Z, K, vrátane silon. pásky (pre znovumontáž pôvod. kábl. trás)	ks	140,000	3,05	427,00	0,000
65	552810005800	Zväzkový držiak Grip - 2207036 - 2031 M 30 FS	ks	140,000	1,38	193,20	0,000
15	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	4,75	4,75	0,000
16	345320003100	vypínač č.1 IP44 Legrand Valena neutral 774201 biely	ks	1,000	7,01	7,01	0,000
5	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	36,000	2,18	78,48	0,000
6	345320000500	vypínač č.1 Legrand Valena neutral 774401 biely	ks	36,000	3,39	122,04	0,000
7	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	4,000	2,74	10,96	0,000
8	345330003300	vypínač č.5 Legrand Valena neutral 774405 biely	ks	4,000	4,17	16,68	0,000
9	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojitý prep.stried. - radenie 5 B	ks	6,000	4,12	24,72	0,000
10	345330003400	vypínač č.5B (6+6) Legrand Valena neutral 774408 biely	ks	6,000	5,26	31,56	0,000
11	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	6,000	2,51	15,06	0,000
12	345330000400	vypínač č.6 Legrand Valena neutral 774406 biely	ks	6,000	3,16	18,96	0,000
13	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	4,000	2,85	11,40	0,000
14	345330000700	vypínač č.7 Legrand Valena neutral 774407 biely	ks	4,000	5,09	20,36	0,000
1	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	102,000	4,16	424,32	0,000
2	345510001900	zásuvka Legrand Valena neutral 774396 biela	ks	102,000	3,19	325,38	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
3	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	8,000	6,89	55,12	0,000
4	345510005600	zásuvka s krytom IP44 Legrand Valena neutral 774221 biela	ks	8,000	9,98	79,84	0,000
97	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	66,000	4,16	274,56	0,000
98	358220000500	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	66,000	2,97	196,02	0,000
99	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	46,000	4,16	191,36	0,000
##	358220001400	Istič TX3 1P, charakteristika C, 10 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	46,000	2,95	135,70	0,000
101	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	2,000	4,16	8,32	0,000
##	358220001600	Istič TX3 1P, charakteristika C, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	2,000	3,06	6,12	0,000
95	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	6,000	5,57	33,42	0,000
96	358220042300	Istič TX3 3P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	6,000	14,50	87,00	0,000
124	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	4,000	5,57	22,28	0,000
##	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	4,000	11,91	47,64	0,000
87	210120405	Istič vzduchový trojpólový + N do 63 A	ks	3,000	6,48	19,44	0,000
88	358220071300	Istič TX3 4P, charakteristika C, 40 A, 6000 A, 4 moduly, LEGRAND	ks	3,000	26,10	78,30	0,000
126	210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	7,61	7,61	0,000
##	358220052000	Istič DX3 3P, charakteristika B, 80 A, 10000 A/16 kA, 4,5 modulu, LEGRAND	ks	1,000	109,45	109,45	0,000
89	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	15,000	6,78	101,70	0,000
90	358230026100	Prúdový chránič TX3 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND	ks	15,000	28,99	434,85	0,000
84	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	4,000	7,86	31,44	0,000
85	358240000800	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 1P+N, 50 kA, Iimp= 25kA/pól, 4 moduly, signalizácia na diaľku, LEGRAND	ks	1,000	137,46	137,46	0,000
86	358240000900	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 1P+N, 16kA, Iimp= 12,5kA/pól, 2 moduly, LEGRAND	ks	3,000	152,46	457,38	0,000
34	210140481	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia bez signály	ks	1,000	2,22	2,22	0,000
35	345510000600	Núdzové a požiarne STOP tlačítko, GW42201	ks	1,008	31,67	31,92	0,000
20	210160011	Časový spínač vrátane zapojenia	ks	6,000	7,75	46,50	0,000
21	394540000100	Časový spínač pod vypínač	ks	6,000	7,98	47,88	0,000
82	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	91,50	91,50	0,000
83	166660	Rozvádzač xEnergy Basic (Profi Plus), IP54 (BPM-O-..., BPM-U-...), označenie BPZ-MH, EATON ELECTRIC	ks	1,000	715,00	715,00	0,000
78	210193074	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	25,25	25,25	0,000
79	178820	Rozvodnica KLV, pod omietku, plechové dvere, skrutková svorkovnica, 4 rady, modulov 56, typové označenie KLV-48UPS-F, EATON ELECTRIC	ks	1,000	46,13	46,13	0,000
80	210193075	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	2,000	30,30	60,60	0,000
81	283050	Rozvodnica Xboard, POD omietku, biele dvere, N/PE svorky, typové označenie BF-U-5/120-C, EATON ELECTRIC	ks	2,000	148,50	297,00	0,000
