

# Zmluva o dielo č. 1/2019

## Článok I.

### Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ

**Obchodné meno:** Obec Oravská Polhora  
**Sídlo:** Oravská Polhora čs. 454, 029 47 Oravská Polhora  
**Štatutárny zástupca:** Ing. Michal Strnál, starosta obce  
**Bankové spojenie:** Prima banka Slovensko, a.s.  
**IBAN:** SK28 5600 0000 0040 0689 7021  
**IČO:** 00314749  
**DIČ:** 2020571740  
**Tel.:** 0905 979 718  
(ďalej len "objednávateľ")

#### 1.2 Zhotoviteľ:

**Obchodné meno:** PMGSTAV SK, s.r.o.  
**Sídlo:** Tichá 1190/4, 010 01 Žilina  
**Štatutárny zástupca:** Pavol Mucha - konateľ  
**Bankové spojenie:** VÚB Banka a.s., pobočka Žilina  
**IBAN:** SK39 0200 0000 0033 6684 9651  
**IČO :** 44756518  
**DIČ** 2022817324  
**IČ DPH:** SK2022817324  
**Reg. č. z Obchodného registra OS Žilina, odd. Sro, vl.č.51290/L**  
**Tel.:** +421 905 327 179  
(ďalej len "zhotoviteľ")

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

## Článok II

### Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve objednávateľovi dodá nasledovné dielo pre akciu:

#### **„Zvýšenie energetickej účinnosti budovy materskej školy č.s.424 v Oravskej Polhore“**

Predmetom zákazky je rekonštrukcia budov MŠ Oravská Polhora v rozsahu spracovanej projektovej dokumentácie predloženej v procese VO.

Realizácia akcie bude uskutočnená podľa overeného projektu stavby a právoplatného stavebného povolenia vrátane:

- a) dodania príslušných atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov a výrobkov,
- b) dodania dokladov o využití a zneškodnení všetkých odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii na povolené skládky (evidenčné listy odpadov, kópia faktúry za uloženie odpadu, vážne listky),
- c) dodania projektu skutočného realizovania stavby v počte 2 paré + digitálne vyhotovenie,

- d) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu. Dielo sa bude odovzdávať ako celok v zmysle čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

### Článok III.

#### Miesto plnenia

- 3.1 Miesto plnenia predmetu zmluvy podľa čl. II tejto zmluvy :  
Materská škola, Oravská Polhora

### Článok IV.

#### Cena diela

- 4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena bez DPH vo výške:

**527 421,57 EUR**

**slovom:**

**päťstodvadsaťsedemtisíc štyristodvadsaťjeden EUR/57 centov**

Špecifikácia ceny:

P.č	Časť stavby	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1	Stavebné práce	527 421,57	105 484,31	632 905,88
<b>Spolu</b>		<b>527 421,57</b>	<b>105 484,31</b>	<b>632 905,88</b>

- 4.2 Cena za dielo je podrobne špecifikovaná v prílohe č.1 k tejto zmluve (výkaz výmer).

Zhotoviteľ predložil cenu na základe podrobného oboznámenia sa s projektovou dokumentáciou, obhliadkou staveniska, preštudovaním projektovej dokumentácie, rozpočtu a výkazu výmer.

- 4.3 Dohodnutá cena diela je konečná a nemožno ju navyšovať. Zhotoviteľ nemá nárok na ďalšie úhrady za dielo a to ani za práce a dodávky navyše, pokiaľ tieto objednávatel písomne neobjednal, ani v prípade zmeny kurzu EUR-a, vyššej moci (napr. počasia), havárií, pokút či chýb v cenovej ponuke zhotoviteľa či výkazu výmer, výmerách a prepočtoch na strane zhotoviteľa, iných zistení súvisiacich s cenou.
- 4.4 V prípade nutnosti úpravy ceny nad rámec ponúknutej ceny z dôvodu prác navyše o sumu, ktorá nevyhnutne mení sumu nákladov účelne vynaložených zhotoviteľom, ktoré zhotoviteľ hodnoverne preukáže a objednávatel ich písomne objedná za práce spojené s dielom sa tieto budú riešiť samostatným obstarávaním v rokovacom konaní bez zverejnenia s víťazom súťaže (úspešným uchádzačom). Takúto zmenu ceny alebo práce navyše musí najprv objednávatel písomne objednať, pričom plnenia navyše musia byť nad rámec zmluvy. Objednávatel na takúto zmenu ceny diela musí byť bezodkladne písomne upozornený zhotoviteľom tak, aby objednávatelovi zbytočne nevznikali ďalšie náklady a aby bol dodržaný termín odovzdania diela. Neobjednané tovary, práce a služby, alebo vykonané

bez objednávky objednávateľa, či nad rámec zmluvy objednávateľ neuhradí a zhotoviteľ na ich úhradu nemá nárok.

