

**ZMLUVA O DIELO**  
**uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka**  
**v platnom znení medzi**

**Čl. I.**  
**ZMLUVNÉ STRANY**

**1.1. Objednávateľ :**

Názov:	<b>Obec Val'kovňa</b>
IČO:	00313912
DIČ:	2021170041
Sídlo:	Val'kovňa 73, 97669 Val'kovňa
Zastúpenie:	Vladimír Pokoš, starosta obce
Bankové spojenie:	Prima banka a.s.
IBAN:	SK21 5600 0000 0020 0246 8001
Telefón:	048/6196936, 048/6196937
E-mail:	obecvalkovna@valkovna.sk

/ďalej ako „objednávateľ“/

**1.2. Zhotoviteľ:**

Obchodné meno:	<b>Milan Skladaný</b>
Adresa sídla:	Potočná 385/20, 976 68 Heľpa
Štatutárny orgán:	Milan Skladaný
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	Milan Skladaný
IČO:	43 635 865
IČ DPH:	SK1030432458
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN:	SK77 0900 0000 0003 0424 7168
Telefón:	0911 954 900
E-mail:	skladany@skladany.sk
Údaj o zápise:	Živnostenský register Okresný úrad Brezno

Číslo živnostenského registra: 630-11336

/ďalej len „zhotoviteľ“/

Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet obstarávania „**Val'kovňa – Rekonštrukcia budovy Materskej školy**“.

**Čl. II**  
**PREDMET ZMLUVY**

- 2.1. Predmetom zmluvy je rekonštrukcia budovy Materskej školy v obci Val'kovňa za účelom rozšírenia jej kapacity a zvýšenia energetickej hospodárnosti budovy MŠ (ďalej ako dielo).
- 2.2. Dielo sa bude realizovať v súlade s cenovou ponukou (nacenený výkaz výmer) predloženou zhotoviteľom, ktoré určujú charakteristiku diela (*Príloha č. 1 tejto zmluvy o dielo*), projektovou dokumentáciou ako aj s Výzvou na predkladanie ponúk.
- 2.3. Uzavretím tejto zmluvy o dielo zmluvné strany prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zmluvy.

- 2.4. Zhotoviteľ je podľa tejto zmluvy povinný vykonať dielo uvedené v bode 2.1 tohto článku zmluvy v súlade s predloženou cenovou kalkuláciou, v rozsahu nacených položiek a podľa pokynov objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vykonané dielo objednávateľovi riadne a včas. Súčasťou diela je dodávka a montáž všetkých vecí, ktoré boli uvedené v ponuke zhotoviteľa ako aj vecí, ktoré sú uvedené v podrobnej špecifikácii diela (súčasťou tejto špecifikácie je rozpočet a presná špecifikácia diela); za správnosť a úplnosť podrobnej špecifikácie diela zodpovedá zhotoviteľ. Súčasťou diela je aj stavebná, technická a právna dokumentácia diela a jeho jednotlivých položiek, doklady o vykonaných skúškach, revízne správy, atesty a certifikáty, užívateľské manuály, ako aj akékoľvek ďalšie listiny, ktorých doloženie k predmetu diela vyplýva z právneho predpisu alebo z obchodných zvyklostí; všetky listiny musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred podpisom tejto zmluvy podrobne oboznámil so všetkými relevantnými podkladmi, obhliadol si miesto realizácie diela a v tejto súvislosti ako odborne spôsobilá osoba so skúsenosťami v príslušnom odbore nemá žiadne otázky či pripomienky. Taktiež skontroloval predložené podklady a tieto nevykazujú žiadnu vadu, na ktorú by mal objednávateľ upozorniť a/alebo ktorá by mohla komplikovať realizáciu samotného diela. Ďalej zhotoviteľ vyhlasuje, že na štúdium podkladov a prípravu realizácie diela mal dostatočný časový priestor a so všetkými relevantnými skutočnosťami sa podrobne oboznámil.
- 2.5. Súčasťou diela sú aj tie práce a dodávky, ktoré nie sú v ponuke zhotoviteľa výslovne uvedené, ak ide o práce a dodávky, ktorých potreba vyplýva z bežnej organizácie práce zhotoviteľa alebo, ak by bez ich vykonania stratilo dielo charakter ucelenej dodávky alebo by neplnilo požadovaný účel alebo, ak ich potreba obvykle vyplýva z povahy diela.
- 2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 2.7. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že predmet zmluvy bude spolufinancovaný z „Plánu obnovy“ - Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, názov výzvy: 06R01-20-V02, kód výzvy: 06R01-20-V02, vykonávateľ: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „vykonávateľ“ alebo „poskytovateľ“).

### Čl. III

#### KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v súlade s podmienkami uvedenými v čl. II. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebovanie diela. Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 3.2. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od zahájenia po ukončenie diela dokumentmi (napr.):
- atesty výrobkov, certifikáty,
  - doklady o odovzdaní a preberaní rozhodujúcich dodávok,
  - doklady o odstránení väd a nedorobkov
  - zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
- 3.3. Zhotoviteľ ručí za skutočnosť, že zabudované materiály a dodávky diela sú prvej akosti a vyhovujú platným normám a predpisom.

### Čl. IV

#### CENA DIELA

- 4.1 Zmluvná cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá na základe podanej cenovej ponuky zhotoviteľa a v súlade s ustanoveniami zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších

predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. V tejto cene je zahrnutá daň z pridanej hodnoty (DPH).

**Cena diela celkom:**

zmluvná cena bez DPH	176 688,52 EUR
sadzba 20 % DPH	35 337,70 EUR
zmluvná cena vrátane DPH	212 026,22 EUR
(slovom dvestodvanásťtisícdvadsaťšesť eur a dvadsaťdva centov )	

- 4.2. V zmluvnej cene diela sú zahrnuté všetky priame a nepriame náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením predmetného diela vrátane všetkých výrobných, prevádzkových a administratívnych réží zhotoviteľa, ako aj nákladov na súvisiace plnenia vrátane dodávateľskej dokumentácie, revízií, skúšok, atestov a certifikátov a ďalších obdobných nákladov a réží, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a na vykonanie diela.
- 4.3. Ak zhotoviteľ neocení niektorú položku, alebo zmenil jej množstvo oproti cenovej ponuke, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny zhotoviteľa a preto nemá nárok na úhradu v prípade, že neocenená položka, ako aj zmenené množstvo položky boli použité na vykonanie diela zavinením zhotoviteľa.
- 4.4. Zhotoviteľ sa nemôže dovoľávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela v prípadoch:
  - a) vlastných chýb,
  - b) nepochopenia zadania,
  - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela.
- 4.5. Objednávateľ má právo zmeniť, zúžiť alebo rozšíriť rozsah jednotlivých prác a dodávok realizovaných v rámci diela určeného touto zmluvou; v takom prípade sa aj pri účtovaní týchto prác a dodávok uplatňujú jednotkové zmluvné ceny určené podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Ak pôjde o také práce a dodávky, ktoré nie sú v cenovej ponuke zahrnuté, bude ich cena dohodnutá na základe cenovej kalkulácie, ktorú je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi vopred na písomné odsúhlasenie.
- 4.6. Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.
- 4.7. Zmluvu o dielo je možné meniť bez nového verejného obstarávania (práce navyše) max. vo finančnom limite v zmysle § 18 ods. 3, písm. a) ZVO. Zhotoviteľ je povinný existenciu navyše prác preukázať vopred na základe vypracovaného rozpočtu s odôvodnením. Za práce navyše sa nepovažujú práce, ktoré zhotoviteľ mohol objektívne identifikovať v čase vypracovania cenovej ponuky, oboznámenia sa s projektom stavby, prípadne počas procesu vysvetľovania informácií, súťažných podkladoch alebo inej sprievodnej dokumentácií, prípadne obhliadky miesta stavby. Objednávateľ práce navyše akceptuje na základe verifikácie rozpočtu technických stavebným dozorom stavby a projektantom stavby. Verifikované položky rozpočtu prác navyše sú podkladom pre uzatvorenie dodatku k zmluve o dielo.
- 4.8. Ministerstvo dopravy a výstavby SR vydalo **metodický pokyn MDaV SR č. 19/2022, ktorý nadobudol účinnosť dňa 8.6.2022 (pre nové stavby: <https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/doprava-3/institut-dopravnej-politiky/indexacne-vzorke>)** s cieľom stanoviť transparentný mechanizmus úpravy cien v rámci zmluvných podmienok pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov, zákaziek, ktoré boli zadané podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, u ktorých ešte neuplynula lehota na predkladanie ponúk, a v prípade verejných obstarávaní, ktoré ešte len budú vyhlásené.

$$Pt = 0,10 + (0,20 * (HICPt / HICPt0)) + (0,08 * (Dt / Dt0)) + (0,62 * (CMI_t / CMI_0))$$

V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie je **fixná časť nákladov** realizovanej stavby, ktoré **nepodliehajú indexácii**, stanovená vo **výške 10 %** a hodnota nákladov, ktorá **podlieha indexácii**, je stanovená vo **výške 90 %** z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele **Harmonizované indexy spotrebiteľských cien** (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR – mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk).