70	210201902	Montáž sietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	4,000	13,00	52,00	0,000
71	348110000700	Svietidlo typ C -19W,IP44	ks	4,000	65,08	260,32	0,000
66	210201912	Montáž sietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	40,000	13,00	520,00	0,000
67	348110000100	Svietidlo typ A-PRISADENE 600x600 LED	ks	40,000	32,89	1 315,60	0,000
68	210201913	Montáž sietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	30,000	13,00	390,00	0,000
69	348110000500	Svietidlo typ B - DOWNLIGHT LED 20W,	ks	30,000	15,87	476,10	0,000
74	210201922	Montáž sietidla exteriérového na stenu do 2 kg	ks	2,000	13,00	26,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
75	348110001000	Svietidlo typ E - RONDO G2, IP65, 23W	ks	2,000	79,75	159,50	0,000
72	210201952	Montáž svietidla zapusteného do 2 kg	ks	4,000	13,00	52,00	0,000
73	348110000900	Svietidlo typ D - PLEIAD EVO 14W	ks	4,000	24,92	99,68	0,000
161	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	20,000	2,19	43,80	0,000
##	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	20,000	2,29	45,80	0,000
130	210220003	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn O 8	m	80,000	8,50	680,00	0,000
##	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	80,000	0,79	63,20	0,000
##	345710038300	Príchylka pre rúrku z PVC S32	ks	24,000	0,20	4,80	0,000
##	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	32,000	1,93	61,76	0,000
128	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	120,000	1,85	222,00	0,000
##	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	113,040	3,25	367,38	0,000
163	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici	ks	24,000	15,15	363,60	0,000
##	053822	Svork. ekvipot. 1801 VDE kryt	KS	24,000	30,40	729,60	0,000
139	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KR	ks	7,000	18,50	129,50	0,000
##	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KR, šxvxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	7,000	3,69	25,83	0,000
141	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	7,000	0,85	5,95	0,000
##	354410064700	Štítok orientovaný na zvody 0	ks	7,000	0,62	4,34	0,000
136	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	156,000	1,05	163,80	0,000
##	354410034800	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	156,000	3,36	524,16	0,000
##	354410034900	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	156,000	1,62	252,72	0,000
143	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	8,000	6,50	52,00	0,000
##	354410022600	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 20	ks	8,000	15,68	125,44	0,000
##	354410024700	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	8,000	53,64	429,12	0,000
146	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	8,000	2,16	17,28	0,000
##	354410024900	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	8,000	1,95	15,60	0,000
148	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	2,43	19,44	0,000
##	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000	1,62	12,96	0,000
154	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	36,000	1,65	59,40	0,000
##	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	36,000	0,59	21,24	0,000
##	354410003600	Svorka FeZn spojovacia označenie SS m. 2 skrutky s príložkou	ks	36,000	0,59	21,24	0,000
150	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,49	19,92	0,000
##	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	8,000	1,53	12,24	0,000
152	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	6,000	3,56	21,36	0,000
##	354410004800	Svorka FeZn na 3/4" potrubie označenie ST 02	ks	6,000	1,18	7,08	0,000
159	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	2,49	49,80	0,000
##	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (MB)	ks	20,000	0,87	17,40	0,000
157	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	20,000	1,72	34,40	0,000
##	354410001000	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	20,000	0,94	18,80	0,000
134	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	180,000	1,98	356,40	0,000
##	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	24,300	4,85	117,86	0,000
19	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, bez zapojenia	ks	6,000	3,30	19,80	0,000
31	210411066	Montáž PIR detektora	ks	7,000	3,50	24,50	0,000
32	404610001500	Detektor pohybu 180	ks	2,000	22,75	45,50	0,000
33	404610001600	Detektor pohybu 360	ks	5,000	47,99	239,95	0,000
40	210800220	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 2x1,5mm2	m	340,000	0,58	197,20	0,000
41	341110000100	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	340,000	0,44	149,60	0,000