Pre výpočet zmeny ceny bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- a) zmeny množstiev, výmer – v prípade úpravy množstva merných jednotiek, ak sa nemenia položky konštrukcií a prác. U položiek, na ktoré sú v prílohe č. 1 k tejto zmluve dohodnuté jednotkové ceny, sa tieto ceny uplatnia aj na zvyšné množstvá,
  - b) pri doplnení nových položiek konštrukcií a prác, ktoré sa v prílohe č. 1 k tejto zmluve nevyskytujú, predloží zhotoviteľ jednotkové ceny na schválenie objednávateľovi,
  - c) práce alebo konštrukcie dodané v menšom rozsahu ako vyplýva z prílohy č.1 k tejto zmluve budú odpočítané z ceny diela v nevykonanom rozsahu.
- 4.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté všetky ostatné súvisiace náklady (napr. vybudovanie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, stráženie staveniska zhotoviteľom počas výstavby činnosti uvedené v čl. II. bod 2. 1 písm. a) až g) tejto zmluvy, úhradu spotrebovaných energií (voda, elektrická energia), vedľajšie rozpočtové náklady, kompletizačnú činnosť, atď.)
- 4.6. Práce a dodávky, ktoré zhotoviteľ nevykoná, budú odčítané z ceny diela a nemôžu byť zhotoviteľom fakturované.
- 4.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si nebude fakturovať náklady na stravné a zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočné náklady na presuny hmôt.

## Článok V.

### Čas plnenia

- 5.1 Realizácia predmetu zmluvy dohodnutého v rozsahu a obsahu čl. II tejto zmluvy sa uskutoční nasledovne:
- Začiatok doby plnenia: dňom odovzdania staveniska
- Koniec doby plnenia: do 52 kalendárnych dní odo dňa odovzdania.
- 5.2 Záväzný časový postup realizácie diela je dokladovaný „*Harmonogramom postupu výstavby*“, ktorý vypracoval zhotoviteľ. V harmonograme je po týždňoch, resp. mesiacoch uvedený vecný postup prác spolu s finančným krytím pre jednotlivé stavebné činnosti a definuje termíny začatia a dokončenia jednotlivých častí stavby. Harmonogram je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 2. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s vypracovaným harmonogramom a všetky návrhy na zmenu musí vopred odsúhlasiť s objednávateľom.
- 5.3 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred časom plnenia dohodnutého v čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať v ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávateľa. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela (napr. cenu diela, termíny, havárie, vyššia moc, a podobne).
- 5.6 Prípadné zmeny času plnenia uvedeného v čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy si môžu dohodnúť zmluvné strany formou písomných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

---

## Článok VI.

### Zoznam zodpovedných osôb

6.3 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:

Za objednávateľa: stavebný dozor Ing. Jozef Kňážek

Za zhotoviteľa: stavbyvedúci Ing. Tomáš Ježo

## Článok VII.

### Podmienky uskutočnenia prác

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

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko bez právneho nároku tretích osôb spolu s východiskovými podkladmi k predmetu zmluvy podľa čl. II. bod 2.3 tejto zmluvy do 10 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy a to vyhotovením záznamu o odovzdaní a prevzatí staveniska a zápisom do stavebného denníka.
- 7.2 Zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela preukáže objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu vzniknutú pri realizácii predmetu zmluvy po celú dobu jej účinnosti. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške celkovej hodnoty diela v ,-€ bez DPH na jednu poistnú udalosť.
- 7.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
- dokumentáciu stavby v 2 vyhotoveniach + 1x CD nosič,
  - stavebné povolenie a dokladovú časť,
- 7.4 Zhotoviteľ dňom prevzatia staveniska preberá na seba zodpovednosť so všetkými právami a povinnosťami zamestnávateľa podľa zákona a predpisov o BOZP a prípadnými dôsledkami podľa § 373 Obchodného zákonníka vyplývajúcimi z porušenia povinností osôb, ktoré budú v jeho mene a na jeho zodpovednosť pracovať v priestoroch staveniska a vyvíjať akúkoľvek činnosť podľa jeho pokynov, resp. pokynov stavbyvedúceho.
- 7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela svojou činnosťou alebo nečinnosťou. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody ním spôsobené. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho poddodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní vád a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok. Sankcie z dôvodu omeškania termínu odovzdania diela, či vád diela a nezrovnalostí vzniknutých na strane zhotoviteľa, ktoré by si uplatňovali orgány SR alebo EÚ znáša zhotoviteľ.
- 7.6 Zhotoviteľ prevzaté stavenisko, ako svoje pracovisko a priestor, zabezpečí v súlade s príslušnými ustanoveniami § 43i zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií z rozhodnutí, vyjadrení a stanovísk spracovaných k projektovej dokumentácii stavby a stavebnom povolení. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 7.8 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.