Kde:

**Pt**

: násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „t“, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta.

**t** : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré uchádzač uplatňuje indexáciu.

**t0** : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

**0,10** : pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a stavby, ktoré nepodliehajú indexácii.

**0,20** : koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu.

**HICP** : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom– (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk).

**HICPt**

: hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „t“.

**HICPt0**

: hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom– za referenčné obdobie (kvartál) v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

**0,08** : koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty).

**D** : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk).

**Dt**

: hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t“

**Dt0**

: hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

**0,62** : koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve SR.

**CMI** : ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions

works and materials) za štvrt'rok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk).

**CMIt**

: hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) –štvrt'ročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t“.

**CMIt0**

: hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) –štvrt'ročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t0“

- 4.9. Zmluvné strany sa dohodli, že zmenu zmluvnej ceny podľa bodu 4.8 tohto článku možno realizovať maximálne 1x za príslušný kalendárny štvrt'rok, prostredníctvom uzatvorenia očíslovaného písomného dodatku k tejto zmluve podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní; nárok na uzatvorenie ktorého si dotknutá zmluvná strana musí uplatniť najneskôr do 30 dní po zverejnení príslušného Indexu alebo Indexu spotrebiteľských cien za predchádzajúci kalendárny štvrt'rok. Predmetom dodatku bude úprava zmluvnej ceny indikačným mechanizmom podľa bodu 4.8 tohto článku.
- 4.10. Nárok na uzatvorenie dodatku podľa bodu 4.8 tohto článku nevzniká dotknutej zmluvnej strane v prípade, ak dotknutá zmluvná strana neuplatní nárok na uzatvorenie dodatku v lehote podľa bodu 4.9 tohto článku. V takom prípade môže byť predmetom každej budúcej zmeny zmluvnej ceny v súlade s týmto ustanovením výlučne hodnota po odpočítaní hodnoty zmeny zmluvnej ceny, ktorá mala byť realizovaná dodatkom, na ktorú dotknutá zmluvná strana neuplatnila riadne a včas nárok podľa predchádzajúcej vety.

## ČI. V PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Na plnenie zmluvy sa neposkytuje preddavok/záloha.
- 5.2 Zhotoviteľ zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených vo výkaze výmer. Súpis vykonaných prác a dodávok skontroluje a následne sa k tomu vyjadrí do 3 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, bude vrátený zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3 Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác po písomnom odovzdaní a prevzatí diela alebo jednotlivých častí, vo fakturácii so **splatnosťou 60 dní** od doručenia faktúry v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti, objednávateľ ju vráti na doplnenie alebo prepracovanie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.4 Zmluvné strany sa na lehote splatnosti uvedenej v bode 5.3 zmluvy výslovne dohodli a vyhlasujú, že jej dojednanie nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre zhotoviteľa a takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia ako aj spôsob financovania predmetu zmluvy (§ 340b ObZ).
- 5.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo účtovať vo faktúre všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.

## ČI. VI ČAS PLNENIA

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:

**Začatie:** zhotovenie diela začína dňom prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný písomne prevziať stavenisko najneskôr **do 5 dní** odo dňa prevzatia písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska elektronicky. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

**Dokončenie:** Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo **do 12 mesiacov od prevzatia staveniska.**

- 6.2 Dodržiavanie termínu podľa bodu 6.1. zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve, však v závislosti od počasia a vhodných aplikačných parametrov (teplota, dážď, vlhkosť a pod.).
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela dôsledkom čoho je predĺženie času plnenia podľa bodu 6.1. zmluvy.
- 6.4 Predmet plnenia podľa tejto zmluvy bude ukončený protokolárnym prevzatím diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávaní diela objednávateľovi predložiť dokumenty a doklady, ktoré budú potvrdzovať uloženie stavebného odpadu na registrovanú skládku odpadu, prípadne medziskládku odbornej organizácie pre použitie na recykláciu, certifikáty použitých materiálov na diele a iné doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela. Pokiaľ bude akýkoľvek doklad absentovať, dielo sa až do času jeho predloženia považuje za neodovzdané.
- 6.5 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade zásahu vyššej moci, ktorou je prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany povinnej plniť a bráni jej v splnení povinností uloženej touto zmluvou, právnym predpisom alebo rozhodnutím alebo opatrením správneho orgánu, pokiaľ nemôže predpokladať, že by povinná zmluvná strana mohla túto prekážku alebo jej následky prekonať alebo odstrániť a taktiež, že by mohla túto prekážku v čase vzniku záväzku predpokladať. Za zásah vyššej moci sa považuje najmä vojnový konflikt, výskyt povodní, zemetrasenie, generálny štrajk, uskutočnenie archeologického prieskumu, začatie správnych konaní v dôsledku výskytu vzácnych rastlín alebo živočíchov v lokalite, v ktorej sa má nachádzať dielo a nadobudnutie právoplatnosti rozhodnutí správnych orgánov, ktoré bránia výkonu diela.
- 6.7 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade, ak z poveternostných dôvodov nemôže dielo vykonať v kvalite zodpovedajúcej požiadavke objednávateľa na prvotriednu kvalitu diela. Takéto prerušenie musí byť písomne odsúhlasené objednávateľom.
- 6.8 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný o prerušení výkonu diela podľa tohto ustanovenia zmluvy písomne informovať objednávateľa. V prípade, ak objednávateľ s prerušením prác na diele písomne nesúhlasí a trvá na zhotovení diela, zhotoviteľ je povinný okamžite pokračovať v zhotovení diela, ak to neodporuje právnym predpisom Slovenskej republiky a výkon predmetných prác je technicky možný. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nezodpovedá objednávateľovi za vady diela, ktoré vznikli v dôsledku zhotovenia diela za nevhodných poveternostných podmienok na základe písomného stanoviska objednávateľa podľa predchádzajúcej vety.
- 6.9 Termín ukončenia diela ako aj termíny uvedené v harmonograme prác sa automaticky ( t.j. bez podpísania Dodatku k zmluve o dielo) predlžujú:
- a) o dobu oprávneného prerušenia prác na diele zhotoviteľom podľa tejto zmluvy,
  - b) o dobu zodpovedajúcu dobe, počas ktorej nebolo možné vykonávať dielo z dôvodu na strane objednávateľa, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol,
  - c) o dobu, počas ktorej zhotoviteľ nemôže vykonávať dielo z dôvodu vykonávania alebo nevykonávania prác tretích osôb zabezpečených alebo poverených objednávateľom v súvislosti so staveniskom, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol.

## **Čl. VII PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA**

### **7.1. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa**

7.1.1 Je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.

### **7.2. Povinnosti zhotoviteľa**

7.2.1 Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, jeho pokynmi, zápismi, dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

7.2.2 Zhotoviteľ je v súlade s ust. § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.

7.2.3 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi.

7.2.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi.

7.2.5 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve. Zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác.

7.2.6 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu v mieste a počas vykonávania diela a je povinný v priebehu výstavby odstraňovať na vlastné náklady odpady a nečistoty, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.2.7 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ.

7.2.8 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o BOZP, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, Slovenské technické normy, zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

7.2.9 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že každá povinnosť uložená zhotoviteľovi touto zmluvou alebo na jej základe sa považuje za podstatnú, čo zhotoviteľ berie na vedomie a nemá voči tomu žiadne výhrady.

## **Čl. VIII ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

- 8.1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzдание je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne najmenej 5 dní vopred.
- 8.2. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi doklady:
  - osvedčenie o vykonaných skúškach použitých materiálov,
  - certifikáty, atesty, revízne správyV opačnom prípade má dielo vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov, odpadov a nečistôt, ktoré sú výsledkom jeho činnosti tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Objednávateľ prevezme dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžilo k určenému účelu, bez väd a nedorobkov.
- 8.5. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd.

## **Čl. IX SANKCIE**

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
  - a) 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas,
  - b) 100,-EUR za každý aj začatý deň omeškania s prevzatím staveniska podľa bodu 6.1. tejto zmluvy.
- 9.2. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodrжал kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,-Eur za každý zistený nedostatok. Zaplacením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 9.3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb alebo vyúčtovania ceny za dielo, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 9.4. Objednávateľ má popri zaplacení zmluvnej pokuty nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia povinnosti, pre ktorú bola stanovená zmluvná pokuta a to bez ohľadu na výšku zmluvnej pokuty.
- 9.5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavaruje zhotoviteľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto zmluvy, najmä vykonať dielo včas.
- 9.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa. Rovnako tak nie je zhotoviteľ oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť na tretiu osobu akékoľvek nároky, ktoré mu na základe alebo v súvislosti s týmto zmluvným vzťahom vzniknú.
- 9.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa v prípade, ak porušením povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.