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
36	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	1 600,000	0,65	1 040,00	0,000
37	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	1 600,000	0,52	832,00	0,000
38	210800227	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m	1 280,000	0,68	863,20	0,000
39	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	1 280,000	0,87	1 113,60	0,000
44	210800239	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x2,5mm2	m	80,000	0,81	64,80	0,000
45	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	80,000	1,53	122,40	0,000
48	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	200,000	0,58	116,00	0,000
49	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	200,000	0,99	198,00	0,000
58	210800630	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	50,000	0,92	46,00	0,000
59	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	50,000	2,17	108,50	0,000
52	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	250,000	0,82	205,00	0,000
53	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x1,5 mm2	m	250,000	0,90	225,00	0,000
54	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	160,000	0,92	147,20	0,000
55	341610014400	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x2,5 mm2	m	160,000	1,19	190,40	0,000
56	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	160,000	1,65	264,00	0,000
57	341610017100	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x10 mm2	m	160,000	6,70	1 072,00	0,000
62	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	240,000	0,82	196,80	0,000
63	341610025000	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 2x1,5 mm2	m	240,000	1,44	345,60	0,000

**Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení**

22-M

2 604,80

0,000

24	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	11,000	4,25	48,75	0,000
25	383150004900	dátová dvojzásuvka Legrand Valena neutral 774239 UTP kaše biela	ks	11,000	17,45	191,95	0,000
26	374890026200	1 rámkik Legrand Valena neutral 774451	ks	102,000	0,95	96,90	0,000
27	374890026300	2-rámik biely Legrand Valena neutral 774452 vodorovný	ks	24,000	1,46	35,04	0,000
28	374890026400	3-rámik biely Legrand Valena neutral 774453 vodorovný	ks	2,000	2,43	4,86	0,000
30	374890026600	5-rámik biely Legrand Valena neutral 774455 vodorovný	ks	3,000	5,60	16,80	0,000
46	220511030	Kábel FTP uložený pod omietku	m	750,000	2,51	1 882,50	0,000
47	341230000800	Kábel medený dátový UTP 4x2x0,5 mm2	m	750,000	0,44	330,00	0,000

VRN

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

845,00

0,000

171	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	300,00	300,00	0,000
172	000600018	Zariadenie staveniska - prevádzkové prípojka elektrického prúdu	eur	1,000	200,00	200,00	0,000
173	000700011	Dopravné náklady - mmostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	75,00	75,00	0,000
174	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	10,00	10,00	0,000
175	001000012	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	10,00	10,00	0,000
176	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	250,00	250,00	0,000

**Celkom**

26 268,44

0,000

## ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: OV

Časť: Prípojka NN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>485,69</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>485,69</b>	<b>0,000</b>
1	210101204	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (25-120 mm), pre vonkajšie práce	ks	4,000	18,85	75,40	0,000
2	345820000400	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 25-70	ks	4,000	51,04	204,16	0,000
3	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	21,25	21,25	0,000
4	ERO000006105	Rozvádzač RE1.0 FE L xxA P1X 3F 2TF SSE pilier 1odb. UV filter bez okna	ks	1,000	184,88	184,88	0,000
<b>VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>						<b>600,00</b>	<b>0,000</b>
5	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	300,00	300,00	0,000
6	000700011	Dopravné náklady - mimosťavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	30,00	30,00	0,000
7	001000012	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	20,00	20,00	0,000
8	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	250,00	250,00	0,000
<b>Celkom</b>						<b>1 085,69</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: Neoprávnené náklady

Objednávateľ: mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 21. 12. 2021

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

## PRÁCE A DODÁVKY HSV

22 351,07

0,000

### 1 ZEMNE PRÁCE

462,55

0,000

1	132211101	Ručné hĺbenie rýh šírka do 60cm v hornine tr.3	m3	11,830	30,35	359,04	0,000
2	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500m horn.tr.1-4	m3	23,660	1,55	36,67	0,000
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100m3 v horn.tr.1-4	m3	11,830	1,50	17,75	0,000
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	11,830	0,75	8,87	0,000
5	174101001	Zásyp zhutnený Jám, šachlet, rýh, okolo objektov do 100m3	m3	11,830	3,40	40,22	0,000

### 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

225,62

0,000

6	310239411	Zamurovanie otvoru 1-4m2 tehlyami v muríve na maltu MC	m3	1,157	195,00	225,62	0,000
---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

### 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

12 151,65

0,000

7	612474102	Omiетка vnút.stien zo suchých zmesí Štuková Baumit	m2	3,502	7,85	27,49	0,000
8	620991121	Zakrývanie výplň vonk.otvorov z lešenia	m2	24,340	1,61	39,19	0,000
9	621421144	Omiетка vonk.podhľadov vápenná štuková	m2	3,600	13,61	49,00	0,000
10	621484010	Potiahnutie vonk.podhľadov sklotextílnou mriežkou Baumit	m2	3,600	4,90	17,64	0,000
11	622403345	Omiетка vonkajšia stien silikónová škrabaná hr.2,5mm	m2	218,334	11,91	2 600,36	0,000
12	622421121	Omiетка vonkajšia stien vápenná hrubá zatretá	m2	3,502	9,51	33,30	0,000
13	622481118	Potiahnutie vonk.stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	14,566	4,90	71,37	0,000
14	622909010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP	m2	182,395	2,15	392,15	0,000
15	625259617	Kontaktný zatepovací systém z min.vlny hr.160mm zaľk.kotvy	m2	180,895	41,04	7 423,93	0,000
16	631571003	Násyp na streche zo zaťažujúceho kameniva hr.5cm	m3	6,300	38,51	242,61	0,000
17	637121111	Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr.100mm so zhutnením	m2	20,796	12,10	251,63	0,000
18	637311112	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z kameniva	m	36,460	13,15	479,45	0,000
19	648991113	Osadenie plastických parapetných dosák š.nad 200mm	m	21,020	6,21	130,53	0,000
20	611 9A0203	Parapet vnútorný komôrkový plastový šír.300mm	m	22,071	16,61	366,60	0,000
21	611 9A0207	Parapet vnútorný - koncovka plastová	pár	24,000	1,10	26,40	0,000