## **Čl. X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU**

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2. Dielo má vady ak:
  - a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
  - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
  - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
  - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 10.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použití písomne trval.
- 10.4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Záručná doba na technologické časti diela a zariadenia je podľa záruky, ktorú udáva výrobca.
- 10.5. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 10.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná elektronicky (emailom) a zároveň listovou zásielkou.
- 10.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád diela do 2 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 10.6. a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžka bude určená objednávateľom v závislosti od vady diela v písomnej výzve reklamácie.
- 10.8. Za skryté vady zodpovedá zhotoviteľ počas záručnej doby odo dňa odovzdania diela objednávateľovi (Obchodný zákonník § 562 ods.2 písm. c).
- 10.9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v písomne určenej lehote v zmysle bodu 10.7. tejto zmluvy, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný tieto náklady v plnom rozsahu uhradiť po písomnej výzve objednávateľa v lehote v nej určenej.

## **Čl. XI ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

## **Čl. XII PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY**

- 12.1. Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na objednávateľa protokolárnym odovzdaním predmetu zmluvy objednávateľovi a zaplatením dohodnutej ceny.

- 12.2. Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom kedy sa stáva vlastníkom diela.

### ČI. XIII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 13.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť.
- 13.2. Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť aj v týchto prípadoch:
- zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko,
  - zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci,
  - zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami,
  - z dôvodu meškania, ak je vážne ohrozený termín ukončenia predmetu plnenia zmluvy,
  - ak sa situácia zhotoviteľa zmenila do takej miery, že technické alebo finančné záruky ktoré ponúka, nie sú adekvátne vzhľadom na povahu a dôležitosť prác a dodávok podľa tejto zmluvy,
  - z dôvodu porušenia podmienok a podkladov verejného obstarávania zhotoviteľom, do ktorého zhotoviteľ predložil ponuku a ktorú objednávateľ prijal,
  - bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa prevedie práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
  - zhotoviteľ je v likvidácii, voči zhotoviteľovi bolo začaté konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,
  - objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; a nie je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť,
  - poruší akúkoľvek povinnosť podľa tejto zmluvy, ktorá sa považuje za podstatnú,
  - Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu tejto zmluvy a výsledky kontroly neumožnia financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania a tiež ak nedôjde k uzatvoreniu platnej a účinnej Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (ďalej len „Zmluvy o PPM“).
- 13.3. Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 13.4. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.
- 13.5. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy sa stáva vlastníctvom objednávateľa,
  - práce realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu,
  - práce vykonané do odstúpenia od zmluvy vysporiada zhotoviteľ faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy.
- 13.6. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- vykonať všetky potrebné opatrenia za účelom zabránenia škody hroziacej objednávateľovi v súvislosti s ukončením realizácie diela zhotoviteľom,

- b) odovzdať objednávateľovi všetky doklady súvisiace s dokončenou časťou diela, ako aj podklady, ktoré sú potrebné na dokončenie diela,
- c) vypratať, opustiť a odovzdať objednávateľovi stavenisko do piatich pracovných dní od účinnosti odstúpenia,
- d) písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

#### ČI. XIV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.
- 14.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 14.3. Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné a to v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní iba písomnými očíslovanými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a po schválení poskytovateľom PM.
- 14.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.
- 14.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť až po splnení nasledovných odkladacích podmienok:
  - a) po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (ďalej len „Zmluva o PPM“); b) po schválení procesu verejného obstarávania; c) zverejnením zmluvy, a teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka, príp. na webovej stránke verejného obstarávateľa.
- 14.6. Oprávnení kontrolní zamestnanci môžu vykonávať kontrolu zhotoviteľa, a to v rozsahu kontroly obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou Projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak poskytovateľ vyzve objednávateľa na predloženie dokladov v rámci realizácie diela, o ktorých táto zmluva nepojednáva, je zhotoviteľ povinný na požiadanie takéto doklady predložiť objednávateľovi.
- 14.7. Povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy o PPM na projekt a to najmä:
  - a) povinnosť zhotoviteľa strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste realizácie kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o PPM na projekt alebo obdobnej zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť,
  - b) právo žiadateľa/prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi žiadateľom/prijímateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.
- 14.8. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.9. V prípade, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy sa stane neplatným, alebo neuskutočiteľným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo neuskutočiteľné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj v obchodnom zmysle najbližšie nahrádza.

14.10. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním riadne prečítali a s jej obsahom súhlasia. Ďalej vyhlasujú, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

14.11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

- Príloha č. 1 - nacený výkaz výmer - rozpočet stavby
- Príloha č. 2 - Údaje o subdodávateľoch

Vo Val'kovni, dňa 22.03.2024

za objednávateľa

V Heľpe, dňa 15.03.2024

za zhotoviteľa

---

**Vladimír Pokoš, starosta obce**

---

**Milan Skladaný**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby <b>Vaľkovňa - Rekonštrukcia MŠ - Zvýšenie kapacity</b>  Celkové náklady stavby	JKSO  EČO  Miesto Vaľkovňa
Objednávateľ Obec Vaľkovňa	IČO IČ DPH
Projektant GRIFF spol.s r.o.	43635865
Zhotoviteľ Milan Skladaný	SK103043258
Spracoval Milan Skladaný	CPV CPA
Rozpočet číslo <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	Dňa <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
Položiek <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

## 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	<b>HSV</b> Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS			
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce			
3	<b>PSV</b> Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky			
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia			
5	<b>"M"</b> Dodávky			17	Iné VRN			
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu			
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b>	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b>			
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady			
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>				
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	176 688,52
						24	DP H 20,00 % z	35 337,70
<b>Objednávateľ</b>				<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>212 026,22</b>		
Dátum a podpis				Pečiatka		<b>E Prípochy a odpočty</b>		
						26	Dodávky objednávateľa	
						27	Kízavá doložka	
						28	Zvýhodnenie	
Dátum a podpis 05.03.2024				Pečiatka				

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Val'kovňa - MŠ

Objednávateľ: Obec Val'kovňa

Zhotoviteľ: Milan Skladaný

Miesto: Val'kovňa

Spracoval: Milan Skladaný

Dátum: 5.3.2024

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
<b>2023-068</b>	<b>Val'kovňa - MŠ</b>								
<b>2023-068a</b>	<b>Rekonštrukcia budovy MŠ na pozemku p.č.4047/2</b>	<b>176 688,52</b>	<b>35 337,70</b>	<b>212 026,22</b>					
2023-068aa	C.Stavebná časť	93 425,71	18 685,14	112 110,85					
2023-068ab	D.Zdravotechnická inštalácia	25 322,63	5 064,53	30 387,16					
2023-068ac	E.Elektroinštalácia	20 567,19	4 113,44	24 680,63					
2023-068ad	F.Ústredné vykurovanie	37 372,99	7 474,60	44 847,59					
	<b>Celkom</b>	<b>176688,52</b>	<b>35337,70</b>	<b>212026,22</b>					

# ZADANIE

Stavba: Vaľkovňa - MŠ  
Objekt: Rekonštrukcia budovy MŠ na pozemku p.č.4047/2  
Časť: C.Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Vaľkovňa  
Zhotoviteľ: Milan Skladaný  
Miesto: Vaľkovňa

Spracoval: Milan Skladaný  
Dátum: 5.3.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1

### Zemné práce

1	001	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,576	92,77	331,75
2	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,235	4,59	10,26
3	583	583410002600.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-22 mm	t	5,811	26,61	154,63

2

### Zakladanie

4	005	216904111.S	Očistenie plôch tlakovou vodou - strecha	m2	425,000	7,55	3208,75
---	-----	-------------	--	----	---------	------	---------

3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

5	014	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	0,290	367,02	106,44
6	011	317161312.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	41,73	41,73
7	011	317161313.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	48,71	292,26
8	014	317234410	Výmurovka medzi nosníkmi akýmkoľvek tehľami pálenými na akúkoľvek maltu cementovú	m3	0,199	435,80	86,72
9	014	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,057	2032,94	115,88
10	014	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	0,146	2000,43	292,06
11	014	340239265.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 150 mm	m2	1,935	40,58	78,52
12	011	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	18,176	32,48	590,36
13	011	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	37,278	36,30	1353,19
14	011	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	27,800	5,52	153,46
15	011	342948116.S	Ukončenie priečok hr. nad 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou	m	10,490	3,45	36,19

5

### Komunikácie

16	221	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	1,100	6,33	6,96
17	221	596811310.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	1,100	19,90	21,89
18	592	592460010008.S	Dlažba betónová, rozmer 300x300x30 mm,	m2	1,111	15,50	17,22

6

### Upravy povrchov, podlahy, osadenie

19	014	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	200,413	8,20	1643,39
20	014	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	279,655	2,07	578,89
21	014	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	363,727	6,50	2364,23
22	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	9,136	21,16	193,32
23	011	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	73,795	9,60	708,43
24	011	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	107,727	9,67	1041,72
25	014	615481111	Pokrytie valcovaných nosníkov rabcovým pletivom	m2	1,650	12,33	20,34
26	011	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	236,661	3,26	771,51
27	011	622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	236,661	20,65	4887,05
28	011	625250545.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 70 mm, skrutkovacie kotvy	m2	1,960	39,92	78,24
29	011	625250740.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, zatlkacie kotvy	m2	174,440	62,07	10827,49
30	011	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatlkacie kotvy	m2	6,300	75,49	475,59
31	011	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	22,071	49,59	1094,50
32	011	625251435.S	Kontaktný zatepľovací systém z polystyréncementu hr. 70 mm, zatlkacie kotvy	m2	40,150	48,20	1935,23
33	011	625251436.S	Kontaktný zatepľovací systém z polystyréncementu hr. 80 mm, zatlkacie kotvy	m2	40,150	49,99	2007,10
34	011	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	68,660	0,70	48,06
35	585	585520009100.S	Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu	kg	10,299	6,38	65,71
36	011	632452217.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 40 mm	m2	3,390	27,37	92,78
37	011	632452618.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m2	52,470	16,25	852,64
38	760	642942111.S	Osadenie oceleovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	8,000	61,24	489,92
39	553	553310007300	Zárubňa oceľová CgU švxhr 700x1970x100 mm	ks	2,000	37,85	75,70
40	553	553310007500	Zárubňa oceľová CgU švxhr 800x1970x100 mm	ks	2,000	38,37	76,74
41	553	553310007700	Zárubňa oceľová CgU švxhr 900x1970x100 mm	ks	4,000	38,38	153,52
42	760	642945111.S	Osadenie ocel'. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	1,000	258,94	258,94
43	553	553310010312	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná švxhr 900x1970x120 mm, pravá, šedá	ks	1,000	163,67	163,67
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							
44	003	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	254,465	3,38	860,09
45	003	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	254,465	2,26	575,09
46	003	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	216,862	3,87	839,26
47	011	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	384,693	5,53	2127,35
48	011	953997961.S	Montáž hranatej plastovej vetračky mriežky plochy do 0,06 m2	ks	2,000	2,19	4,38



49	429	429720337900.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 205x300x15 mm	ks	2,000	6,49	12,98
50	013	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	6,009	31,73	190,67
51	013	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,180	147,23	26,50
52	013	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	11,060	4,83	53,42
53	760	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	4,000	0,53	2,12
54	760	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	15,000	0,86	12,90
55	760	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	3,520	9,86	34,71
56	760	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	7,683	28,16	216,35
57	013	971033351	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	1,000	13,84	13,84
58	013	974031664	Vysekanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	11,400	10,04	114,46
59	013	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	6,405	3,77	24,15
60	013	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	31,130	2,90	90,28
61	013	978036141	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	174,440	1,01	176,18
62	013	978036191	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	14,274	3,33	47,53
63	013	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	38,038	5,00	190,19
64	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	24,956	13,09	326,67
65	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	24,956	9,17	228,85
66	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	24,956	16,43	410,03
67	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	748,680	0,51	381,83
68	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	24,956	13,21	329,67
69	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	24,956	1,48	36,93
70	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,956	66,58	1661,57
<b>99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>				
71	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	46,428	45,50	2112,47

## PSV

### 711

## Práce a dodávky PSV

### Izolácie proti vode a vlhkosti

72	711	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	8,940	4,52	40,41
73	711	711415115.S	Izolácia proti tlakovej vode stierka 2-zložková na báze polymérmí modifikovanej bituménovej emulzie na ploche vodorovnej, dvojnásobná	m2	52,470	17,18	901,43

74	711	711415125.S	izolácia proti tlakovej vode stierka 2-zložková na báze polymérmi modifikovanej bituménovej emulzie na ploche zvislej, dvojnásobná	m2	14,080	17,29	243,44
75	711	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,253	38,95	9,85
		<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>				0,00
76	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	327,000	1,84	601,68
77	631	631440003900.S	Doska z minerálnej vlny hr. 80 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	333,540	13,99	4666,22
78	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	52,679	1,30	68,48

**725 Zdravotechnika - zariadenie predmety**

79	721	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, - 0,01933t	súb	5,000	9,99	49,95
80	721	725190101.S	Montáž sanitárnej priečky z DTDL dosiek medzi WC	m2	1,440	93,35	134,42
81	607	607930000600.S	Doska kompaktná z DTDL povrchovo úpravená, pre použitie v interiéri	m2	1,512	99,15	149,91
82	721	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	5,000	6,59	32,95
83	721	725240811.S	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín, -0,08800t	súb	1,000	12,62	12,62
84	721	725320821.S	Demontáž drezu dvojitého bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,02720t	súb	1,000	7,15	7,15
85	721	725530823.S	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, - 0,15500t	súb	2,000	15,26	30,52
86	721	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	5,000	4,82	24,10
87	721	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000	4,82	4,82

**763 Konštrukcie - drevostavby**

88	763	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej ocefovej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	16,449	33,33	548,25
89	763	763139621	Demontáž dosiek sadrokartónového podhľadu, jednoduché opláštenie, -0,01131t	m2	17,000	1,16	19,72
90	763	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	5,680	0,60	3,41

**764 Konštrukcie klampiarske**

91	764	764351810.S	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	85,000	1,25	106,25
92	764	764352227.S	Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	85,000	30,60	2601,00
93	764	764359212	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	5,000	31,43	157,15
94	764	764410260	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	8,700	22,47	195,49
95	764	764410280	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	4,000	31,69	126,76
96	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	7,100	1,68	11,93
97	764	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	4,000	1,92	7,68
98	764	764421250	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 330 mm	m	36,500	20,01	730,37
99	764	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm	m	38,000	28,86	1096,68
100	764	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	38,000	1,25	47,50
101	764	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, - 0,00069t	ks	5,000	1,47	7,35

102	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	50,882	1,85	94,13
		<b>766</b>	<b>Konštrukcie stolárske</b>				
103	760	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	18,400	10,61	195,22
104	611	611410001800.S	3-Plastové okno vnútorné jednokrídlové pevné, vxš 1000x1000 mm, jednoduché sklo	ks	2,000	172,10	344,20
105	611	611410007300.S	2-Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1000x1600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	259,86	519,72
106	760	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7,300	11,11	81,10
107	611	611410003609.S	1-Plastové dvere 800x2000 mmm dvojkridlové otváracé s pevným nadsvetlíkom, vxš 1200x2450 mm	ks	1,000	1011,03	1011,03
108	760	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	7,000	1,02	7,14
109	760	766661422.S	Montáž dverí drevených protipožiarňch	ks	7,000	37,40	261,80
110	611	611650001060.S	6/S-Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, fólia	ks	1,000	213,40	213,40
111	611	611650001090.S	4/S,5/S,7/S-Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 900x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, fólia	ks	5,000	213,40	1067,00
112	611	611650001170.S	8/S-Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 1450x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, fólia	ks	1,000	425,81	425,81
113	760	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	7,000	25,17	176,19
114	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	7,000	22,95	160,65
115	611	611610000400	1/S,2/S,3/S-Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné,	ks	7,000	110,36	772,52
116	760	766664911.S	Oprava dverného krídla, vyrezanie otvoru v krídle pre zasklenie alebo vetranie kompletiz.	ks	2,000	14,29	28,58
117	760	766664916.S	Oprava dverného krídla, zrezanie krídiel z tvrdého dreva	ks	1,000	5,48	5,48
118	760	766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	7,000	12,74	89,18
119	549	549170000500.S	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	7,000	34,88	244,16
120	760	766694151.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	12,36	24,72
121	611	611560000700.S	Parapetná doska plastová, šírka 500 mm, komórková vnútorná	m	2,000	22,55	45,10
122	760	766694982.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	2,200	1,95	4,29
123	766	766811099.S	Montáž a dodávka kuchynskej linky atyp do pripravovne 1,80 m	k	2,000	705,50	1411,00
124	766	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	71,421	0,55	39,28
		<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				
125	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	52,000	2,11	109,72
		<b>769</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zariadení</b>				
126	769	769011000.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100	ks	2,000	8,61	17,22
127	429	429110004700.S	Ventilátor malý, axiálny, max. prietok do 119 m3/h	ks	1,000	172,96	172,96
128	769	769011145.S	Montáž ventilátora malého axiálneho potrubného na stenu veľkosť: 100	ks	1,000	19,36	19,36
129	429	429110002300.S	Ventilátor malý, axiálny, vsuvný, max. prietok do 119 m3/h	ks	1,000	398,89	398,89