### 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

9 511,25

0,000

22	941941051	Montáž lešenia fahk.radové+podlahy š.1,5m v.do 10m	m2	280,938	1,55	435,45	0,000
23	941941391	Nájom za prvý, každý ďalší mesiac použitia lešenia	m2	280,938	2,00	561,88	0,000
24	941941851	Demonláž lešenia fahk.radové+podlahy š.1,5m v.10m	m2	280,938	0,95	266,89	0,000
25	944941101	Ochranné zábradlie na vonk.voľných stranách objektu rúrkové	m	95,720	2,55	244,09	0,000
26	944944112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	m2	280,938	1,00	280,94	0,000
27	952901111	Vyčistenie budov obč.výstavby pri výške podlažia do 4m	m2	41,860	2,35	98,37	0,000
28	952901411	Vyčistenie ostatných objektov	m2	149,316	1,15	171,71	0,000
29	965082941	Odstránenie škvárového násypu na streche hr.nad 20cm	m3	52,920	9,10	481,57	0,000
30	968061112	Vyvesenie drev.kridiel okien	kus	25,000	0,38	9,50	0,000
31	968061126	Vyvesenie drev.kridiel dvier	kus	2,000	1,15	2,30	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	968062354	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených do 1m2	m2	10,872	11,02	119,81	0,000
33	968062356	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených 2-4m2	m2	10,005	6,03	60,33	0,000
34	968072455	Vybúranie kovových dverných zárubní	m2	6,798	18,51	125,83	0,000
35	978059631	Vybúranie vonk.keram.obkladov stien	m2	32,784	4,15	136,05	0,000
36	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	m2	129,600	2,35	304,56	0,000
37	712300851	Odstránenie vrstvy zo siporexových podkladov hr.20cm na streche	m2	126,000	8,59	1 082,34	0,000
38	764352810	Demontáž žlabov polkruhových rš 330mm, do 30°	m	12,250	1,65	20,21	0,000
39	764359811	Demontáž kolíkov konický fi do 150mm	kus	1,000	0,95	0,95	0,000
40	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš 330-600mm	m	21,020	1,35	28,38	0,000
41	764430840	Demontáž oplechovania atík.múrov rš 500mm	m	25,960	2,05	53,22	0,000
42	764454803	Demontáž rúr odpadových kruhových d-150mm	m	6,620	1,21	8,01	0,000
43	767996802	Demontáž kovových mreží okien	kg	45,072	1,02	45,97	0,000
44	979011111	Zvislá doprava sute,vybúr.hmôt za prvé podlažie	t	78,117	8,00	624,94	0,000
45	979011121	Zvislá doprava sute,vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	156,234	3,50	546,82	0,000
46	979081111	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku do 1km	t	81,645	3,50	285,76	0,000
47	979081121	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1km	t	734,805	0,35	257,18	0,000
48	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute,vybúraných hmôt do 10m	t	81,645	7,50	612,34	0,000
49	979082121	Vnútrošt.doprava sute,vybúraných hmôt každých ďalších 5m	t	81,645	0,95	77,56	0,000
50	979131409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute na skládke	t	81,645	7,00	571,52	0,000
51	999281111	Presun hmôt pre opravy,rekonštrukcie v objekte výšky do 25m	t	32,651	15,00	489,77	0,000
52	999990003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3	hod	5,600	12,00	66,00	0,000
53	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	80,000	12,50	1 000,00	0,000
54	99999-PC	Demontáž bleskozvodu	m2	126,000	3,50	441,00	0,000

### PRÁCE A DODÁVKY PSV

22 552,97 0,000

#### 712 Povlakové krytiny

5 716,43 0,000

55	712341559	Zhotovenie povl.krytiny striech do 10° prítavením NAIP v pinej ploche	m2	126,000	4,25	536,50	0,000
56	712841559	Zhotovenie povl.krytiny striech vytiahnutím pásmi NAIP prítavením	m2	28,400	4,50	127,80	0,000
57	628 522560	Pás modifikačný asfaltový ELASTODEK 40 Špecial	m2	178,980	4,93	882,37	0,000
58	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvar.spojmi	m2	129,600	6,20	803,52	0,000
59	712861703	Zhotovenie povl.krytiny striech vytiahnutím fólie prílepenej v celej ploche	m2	13,964	8,80	122,88	0,000
60	628 2E1801	Fólia izolačná napr.Sikaplan 15G hr.1,5mm strešná	m2	165,797	6,71	1 112,50	0,000
61	712363101	Ukotvenie fólie tanier.hmožd.na podklad polystyren,min.vlna	kus	720,000	0,45	324,00	0,000
62	283 1F9044	Hmoždinka zatepiovacia tanierová 8x135mm EJOT	s	720,000	0,20	144,00	0,000
63	712391171	Zhotov.povl.krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie	m2	255,600	3,81	973,84	0,000
64	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	m2	149,040	1,49	222,07	0,000
65	693 665160	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 500g/m2	m2	144,900	2,37	343,41	0,000
66	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12m	%	44,480	2,80	124,54	0,000