130	769	769011360.S	Montáž radiálneho potrubného ventilátora, veľkosť: 250	ks	1,000	124,42	124,42
131	429	429140009900.S	Ventilátor do kruhového potrubia, systém air, D potrubia 250 mm	ks	1,000	989,41	989,41
132	769	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	1,000	4,57	4,57
133	429	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	1,000	3,58	3,58
134	769	769021012.S	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	3,000	6,82	20,46
135	429	429810000900.S	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	3,000	9,16	27,48
136	769	769025276.S	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 250-315 mm	ks	1,000	15,31	15,31
137	429	429710068800.S	Klapka spätná, motýlová d 250 mm, dĺžka 140 mm, oceľová pre kruhové potrubie	ks	1,000	20,88	20,88
138	769	769035093.S	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	1,000	4,78	4,78
139	429	429720209000.S	Mriežka krycia kruhová, priemer 100 mm	ks	1,000	8,18	8,18
140	769	769036000.S	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	7,12	7,12
141	429	429720042600.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 200x200 mm	ks	1,000	67,63	67,63
142	769	769036045.S	Montáž pretlakovej/podtlakovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	5,04	5,04
143	429	429720105600.S	Žalúzia pretlaková/podtlaková, výfuková/sacia,, pre max rýchlosť prúdenia 8 m/s,	ks	1,000	37,50	37,50
144	769	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	19,442	1,70	33,05
<b>771 Podlahy z dlaždíc</b>							
145	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	68,660	22,07	1515,33
146	597	597740001600	Dlaždice keramické , lxxvhr 297x297x8 mm	m2	70,033	24,23	1696,90
147	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	33,446	3,55	118,73
<b>775 Podlahy vlysové a parketové</b>							
148	775	775521810	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane líšt -0,0150t	m2	71,540	2,43	173,84
149	775	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	42,890	5,49	235,47
150	611	611980002200	Laminátové parkety, lxxvhr 1285x195x8 mm vr.obvodových líšt	m2	43,748	20,38	891,58
151	775	775592110	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	42,890	0,90	38,60
152	283	283230008500	Podložka z PE pod plávajúce podlahy, hr. 2 mm, AZ FLEX	m2	44,177	0,46	20,32
153	775	998775201	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	13,598	1,05	14,28
<b>776 Podlahy povlakové</b>							
154	775	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	14,410	3,14	45,25
155	775	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	42,890	1,39	59,62
<b>781 Obklady</b>							
156	771	781445102	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x250 mm	m2	118,145	23,60	2788,22
157	597	597640002209	Obkladačky keramické, lxxvhr 198x248x6,8 mm,	m2	120,508	16,25	1958,26
158	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	47,465	2,00	94,93
<b>783 Nátery</b>							
159	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	8,195	1,53	12,54

160	783	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	425,000	6,24	2652,00
161	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	28,125	10,61	298,41
162	783	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	425,000	3,14	1334,50
163	783	783293111.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou, biele jednonásobné	m2	425,000	2,26	960,50
164	783	783601814	Odstránenie starých náterov zo stolár. výrobkov oškrabaním s obrúsením, dverí troj a viac výplňových	m2	20,488	2,71	55,52
165	783	783624200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	20,488	14,12	289,29
166	783	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	51,940	1,46	75,83
<b>784</b>			<b>Maľby</b>				
167	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1101,870	1,37	1509,56
168	784	784430010.S	Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	829,151	3,54	2935,19
169	784	784461221	Štrukturovaný povrch na stenách,sokloch, schodisku na podklad jemnozrnný do výšky 3,80 m	m2	272,719	10,27	2800,82

**Celkom**

93425,71

# ZADANIE

**Stavba:** Vaľkovňa - MŠ  
**Objekt:** Rekonštrukcia budovy MŠ na pozemku p.č.4047/2  
**Časť:** D.Zdravotechnická inštalácia

**Objednávateľ:** Obec Vaľkovňa  
**Zhotoviteľ:** Milan Skladaný  
**Miesto:** Vaľkovňa

**Spracoval:** Milan Skladaný  
**Dátum:** 5.3.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	R	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	16,000	53,74	859,84
2	R	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,840	24,80	95,23
3	R	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	10,400	4,06	42,22
4	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,400	0,89	9,26
5	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,280	4,58	5,86
6	R	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásyvu	m3	6,400	17,12	109,57
7	583	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16 n	t	11,520	16,04	184,78
8	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,640	21,95	189,65
9	583	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16 n	t	15,552	15,86	246,65

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

10	R	386942111	Montáž odlučovača tukov,	ks	1,000	105,24	105,24
11	930	93001/120B99	Odlučovač tukov nerezový objem 20 l typu	ks	1,000	912,15	912,15

### 4 Vodorovné konštrukcie

12	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,880	54,79	157,80
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

13	R	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akekoľvek šírky ryhy	m2	1,200	14,45	17,34
14	R	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	3,200	194,84	623,49
15	R	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	12,800	32,67	418,18

### 8 Rúrové vedenie

16	R	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	4,000	1,02	4,08
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17	R	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,640	113,57	72,68
18	R	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	3,200	92,61	296,35
19	R	971052341	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 300 mm, -0,05900t	ks	5,000	31,50	157,50
20	R	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železobet. plochy do 0,0225 m2, hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	4,000	8,50	34,00
21	R	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	80,000	4,16	332,80

22	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,215	16,40	167,53
23	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	91,935	0,51	46,89
24	R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,215	13,19	134,74
25	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	10,215	66,47	678,99
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>				0,00
26	R	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	40,632	45,44	1846,32

**PSV  
711**

**Práce a dodávky PSV**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

27	R	711111211.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad , vodorovná	m2	12,800	22,50	288,00
28	R	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,886	2,60	7,50

**713**

**Izolácie tepelné**

29	R	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	115,000	4,11	472,65
30	283	283310002900	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	35,700	1,02	36,41
31	283	283310003100	Izolačná PE trubica 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	61,200	1,15	70,38
32	283	283310003200	Izolačná PE trubica 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	20,400	1,38	28,15
33	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6,076	1,30	7,90

**721**

**Zdravotech. vnútorná kanalizácia**

34	R	721140915	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	6,000	29,60	177,60
35	R	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	11,000	23,48	258,28
36	R	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	13,000	30,37	394,81
37	R	721172212.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	4,000	13,95	55,80
38	286	286140038600.S	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	5,26	21,04
39	R	721172230.S	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 75	m	8,500	12,21	103,79
40	286	286140038000.S	HT rúra hrdlová DN 75 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	8,500	2,69	22,87
41	R	721172233.S	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	21,000	13,71	287,91
42	286	286140038600.S	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	21,000	5,26	110,46
43	R	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	14,000	11,59	162,26
44	R	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	19,000	12,93	245,67
45	R	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	12,000	3,54	42,48
46	R	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	6,000	3,92	23,52
47	R	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	8,000	5,80	46,40
48	R	721212401	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	ks	1,000	8,60	8,60
49	551	5516275200	Vpust podlahová HL 310 WE D 50, D 70 mm	ks	1,000	76,46	76,46
50	R	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	2,000	2,12	4,24
51	551	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	2,000	49,66	99,32
52	R	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	13,000	1,09	14,17

53	R	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	90,500	1,31	118,56
54	R	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	22,742	1,00	22,74

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

55	R	722172300.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 10 D 20	m	35,000	6,63	232,05
56	286	286140018700.S	Rúra PP-R D 20x1,9 mm dl. 4 m PN 10, systém pre rozvod pitnej vody	m	35,000	0,95	33,25
57	R	722172303.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 10 D 25	m	50,000	7,30	365,00
58	286	286140018800.S	Rúra PP-R D 25x2,3 mm dl. 4 m PN 10, systém pre rozvod pitnej vody	m	50,000	1,41	70,50
59	R	722172306.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 10 D 32	m	20,000	8,35	167,00
60	286	286140018900.S	Rúra PP-R D 32x2,9 mm dl. 4 m PN 10, systém pre rozvod pitnej vody	m	20,000	2,01	40,20
61	R	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	50,000	10,28	514,00
62	R	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	8,000	5,24	41,92
63	551	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	8,000	12,41	99,28
64	R	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	5,78	5,78
65	551	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	1,000	21,39	21,39
66	R	722221114.S	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1	ks	1,000	5,78	5,78
67	551	551110007300	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka,	ks	1,000	20,86	20,86
68	R	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,24	10,48
69	551	551210022000	Ventil poistný, 3/4"x6 bar,	ks	2,000	21,37	42,74
70	R	722221310.S	Montáž spätnéj klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,24	10,48
71	551	551190000900.S	Spätná klapka závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	14,46	28,92
72	R	722221365.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	2,000	5,24	10,48
73	422	422010003000.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	11,98	23,96
74	R	722221430.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2	ks	34,000	3,08	104,72
75	552	552270003700	Hadica FLEXI nerezová sanitárna ohýbná (9x13) 3/8" FF, dl. 400 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov,	ks	34,000	7,15	243,10
76	R	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	7,000	4,99	34,93
77	551	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	5,000	6,66	33,30
78	551	551210009500	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2", mosadz,	ks	2,000	9,90	19,80
79	R	722270205.S	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody 3/4"	ks	2,000	8,28	16,56
80	436	436320007466.S	Magnetická úprava vody, EZV 20	ks	2,000	84,55	169,10
81	R	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	105,000	1,99	208,95
82	R	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	105,000	1,43	150,15
83	R	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	27,247	0,70	19,07

**725 Zdravotechnika - zariad. predmety**

84	R	725119106	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom nízkopoložených	ks	5,000	21,93	109,65
85	554	554320000200.S5	splachovacia nádržka pre baby WC	ks	5,000	140,56	702,80
86	R	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	8,000	13,59	108,72
87	H89	H8936460000001	Sanitárna keramika 9525.6 tlačítko Dual Flush	ks	3,000	7,15	21,45
88	170	1708	Sanitárna keramika tlačidlo Single	ks	5,000	95,23	476,15
89	R	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	3,000	35,32	105,96



90	642	642340000500.S	Misa záchodová keramická kombinovaná so zvislým odpadom	ks	3,000	178,58	535,74
91	721	725119405.S	Montáž záchodovej misy keramickej bez splachovacieho okruhu voľne stojacej	ks	1,000	25,88	25,88
92	642	642360004900.S	Misa záchodová keramická závesná bezbariérová, bez splachovacieho okruhu	ks	1,000	193,92	193,92
93	R	725119407.S	Montáž záchodovej misy keramickej detskej voľne stojacej pre škôlky	ks	5,000	24,92	124,60
94	642	642350000200	Misa záchodová keramická stojaca BABY, rozmer 295x385x350 mm, zvislý odpad, ploché splachovanie,	ks	5,000	67,46	337,30
95	R	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	13,000	39,20	509,60
96	642	642110004300.S	Umývadlo keramické	ks	7,000	98,25	687,75
97	642	642110002760	Umývadlo keramické detské	ks	5,000	35,41	177,05
98	642	642110006200	Umyvatko keramické pre imobilných	ks	1,000	46,40	46,40
99	R	725241513.S	Montáž sprchovej vaničky keramickej štvorcovej 900x900 mm	ks	1,000	64,08	64,08
100	642	642610000400.S	Sprchová vanička keramická štvorcová rozmer 900x900 mm	ks	1,000	202,23	202,23
101	R	725241532.S	Montáž sprchovej vaničky keramickej štvrtkruhovej 900x900 mm	ks	1,000	64,08	64,08
102	642	642610000500	Sprchová vanička keramická štvrtkruhová, vxšxl 100x900x900 mm, samonosná, biela	ks	1,000	201,89	201,89
103	R	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	9,000	3,18	28,62
104	554	554330001100.S	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	5,000	46,75	233,75
105	642	642310000200	Doska keramická toaletná	ks	3,000	56,23	168,69
106	721	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	3,000	4,09	12,27
107	552	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	2,000	38,23	76,46
108	552	552380012405.S	Madlo nerezové univerzálne sklópne	ks	1,000	38,13	38,13
109	721	725319121.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	ks	2,000	23,76	47,52
110	552	552310000700.S	Kuchynský drez nerezový	ks	2,000	61,25	122,50
111	R	725329130.S	Montáž kuchynských drezov, ostatných typov dvojitých, dvojdrezových, bez výtokových armatúr	ks	1,000	31,74	31,74
112	552	552310001900.S	Kuchynský dvojdrez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm	ks	1,000	86,63	86,63
113	R	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	23,07	46,14
114	642	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	2,000	212,66	425,32
115	R	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 50 L	ks	1,000	54,47	54,47
116	541	541320005400	Ohrievač vody EOVS elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčny, objem 50 l,	ks	1,000	285,40	285,40
117	R	725539102.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 80 L	ks	1,000	58,33	58,33
118	541	541320005500	Ohrievač vody EOVS elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčny, objem 80 l,	ks	1,000	309,05	309,05
119	R	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	34,000	7,14	242,76
120	551	551110020000.S	Gulový ventil rohový, 1/2" - 1/2"	ks	34,000	12,42	422,28
121	R	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	5,000	9,46	47,30
122	551	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	ks	5,000	112,26	561,30
123	R	725829203.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej termostatickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	12,24	24,48
124	136	13633215	Termostatická zmiešavacia bateria DN20	ks	2,000	298,89	597,78
125	R	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	13,000	16,04	208,52
126	551	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	13,000	75,60	982,80
127	R	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	4,26	8,52

128	551	551450002400598	Sprchová batéria -komplet	ks	2,000	74,59	149,18
129	R	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	13,000	9,28	120,64
130	551	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	13,000	27,81	361,53
131	R	725869310.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 (pre jeden drez)	ks	2,000	9,70	19,40
132	551	551620006800.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 40	ks	2,000	18,87	37,74
133	R	725869312.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 (pre dva drezy)	ks	1,000	12,19	12,19
134	551	551620007800.S	Zápachová uzávierka pre dvojdielne drezy DN 40	ks	1,000	32,79	32,79
135	R	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	2,000	9,33	18,66
136	551	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	2,000	17,38	34,76
137	R	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	105,589	0,30	31,68
<b>767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				
138	R	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	8,92	178,40
139	553	5531000000	Oceľové konštrukcie	kg	20,000	40,00	800,00
140	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	9,784	0,90	8,81

**Celkom**

25322,63

P.č.	polož.č.	popis	m.j.	mn.	jedm.cena	dodávka		montáž	
						cena spolu	jedm.cena	cena spolu	
<b>Rozvádzače</b>									
1	info	Rozvádzač RS1 oceľoplechový 120 modulový, zapustený	ks	1	1 410,83	1 410,83		909,09	909,09
<b>Spolu:</b>						<b>1 410,83</b>			<b>909,09</b>
<b>Káble a vodiče</b>									
1	info	CXKH-V-O,J 3x1,5 B2ca-s1,d1,a1	m	165	1,32	217,80		0,86	141,90
2	info	CXKH-R-O,J 3x1,5 B2ca-s1,d1,a1	m	580	0,94	545,20		0,86	498,80
3	info	CXKH-R-O 5x1,5 B2ca-s1,d1,a1	m	2	1,88	3,76		0,86	1,72
4	info	CXKH-R-J 5x1,5 B2ca-s1,d1,a1	m	50	1,44	72,00		0,86	43,00
5	info	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d1,a1	m	500	1,47	735,00		0,86	430,00
6	info	CXKH-R-J 5x2,5 B2ca-s1,d1,a1	m	110	1,94	213,40		0,95	104,50
7	info	kábel H07RN-F 5G2,5	m	5	2,29	11,45		0,95	4,75
8	info	elektroinštaláčna rúrka ø 16 s vťahovacím drôtom	m	450	0,43	193,50		0,84	378,00
9	info	elektroinštaláčna rúrka ø 25 s vťahovacím drôtom	m	100	0,56	56,00		0,84	84,00
10	info	elektroinštaláčna rúrka ø 32 s vťahovacím drôtom	m	100	0,90	90,00		0,84	84,00
11	info	CXKH-R-J 4 B2ca-s1,d1,a1	m	150	1,52	228,00		1,13	169,50
12	info	CXKH-R-J 6 B2ca-s1,d1,a1	m	250	1,52	380,00		1,13	282,50
13	info	CXKH-R-J 25 B2ca-s1,d1,a1	m	250	3,91	977,50		1,15	287,50
<b>Spolu:</b>						<b>3 723,61</b>			<b>2 510,17</b>
<b>Inštaláčny materiál</b>									
1	info	interiérové LED závesné okrúhle svietidlo, 40 W, 3100 lm, 3000 K	ks	2	35,25	70,50		11,63	23,26
2	info	interiérové LED závesné okrúhle svietidlo, 40 W, 3200 lm, 4000 K	ks	2	35,25	70,50		11,63	23,26
3	info	interiérové LED závesné pozdĺžne svietidlo, 17 W, 2350 lm, 3000 K	ks	5	29,84	149,20		11,63	58,15
4	info	LED závesné pozdĺžne svietidlo, 20 W, 2300 lm, 4000 K	ks	1	32,08	32,08		11,63	11,63
5	info	LED závesné pozdĺžne svietidlo, 43 W, 6050 lm, 4000 K	ks	4	35,25	141,00		11,63	46,52
6	info	závesné lanko, vrátane upevnenia	m	50	6,25	312,50		1,63	81,50
7	info	interiérové LED stropné, resp. nástenné svietidlo, 25 W, 2300 lm, 4000 K	ks	21	32,08	673,68		10,27	215,67
8	info	interiérové LED stropné, resp. nástenné svietidlo, 14 W, 1450 lm, 4000 K	ks	6	27,84	167,04		10,27	61,62
9	info	interiérové LED stropné, 21 W, 2200 lm, 4000 K	ks	3	30,17	90,51		10,27	30,81
10	info	exteriérový LED nástenný reflektor so senzorom pohybu, 20 W, 1600 lm, 4000K	ks	3	21,33	63,99		10,27	30,81
11	info	LED núdzové svietidlo 3x1W LED IP 23 s vlastným akumulátorom	ks	21	31,50	661,50		10,27	215,67
12	info	bezpečnostná nálepka: Núdzový východ, fotolumiscenčný polyester	ks	0		0,00			0,00
13	info	vypínač polozapustený, IP20, IP44	ks	44	4,53	199,32		3,36	147,84
14	info	1f zásuvka jednoduchá nástenná 230 V, 16 A, IP44	ks	5	4,20	21,00		4,27	21,35
15	info	1f zásuvka polozapustená 230 V, 16 A, IP20,44	ks	39	3,95	154,05		3,36	131,04
16	info	detská poistka do 1f zásuvky	ks	5	0,18	0,90		0,45	2,25
17	info	3f zásuvka 400 V, 16 A	ks	4	4,20	16,80		8,42	33,68