#### 713 Izolácie tepelné

7 260,91 0,000

67	713111125	Montáž tep.isolácie stropov rovných spodom, prílepenie	m2	3,600	4,55	16,38	0,000
68	631 412560	Doska z minerálnej vlny hr.10cm	m2	3,672	6,44	23,65	0,000
69	713131141	Montáž tep.isolácie stien lepením dosiek	m2	26,087	15,00	391,31	0,000
70	283 1B0209	Doska Styrodur 3035 hr.160mm	m2	26,609	32,00	851,49	0,000
71	713131141	Montáž tep.isolácie stien lepením dosiek	m2	10,751	15,00	161,27	0,000
72	283 1B0209	Doska Styrodur 3035 hr.160mm	m2	10,966	32,00	350,91	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
73	713141135	Montáž tepelnej izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	110,498	6,81	752,49	0,000
74	283 1F0336	Doska z polystyrénu EPS 150 S	m3	22,542	88,00	1 983,70	0,000
75	713162102	Montáž spádového klínu z polystyrénu na lepidlo	m2	110,498	5,65	624,31	0,000
76	283 1U0583	Doska izolačná spádová Bachi EPS 150 Stabil	m3	16,906	112,00	1 893,47	0,000
77	713162202	Montáž spádového klínu z extrud.polystyrénu na striešku na lepidlo	m2	3,600	3,15	11,34	0,000
78	283 1F0332	Doska z polystyrénu EPS 150 S	m3	0,404	88,00	35,55	0,000
79	7131911PC	Montáž nopovej fólie na zakrytie tepel.izolácie	m2	19,430	2,65	51,48	0,000
80	283 1J2001	Fólia nopová kalíšková	m2	20,207	1,06	21,42	0,000
81	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky 6-12m	%	65,810	1,40	92,13	0,000

**764 Konštrukcie klampiarske 1 462,72 0,000**

82	764352203	PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330mm	m	12,250	20,97	256,88	0,000
83	764359213	PZ pl. žľaby kotlík konický pre odpad.rúry d-150mm	kus	1,000	22,35	22,35	0,000
84	764410250	PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250-330mm	m	21,020	14,91	313,41	0,000
85	764430250	PZ pl. oplechovanie atik.múrov rš 500-600mm	m	25,960	26,70	693,13	0,000
86	764454203	PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120mm	m	6,620	24,51	162,26	0,000
87	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky 6-12m	%	7,734	1,90	14,69	0,000

**766 Konštrukcie stolárske 7 611,14 0,000**

88	766-p-last	Montáž plastových výplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	90,170	18,00	1 623,06	0,000
89	611 PC2	Plastové okná s izolačným trojsklom	m2	17,542	180,00	3 157,56	0,000
90	611 PC22	Plastové vonk.dvere s izolačným trojsklom	m2	6,798	410,00	2 787,18	0,000
91	998766202	Presun hmôt pre konštr.stolárske v objektoch výšky 6-12m	%	54,177	0,80	43,34	0,000

**767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 105,29 0,000**

92	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami	m	5,400	13,51	72,95	0,000
93	767834101	Montáž ochranného koša rebríka skrutkovaním	m	5,400	5,85	31,59	0,000
94	998767202	Presun hmôt pre kovové konštr.v objektoch výšky 6-12m	%	0,686	1,10	0,75	0,000

**784 Maľby 6,48 0,000**

95	784411301	Pačok váp.mliekom s obrúsením v miestnosti výšky do 3,8m	m2	3,502	0,35	1,23	0,000
96	784452571	Maľba zo zmesi tekut.far.dvojnás.v miestnosti výšky do 3,8m	m2	3,502	1,50	5,25	0,000

**999 PSV ostatné 390,00 0,000**

97	999997005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	hod	30,000	13,00	390,00	0,000
----	-----------	---------------------------------	-----	--------	-------	--------	-------

**PRÁCE A DODÁVKY INÉ 0,00 0,000**

98	ELEKT-RO	Elektroinštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
99	UK -	Vykurovanie	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
100	VZT -	Vzduchotechnika	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
101	ZTI -	Zdravotechnická inštalácia	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
102	Z1R -	Rezerva č.1	kpl	0,000	0,00	0,00	0,000