18	info	tlačítko CENTRAL STOP v červenej skrinke s kladivkom	ks	1	32,80	32,80	12,18	12,18
19	info	tlačítko pre núdzové vypnutie	ks	2	32,85	65,70	12,18	24,36
20	info	sporákový vypínač 20 A ABB	ks	6	29,66	177,96	12,18	73,08
21	info	prípojnicia potencionálneho vyrovnania napr. 1809 s krabicou	ks	5	14,59	72,95	21,36	106,80
22	info	prípojnicia potencionálneho vyrovnania 1809	ks	2	9,90	19,80	17,76	35,52
23	info	protipožiarna rozvodná krabica PS60	ks	12	12,80	153,60	8,52	102,24
24	info	rozvodná krabica acedur	ks	4	3,37	13,48	5,92	23,68
25	info	prístrojová krabica protipožiarna napr. KU 68-45/HF_HA	ks	86	0,75	64,50	0,63	54,18
26	info	rozvodná krabica protipožiarna s viečkom napr. KO 97 V/1 HF	ks	70	3,22	225,40	0,81	56,70
27	info	montážna doska do zateplenia vrátane uchytenia	ks	3	21,26	63,78	6,72	20,16
28	info	plynulý regulátor otáčok k potrubnému ventilátoru	ks	1	25,47	25,47	6,63	6,63
28	info	sádra	kg	5	3,60	18,00	3,15	15,75
29	info	digestor s recirkuláciou (vnútorným filtrom), vrátane upevnenia	ks	1	248,63	248,63	22,54	22,54

**Spolu:**

**4 006,64**

**1 688,88**

**Bleskozvod a uzemnenie**

1	info	zvodové vedenie FeZn Ø8/PV17-4, resp. AlMgSi 50/PV17-4 vrátane podpier	m	20	1,65	33,00	2,35	47,00
2	info	ochranný uholník + 2 x držiak OU DU-kl3 do zateplenia	ks	1	4,52	4,52	10,56	10,56
3	info	ďalší bližšie nešpecifikovaný materiál	kg	3	285,25	855,75	295,68	887,04

**Spolu:**

**893,27**

**944,60**

**Ostatné**

HZS		sekanie drážok a otvorov cez stenu, osadenie svietidiel a zapojenie zariadení	hod	50	33,45	1 672,50		
		demontáž existujúcej elektroinštalácie 1NP a 2NP	hod	30	18,18	545,40		
		demontáž elektroinštalácie kotolne a montáž novej elektroinštalácie	hod	20	18,18	363,60		
		demontáž existujúcich zvodov a znovu montáž existujúcich zvodov na zateplení	hod	10	18,18	181,80		
		ukončenie káblov, zapojenie inštalácie	hod	20	18,18	363,60		
HL.XI.		Odborná prehliadka a skúška eli 1NP a 2NP	hod	24	39,80	955,20		
		Odborná prehliadka a skúška eli kotolne	hod	10	39,80	398,00		

**REKAPITULÁCIA:**

	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Rozvádzače	<b>1 410,83</b>	<b>909,09</b>
Káble a vodiče	<b>3 723,61</b>	<b>2 510,17</b>
Inštalačný materiál	<b>4 006,64</b>	<b>1 688,88</b>
Bleskozvod a uzemnenie	<b>893,27</b>	<b>944,60</b>
	<b>10 034,35</b>	<b>6 052,74</b>
HZS		<b>3 126,90</b>

	10 034,35	9 179,64
<b>ZRN spolu:</b>		<b>19 213,99</b>
<b>Odborná prehliadka a skúška:</b>		<b>1 353,20</b>
<b>Spolu bez DPH:</b>		<b>20 567,19 €</b>

# ZADANIE

**Stavba:** Vaľkovňa - MŠ  
**Objekt:** Rekonštrukcia budovy MŠ na pozemku p.č.4047/2  
**Časť:** F.Ústredné vykurovanie

**Objednávateľ:** Obec Vaľkovňa  
**Zhotoviteľ:** Milan Skladaný  
**Miesto:** Vaľkovňa

**Spracoval:** Milan Skladaný  
**Dátum:** 5.3.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## PSV 713

## Práce a dodávky PSV Izolácie tepelné

1	R	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	1,000	11,40	11,40
2	283	283320004400	Izolačný pás hr. 19 mm, š. 1 m,	m2	1,000	35,12	35,12
3	R	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	65,000	4,12	267,80
4	283	283310002900	Izolačná PE trubica 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	10,000	1,02	10,20
5	283	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	55,000	2,41	132,55
6	R	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	3,000	5,02	15,06
7	203	20310006500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná,	m	3,000	4,85	14,55
8	R	713482142	Montáž trubíc z EPDM, hr. do 50, vnút.priemer 38-73 mm	m	19,000	5,02	95,38
9	320	32042	Potrubné puzdro s hr. izolácie 40 mm, DN 48, pre izoláciu rozvodov tepla,	m	18,000	5,90	106,20
10	229	229820	Potrubné puzdro s hr. izolácie 50 mm, DN 64, pre izoláciu rozvodov tepla,	m	1,000	6,71	6,71
11	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6,950	1,30	9,04

## 722

## Zdravotechnika - vnútorný vodovod

12	R	722221220.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1/2	ks	1,000	3,25	3,25
13	536	536041	Tlakový redukčný ventil - so šróbením a manometrom - 1/2"MM,	ks	1,000	110,50	110,50

## 731

## Ústredné kúrenie, kotolne

14	R	--	Doprava, montáž a revízná správa	ks	1,000	220,61	220,61
15	CP	CP731.S	Komínová vložka UNI DN300, H=12,850 m	ks	1,000	815,25	815,25
16	R	619304	MRIEŽKA-HLINÍK 250x300 mm, MONTÁŽ + DODÁVKA	súb	2,000	86,20	172,40
17	R	731100831	Demontáž kotla liatinového, -1,32000t	ks	1,000	295,65	295,65
18	R	731111015	Montáž kotla liatinového na tuhé palivo s ručným prikladaním výkon 41-49 kW	ks	1,000	290,14	290,14
19	484	484110002700	Kotol s ručným prikladaním splyňujúci MAGA MA40 KW, palivo (drevo), regulácia Tech.	ks	1,000	3895,55	3895,55
20	484	484810013100	Podstavec pre kotol	ks	0,000		0,00
21	484	484820000200	Balíček príslušenstva - zabezpečenie zariadenia kotlov	ks	1,000	35,83	35,83
22	R	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,320	207,16	273,45
23	731	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	45,029	2,24	100,86

## 732

## Ústredné kúrenie, strojovne

24	R	-	Komplex.skušky na tesnosť, dilatačné a funkčné, doregul.systému ÚK, zaučenie obsluhy investora	hod	24,000	9,63	231,12
----	---	---	--	-----	--------	------	--------

25	R	---	Demontáž komína a dymovodu DN 125, - 0,05686t	m	13,000	63,42	824,46
26	R	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m <sup>3</sup> /h (modul 100)	ks	1,000	29,60	29,60
27	484	484650000200	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 100 mm, max. prietok 10 m <sup>3</sup> /hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 MPa,	m	1,250	364,81	456,01
28	484	484650038700	Pevný stojan PS modul 100, výška 200-800 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI,	ks	2,000	38,80	77,60
29	R	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	6,000	3,53	21,18
30	548	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l <sub>xv</sub> 100x150 mm	ks	6,000	4,40	26,40
31	R	732219210	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	ks	1,000	86,15	86,15
32	701	7015 965	4 - ZASOBNIKOVY OHRIEVAČ COMBi ESR 200, V= 200 litr.,	ks	1,000	860,99	860,99
33	603	6038 074	11 - PRÍRUBOVA ELEKTRICKA VYKUROVACIA VLOŽKA, EFHR 6-180, P= 6,0 kW, U= 3x400 V	ks	1,000	696,94	696,94
34	R	732230006	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 400 do 700 l	ks	1,000	133,37	133,37
35	701	7015 976	3 - AKUMULAČNY ZASOBNÍK ENERGIE ENERVAL 500, V= 500 litr.,	ks	1,000	1055,00	1055,00
36	R	732320812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	1,000	17,88	17,88
37	R	732331045	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	1,000	6,29	6,29
38	700	7001300	Expanzná nádoba stojatá N 80, biela s membránou, 6 bar / 1,5 bar	ks	1,000	59,82	59,82
39	R	732331910	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft I, do 8 bar/40st.C	súb	1,000	320,70	320,70
40	R	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) do DN 40, -0,02100t	ks	1,000	9,24	9,24
41	R	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového do DN 25	súb	4,000	7,67	30,68
42	979	97924245	Čerpadlo MAGNA3 25-60 180 1x230V 50Hz PN10,	ks	4,000	568,25	2273,00
43	R	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,021	79,34	1,67
44	731	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	76,832	1,10	84,52

### 733 Ustredné kúrenie - rozvodné potrubie

45	R	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	110,000	1,08	118,80
46	R	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	35,000	1,18	41,30
47	R	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	10,000	2,47	24,70
48	R	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	230,000	12,74	2930,20
49	R	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	125,000	12,99	1623,75
50	R	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	35,000	14,95	523,25
51	R	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	57,000	18,41	1049,37
52	R	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	3,000	22,72	68,16
53	R	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	18,000	26,39	475,02
54	R	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	1,000	33,92	33,92
55	R	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	2,000	28,54	57,08

56	R	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	467,000	0,61	284,87
57	R	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,275	57,80	15,90
58	731	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	72,304	1,40	101,23
<b>734</b>			<b>Ustredné kúrenie - armatúry</b>				
59	R	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	39,000	4,00	156,00
60	R	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	3,000	5,53	16,59
61	R	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	2,000	9,05	18,10
62	R	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	30,000	1,34	40,20
63	551	551210036400	Vypúšťací kohút typ IVR 104 3/8"	ks	16,000	6,80	108,80
64	551	551210036500	Vypúšťací kohút typ IVR 104, 1/2"	ks	14,000	5,53	77,42
65	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	76,000	3,91	297,16
66	177	1772365	HERZ Ventil TS-90-V DN 10, termostatický, priamy, s plynulým skrytým prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	38,000	14,94	567,72
67	139	1392300	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	38,000	15,93	605,34
68	R	734213250	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového automatického	ks	10,000	3,08	30,80
69	126	1263001	Prívzdušňovací a od vzdušňovací ventil so spätným ventilom, PN 8, DN 15, teleso mosadze, tesnenie EPDM, HERZ	ks	10,000	12,08	120,80
70	R	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	1,000	6,81	6,81
71	142	1421734	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 32, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	269,55	269,55
72	R	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	38,000	2,15	81,70
73	192	1920030	HERZ Hlavica termostatická závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	36,000	24,51	882,36
74	191	1910280	HERZ Hlavica ručná závit M 28 x 1,5, pre termostatické ventily HERZ, ktoré nie sú opatrené termostatickou hlavickou	ks	2,000	26,43	52,86
75	R	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	4,000	3,92	15,68
76	122	1220101	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 15, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	4,000	17,95	71,80
77		734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	2,000	3,92	7,84
78		1220102	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 20, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	2,000	17,95	35,90
79	R	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	5,000	65,70	328,50
80	122	1220103	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	4,000	4,53	18,12
81	551	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V,	ks	1,000	25,92	25,92
82	R	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	3,000	65,70	197,10



83	122	1220104	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 32, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	3,000	37,89	113,67
84	R	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	4,000	5,21	20,84
85	122	1220105	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 40, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	4,000	54,12	216,48
86	R	734240020	Montáž spätnéj klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	8,81	8,81
87	422	422820000100	Klapka spätná DN 40, typ L 10-117-616	ks	1,000	53,54	53,54
88	R	734242215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	1,000	16,16	16,16
89	R	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	23,11	23,11
90	R	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	4,04	4,04
91	276	27665	Prescor 1/2 x 1/2 - 3 bar	ks	1,000	10,27	10,27
92	R	734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	4,11	4,11
93	126	1266201	HERZ Filter na úžitkovú vodu, DN 15, PN 16	ks	1,000	15,82	15,82
94		734291320	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	5,25	5,25
95		1266201	HERZ Filter na úžitkovú vodu, DN 20, PN 16	ks	1,000	58,85	58,85
96	R	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	5,80	5,80
97	126	1266203	HERZ Filter na úžitkovú vodu, DN 25, PN 16	ks	1,000	17,43	17,43
98	R	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	6,82	6,82
99	126	1266204	HERZ Filter na úžitkovú vodu, DN 32, PN 16	ks	1,000	11,01	11,01
100	R	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	2,000	7,21	14,42
101	198	198718	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 25-10	ks	1,000	61,78	61,78
102	197	197222	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 25-6,3	ks	1,000	136,44	136,44
103	196	196615	Servopohon 661, 3-bodový, 230 VAC, 6Nm, 120s	ks	2,000	239,93	479,86
104	R	734412260	Montáž teplomeru technického axiálneho	ks	8,000	23,26	186,08
105	388	388320002300	TEPLOMER PRIAMY TECHNICKÝ S OCHRANNÝM PUZDROM, ROZSAH 0-120 °C, IVAR	ks	8,000	15,07	120,56
106	R	734424140	Montáž manometra	ks	2,000	50,29	100,58
107	388	388430004000	MANOMETER ROZSAH 0-400 kPa UPEVNENÝ NA KONDEZNAČNEJ ZAHNUTEJ SMYČKE STN 13 7531.1 A TLAKOMEROVOM SKUŠOBNOM KOHÚTE STN 13 7513.5	ks	2,000	18,10	36,20
108	R	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	3,000	6,30	18,90
109	388	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	3,000	5,74	17,22
110	R	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,028	44,72	1,25
111	731	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	55,155	0,26	14,34
<b>735</b>			<b>Ustredné kúrenie - vykurovacie telesá</b>				
112	R	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, - 0,02493t	ks	17,000	5,71	97,07
113	R	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	1,000	7,39	7,39
114	R	735151831	Demontáž radiátora panelového trojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,03749t	ks	1,000	7,38	7,38
115	R	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	12,17	24,34
116	K00	K00116004009016 011	Oceľové panelové radiátory 11K 600x400, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	80,20	80,20
117	K00	K00116005009016 011	Oceľové panelové radiátory 11K 600x500, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	80,36	80,36

118	R	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	13,14	13,14
119	K00	K00119005009016 011	Oceľové panelové radiátory 11K 900x500, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	129,02	129,02
120	R	735154130	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	12,05	84,35
121	K00	K00215005009016 011	Oceľové panelové radiátory 21K 500x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	5,000	102,55	512,75
122	K00	K00225006009016 011	Oceľové panelové radiátory 22K 500x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	113,69	227,38
123	R	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	5,000	12,37	61,85
124	K00	K00216004009016 011	Oceľové panelové radiátory 21K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	97,53	97,53
125	K00	K00216005009016 011	Oceľové panelové radiátory 21K 600x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	109,71	219,42
126	K00	K00226005009016 011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	167,66	167,66
127	K00	K00226006009016 011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	181,87	181,87
128	R	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,23	13,23
129	K00	K00226007009016 011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	196,08	196,08
130	R	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	13,49	13,49
131	K00	K00219005009016 011	Oceľové panelové radiátory 21K 900x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	228,75	228,75
132	R	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	14,90	29,80
133	K00	K00219007009016 011	Oceľové panelové radiátory 21K 900x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	184,61	184,61
134	K00	K00229009009016 011	Oceľové panelové radiátory 22K 900x900, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	224,53	224,53
135	R	735154230	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	12,46	24,92
136	K00	K00335006009016 011	Oceľové panelové radiátory 33K 500x600, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	2,000	235,53	471,06
137	R	735154231	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	11,000	13,84	152,24
138	K00	K00335007009016 011	Oceľové panelové radiátory 33K 500x700, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	11,000	256,68	2823,48
139	R	735154240	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	13,60	40,80
140	K00	K00336006009016 011	Oceľové panelové radiátory 33K 600x600, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	3,000	254,41	763,23
141	R	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	15,11	45,33

142	K00	K00336007009016 011	Oceľové panelové radiátory 33K 600x700, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	3,000	276,95	830,85
143	R	735890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,508	53,26	27,06
144	731	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	80,340	1,60	128,54
		<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				
145	R	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	15,000	8,94	134,10
146	---	-----	Doplnkové stavebné konšt.	kg	15,000	15,38	230,70
147	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	3,648	0,90	3,28
		<b>783</b>	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				
148	R	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	87,000	2,31	200,97
149	R	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	382,000	3,23	1233,86

**Celkom**

37372,99

**Príloha č. 2 - Údaje o subdodávateľoch**

Obchodné meno subdodávateľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
	meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
Jozef Fedor	Jozef Fedor	Hurbanova 743/9, 976 68 Heľpa	25.05.1980
Peter Belko	Peter Belko	Kopaničná 1138/49, 976 52 Čierny Balog	25.03.1964

*(v prípade potreby pridať riadky)*

V Heľpe, dňa 15.03.2024