**Celkom 44 904,04 0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: uk

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>5 677,55</b>	<b>0,000</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>134,65</b>	<b>0,000</b>
1	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	20,000	3,21	64,20	0,000
2	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	21,000	2,57	53,97	0,000
3	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	15,00	15,00	0,000
4	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,057	1,40	1,48	0,000
<b>733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>						<b>2 095,49</b>	<b>0,000</b>
5	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	20,000	13,25	265,00	0,000
6	733161602	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM7	súb	1,000	125,00	125,00	0,000
7	8236	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VS 5A 1" rozdeľovač na pripojenie vykurovacích telies, GABOTHERM	ks	1,000	345,40	345,40	0,000
8	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	1,000	97,90	97,90	0,000
9	20007.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 7 - skrinka na montáž pod omietku	ks	1,000	154,00	154,00	0,000
10	733161603	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM10	súb	1,000	156,50	156,50	0,000
11	8280	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VS 9A 1" rozdeľovač na pripojenie vykurovacích telies, GABOTHERM	ks	1,000	567,82	567,82	0,000
12	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár	pár	1,000	97,90	97,90	0,000
13	20010.2	Systém pripojenia vykurovacích telies GT-VKM 10 - skrinka na montáž pod omietku	ks	1,000	176,00	176,00	0,000
14	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	20,000	0,45	9,00	0,000
15	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	180,000	0,47	84,60	0,000
16	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,915	1,50	16,37	0,000
<b>734 Ústredné kúrenie, armatúry.</b>						<b>560,42</b>	<b>0,000</b>
17	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	14,000	1,05	14,70	0,000
18	1726200	Hlavica termostat. M20x1,5, bez polohy"0",8-25°C teplotný rozsah, s kvapalinovým snímačom,nastaviteľná prolímrázová ochrana pri cca 8°C	ks	14,000	11,00	154,00	0,000
19	734229141	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom jednobodové pripoj.	ks	14,000	3,10	43,40	0,000
20	1396601	3000-RL5 Diel pripájaci s prednastav., priamy pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. vypúšť./napúšť. uzatvár., pripoj. G 3/4, vonk. G 3/4 s kuž. tesnením, HERZ	ks	14,000	21,29	298,06	0,000
21	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	2,000	9,58	19,16	0,000

Č.	Kód položky	Popis	M.J	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	1210003	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č.1210003	ks	2,000	14,72	29,44	0,000
23	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,523	0,30	1,66	0,000

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 2 472,69 0,000**

24	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	40,00	320,00	0,000
25	484530012900	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové RADIK VK 21, vxlxlh 600x400x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	108,02	108,02	0,000
26	484530013000	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové RADIK VK 21, vxlxlh 600x500x66 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	5,000	114,77	573,85	0,000
27	484530021000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x500x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	108,35	216,70	0,000
28	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	40,00	80,00	0,000
29	484530021200	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x700x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	150,02	300,04	0,000
30	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	40,00	120,00	0,000
31	484530021700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxlh 600x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	3,000	164,99	494,97	0,000
32	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	40,00	40,00	0,000
33	484530038300	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové RADIK VK 33, vxlxlh 600x800x155 mm, pripojenie pravé spodné, závit 6xG 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	192,49	192,49	0,000
34	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,134	1,65	26,62	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 353,30 0,000**

35	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000
36	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytanie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	150,00	150,00	0,000
37	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,000	1,10	3,30	0,000

**783 Dokončovacie práce - nátery 61,00 0,000**

38	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	20,000	3,05	61,00	0,000
----	-----------	---	---	--------	------	-------	-------

**OST Ostatné 1 624,60 0,000**

39	HZS000111	Vykurovača skúška	hod	72,000	10,55	759,60	0,000
40	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	30,000	12,50	375,00	0,000
41	HZS0001122	Dopojenie vykurovacích telies	ks	14,000	35,00	490,00	0,000

**Celkom 7 302,15 0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: NN Instalacia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>74,36</b>	<b>0,000</b>
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>74,36</b>	<b>0,000</b>
169	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, - 0,00045t	m	20,000	0,55	11,00	0,000
167	974032872	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, š. do 70 mm, - 0,00045t	m	22,000	0,68	14,96	0,000
168	974032878	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 50 mm, š. do 100 mm, - 0,00250t	m	40,000	1,21	48,40	0,000
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>5 561,72</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>5 003,76</b>	<b>0,000</b>
50	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	50,000	1,32	66,00	0,000
51	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	50,000	0,45	22,50	0,000
64	210020023	Vešiak na oceľ. výstuž TH, Z, K, vrátane silon. pásky (pre znovumontáž pôvod. kábl. trás)	ks	60,000	3,05	183,00	0,000
65	552810005800	Zväzkový držiak Grip - 2207036 - 2031 M 30 FS	ks	60,000	1,38	82,80	0,000
5	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	18,000	2,18	39,24	0,000
6	345320000500	vyplnač č.1 Legrand Valena neutral 774401 biely	ks	18,000	3,39	61,02	0,000
1	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	26,000	4,16	108,16	0,000
2	345510001900	zásuvka Legrand Valena neutral 774396 biela	ks	26,000	3,19	82,94	0,000
3	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	6,89	13,78	0,000
4	345510005600	zásuvka s krytom IP44 Legrand Valena neutral 774221 biela	ks	2,000	9,98	19,96	0,000
97	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	22,000	4,16	91,52	0,000
98	358220000500	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	22,000	2,97	65,34	0,000
99	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	14,000	4,16	58,24	0,000
##	358220001400	Istič TX3 1P, charakteristika C, 10 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	14,000	2,95	41,30	0,000
89	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	4,000	6,78	27,12	0,000
90	358230026100	Prúdový chránič TX3 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND	ks	4,000	28,99	115,96	0,000
34	210140461	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia bez signály	ks	1,000	2,22	2,22	0,000
35	345510000600	Núdzové a požiarne STOP tlačítko, GW42201	ks	1,008	31,67	31,92	0,000
70	210201902	Montáž svetidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	11,000	13,00	143,00	0,000
71	348110000700	Svetidlo typ C -19W, IP44	ks	11,000	65,08	715,88	0,000
66	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	6,000	13,00	78,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	34811000100	Svietidlo typ A-PRISADENE 600x600 LED	ks	6,000	32,89	197,34	0,000
68	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	11,000	13,00	143,00	0,000
69	348110000500	Svietidlo typ B - DOWNLIGHT LED 20W,	ks	11,000	15,87	174,57	0,000
74	210201922	Montáž svietidla exteriérového na stenu do 2 kg	ks	2,000	13,00	26,00	0,000
75	348110001000	Svietidlo typ E - RONDO G2, IP65, 23W	ks	2,000	79,75	159,50	0,000
31	210411066	Montáž PIR detektora	ks	7,000	3,50	24,50	0,000
32	404610001500	Detektor pohybu 180	ks	2,000	22,75	45,50	0,000
33	404610001600	Detektor pohybu 360	ks	5,000	47,99	239,95	0,000
48	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	50,000	0,58	29,00	0,000
49	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	50,000	0,99	49,50	0,000
52	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	450,000	0,82	369,00	0,000
53	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x1,5 mm2	m	450,000	0,90	405,00	0,000
54	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	260,000	0,92	239,20	0,000
55	341610014400	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x2,5 mm2	m	260,000	1,19	309,40	0,000
62	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	240,000	0,82	196,80	0,000
63	341610025000	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 2x1,5 mm2	m	240,000	1,44	345,60	0,000

**Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení**

22-M					557,96	0,000	
24	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	2,000	4,25	8,50	0,000
25	383150004900	dátová dvojzásuvka Legrand Valena neutral 774239 UTP kat5e biela	ks	2,000	17,45	34,90	0,000
26	374890026200	1 rámk Legrand Valena neutral 774451	ks	32,000	0,95	30,40	0,000
27	374890026300	2-rámik Legrand Valena neutral 774452 vodorovný	ks	5,000	1,46	7,30	0,000
28	374890026400	3-rámik Legrand Valena neutral 774453 vodorovný	ks	2,000	2,43	4,86	0,000
46	220511030	Kábel FTP uložený pod omietku	m	160,000	2,51	401,60	0,000
47	341230000800	Kábel medený dátový UTP 4x2x0,5 mm2	m	160,000	0,44	70,40	0,000

**VRN**

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

800,00

0,000

171	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	300,00	300,00	0,000
172	000600018	Zariadenie staveniska - prevádzkové prípojka elektrického prúdu	eur	1,000	200,00	200,00	0,000
173	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	30,00	30,00	0,000
174	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	10,00	10,00	0,000
175	001000012	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	10,00	10,00	0,000
176	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	250,00	250,00	0,000

**Celkom**

**6 436,08**

**0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Objekt: NV

Časť: Zdravotechnika - neoprávnené náklady

Objednávateľ: Mesto Rajecké Teplice

Zhotoviteľ:

Miesto: Rajecké Teplice

Spracoval: Martin Matušek

Dátum: 23. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>2 164,00</b>	<b>0,000</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>1 857,25</b>	<b>0,000</b>
1	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	21,000	75,50	1 585,50	0,000
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m3	9,750	1,50	14,63	0,000
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,250	3,40	38,25	0,000
4	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,500	9,85	73,88	0,000
5	5833116600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 12620 + A1	t	13,875	10,45	144,99	0,000
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>87,03</b>	<b>0,000</b>
6	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,250	38,68	87,03	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>219,72</b>	<b>0,000</b>
7	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	18,129	12,12	219,72	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>6 293,28</b>	<b>0,000</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>213,09</b>	<b>0,000</b>
8	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	24,000	2,66	63,84	0,000
9	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,500	0,70	7,35	0,000
10	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	14,700	0,78	11,47	0,000
11	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	24,000	2,95	70,80	0,000
12	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,500	1,35	14,18	0,000
13	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	14,700	1,58	23,23	0,000
14	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	20,00	20,00	0,000
15	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,707	1,30	2,22	0,000
<b>721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>						<b>1 892,98</b>	<b>0,000</b>
16	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2	m	15,000	19,21	288,15	0,000
17	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	8,000	9,02	72,16	0,000
18	2860020540	HT rúra hrdlová DN 40/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	8,000	1,38	11,04	0,000
19	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	4,000	9,54	38,16	0,000
20	2860020600	HT rúra hrdlová DN 50/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	4,000	1,53	6,12	0,000
21	721172230	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	5,000	9,45	47,25	0,000
22	2860020660	HT rúra hrdlová DN 70/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	5,000	2,30	11,50	0,000
23	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	12,000	10,15	121,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	2860020720	HT rúra hrdlová DN 100/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	12,000	4,52	54,24	0,000
25	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	6,12	6,12	0,000
26	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	1,000	4,04	4,04	0,000
27	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1,8	ks	2,000	3,05	6,10	0,000
28	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 63x1,8	ks	2,000	3,51	7,02	0,000
29	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 75x1,9	ks	1,000	3,68	3,68	0,000
30	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2,3	ks	2,000	4,44	8,88	0,000
31	721229020	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do k stene	ks	2,000	25,50	51,00	0,000
32	5528158014	Sprchový žlab k stene 700 mm 930x 190x 135 obj.č. 154.105.00.1 GEBERIT Uniflex	ks	2,000	547,13	1 094,26	0,000
33	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	11,05	11,05	0,000
34	721290111	Ostatné - skúška tesností kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	44,000	0,81	35,64	0,000
35	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	14,767	1,00	14,77	0,000

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 777,40 0,000**

36	722131214	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d28x1,2mm	m	14,000	28,50	399,00	0,000
37	722173024	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 20x2	m	20,000	4,15	83,00	0,000
38	2860030100	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 20x2mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	20,000	1,76	35,20	0,000
39	2860030410	RADOPRESS spojka 20 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	20,000	5,17	103,40	0,000
40	722173027	Montáž plasthliníkového potrubia Radopress lisovaním D 26x3	m	28,000	4,54	127,12	0,000
41	2860030110	RADOPRESS rúra PEX-AL-PEX 26x3mm/100m kotúč - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	m	28,000	3,77	105,56	0,000
42	2860030420	RADOPRESS spojka 26 - PeX/Al/PeX systém PIPELIFE	ks	28,000	6,44	180,32	0,000
43	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	12,000	8,05	96,60	0,000
44	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	1,000	8,05	8,05	0,000
45	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4,000	2,35	9,40	0,000
46	2210001	Guľový kohút DN15, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	ks	4,000	7,07	28,28	0,000
47	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	1,000	15,01	15,01	0,000
48	4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH - PLUS - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnicca ekv.10 PHHP	ks	1,000	412,29	412,29	0,000
49	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	62,000	1,55	96,10	0,000
50	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	62,000	1,10	68,20	0,000
51	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	14,094	0,70	9,87	0,000

**725 Zdravotechnika - zariad'. predmety 2 008,16 0,000**

52	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	2,000	25,10	50,20	0,000
53	6420134050g	Kložet závesný biely	ks	2,000	133,10	266,20	0,000
54	725119306	Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	4,000	1,00	4,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	725119701	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	2,000	44,40	88,80	0,000
56	5513005457	DuoFix pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	2,000	311,66	623,32	0,000
57	5513005487	Ovládacie tlačidlo SIGMA50 pre individuálnu úpravu 295x175x45, zinková tlaková zliatina, GEBERIT	ks	2,000	143,00	286,00	0,000
58	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	2,000	32,25	64,50	0,000
59	6420135210g	Umývadlo55 biele	ks	2,000	46,44	92,88	0,000
60	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	15,50	15,50	0,000
61	6420144360	Výlevka MIRA biela, obj.č.8510460000001	ks	1,000	139,16	139,16	0,000
62	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	6,000	5,26	31,56	0,000
63	5517534500	Rohový guľový ventil EKO, chróm 1/2"-1/2", kod 1482120, VALVEX	ks	6,000	3,83	22,98	0,000
64	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	2,000	10,50	21,00	0,000
65	5514360800	Umývadlová batéria sodtokovou súpravou	ks	2,000	51,65	103,30	0,000
66	725839225a	Montáž nástennej batérie k výlevke	ks	1,000	5,50	5,50	0,000
67	5513006110a	Nástenná batéria k výlevke	ks	1,000	37,03	37,03	0,000
68	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	3,52	7,04	0,000
69	5513006370	Sprchová nástenná páková batéria TIGO, 200x150x140 mm, chróm	ks	2,000	48,75	97,50	0,000
70	725989101	Montáž dveriek kovových lakovaných	ks	1,000	15,50	15,50	0,000
71	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	1,000	29,33	29,33	0,000
72	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	22,853	0,30	6,86	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

401,65

0,000

73	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	150,00	150,00	0,000
74	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytenie potrubí, spojovacie a montážny materiál	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
75	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,500	1,10	1,65	0,000

Celkom

8 457,28

0,000


## ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice

Názov a sídlo subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	% podiel subdodávky k hodnote diela
Bergas Slovakia s.r.o., Kalinčiaková 275, 01302 Gbeľany	47995203	Zdravotechnika, Vykurovanie	7,40%
OTIS Výtahy, s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava	35683929	Osobný výtah	6,25%

Názov a sídlo subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
Bergas Slovakia s.r.o., Kalinčiaková 275, 01302 Gbeľany	Vladimír Šišo, Kalinčiaková 275/8, 013 02 Gbeľany, 04.06.1976
OTIS Výtahy, s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava	Ladislav Olšavský, Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava, 02.03.1982

V Žiline, dňa 25.02.2022

ERPOS, spol. s r.o.   
Vendelína Javoríku 1609/29  
010 01 ŽILINA  
IČO 31588506 IČ DPH: SK2023000000  
erpos@erpos.sk

Ing. Ľubomír Gašperek  
konateľ spoločnosti ERPOS, spol. s r. o