- 7.9 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a certifikovaných meračov.
- 7.10 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
- 7.11 Zhotoviteľ zabezpečí, že stavbyvedúci alebo jeho určený zástupca sa denne bude zdržiavať na stavbe po celú dobu realizácie diela. Zhotoviteľ výmenu stavbyvedúceho musí písomne oznámiť objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na žiadosť objednávateľa vymeniť osobu stavbyvedúceho najneskôr do 5 dní, ak má objednávateľ k činnosti stavbyvedúceho výhrady.
- 7.12 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému podnikateľskému subjektu.
- 7.13 Zhotoviteľ je povinný dňom prebratia staveniska viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.
- 7.14 Stavbyvedúci dozerá na celý priebeh výstavby, dohliada na odborné a včasné vyhotovenie diela podľa tejto zmluvy, zodpovedá za vedenie stavebného denníka a plní ďalšie úlohy, ktorými ho poverí zhotoviteľ.
- 7.15 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, stavebný dozor, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej správy. Stavebný denník sa musí počas realizácie diela neustále nachádzať na stavbe a musí byť prístupný oprávneným osobám uvedených v tomto bode tejto zmluvy.
- 7.16 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
- 7.17 V prípade preukázateľného nedodržovania prác v súlade s projektovou dokumentáciou a technologických postupov pri zabudovaní materiálov a spracovaní stavebných hmôt má na základe návrhu stavebného dozoru objednávateľa právo na zastavenie stavebných prác; v takomto prípade sa nepostupuje podľa čl. V. bod 5.4 tejto zmluvy nakoľko sa nejedná o prípad omeškania na strane objednávateľa a dohodnutá lehota na koniec doby plnenia sa nepredlžuje. Za preukázateľné sa považuje konanie vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie upozornený. Práce, prípadne materiály, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. Zhotoviteľ zároveň splnomocňuje objednávateľa na kontrolu akosti a množstva dodávaných materiálov u dodávateľov zhotoviteľa.
- 7.18 Objednávateľ, resp. stavebný dozor objednávateľa je povinný sledovať obsah stavebného denníka a vyjadrovať sa k zápisom zhotoviteľa. Ak objednávateľ, resp. stavebný dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný sa k zápisu vyjadriť do 3 pracovných dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí aj pre námietky voči zápisom objednávateľa, resp. stavebného dozoru.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to písomne v stavebnom denníku. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. Objednávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, v súlade s projektovou dokumentáciou a podľa všetkých

- 
- platných noriem, potvrdiť zápisom v stavebnom denníku. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, predmetné práce sa považujú za odkontrolované a prevzaté. Zhotoviteľ v takomto prípade môže pokračovať v realizácii diela. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly.
- 7.20 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku aspoň 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby, TP a STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti a doklady o skúškach odovzdať bezodkladne objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
- 7.21 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov musia byť odsúhlasené objednávateľom a projektantom (statikom) a nesmú mať vplyv na kvalitu diela.
- 7.22 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci a aj pracovníci jeho subdodávateľov budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP.
- 7.23 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.24 Kontrolné dni zvoláva a organizuje objednávateľ. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho na kontrolných dňoch je povinná. Objednávateľ minimálne 5 pracovných dní vopred písomne oznámi zhotoviteľovi presný termín konania kontrolného dňa.
- 7.25 Záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah stavebných prác, cenu diela, čas plnenia, budú slúžiť ako podklad pre fakturáciu.
- 7.26 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa bezodkladne odstraňovať všetok odpad a nečistoty, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať všetky znečistenia a poškodenia majetku, životného prostredia, či komunikácií, ku ktorým dôjde jeho činnosťou. Na neplnenie uvedených povinností upozorní objednávateľ zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu do 3 pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 7.27 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela.
- 7.28 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.29 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov, TP a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v súvislosti s plnením predmetu diela, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
-

- 7.30 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením v stanovenom termíne, bez vád a nedorobkov, po odstránení alebo vysporiadaní prípadných škôd, vyrovnaním záväzkov voči objednávateľovi (napr. energie, miestne dane a poplatky) a splnení ostatných podmienok zmluvy. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných vád a nedostatkov alebo spôsobených škôd. Dielo sa bude odovzdávať ako celok.
- 7.31 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 7 pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne objednávateľ so zhotoviteľom časový postup preberacieho konania.
- 7.32 Zmluvné strany sa dohodli, že pre odovzdanie predmetu zmluvy uvedeného v čl II. bod 2.1 tejto zmluvy platí:
- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný oprávnenými osobami (štatutármi) ako aj osobami oprávnenými konať vo veciach technických. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných vád a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu;
  - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie;
  - drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta a objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia;
- 7.33 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 3 dni pred začatím preberania diela odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:
- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác, súpis vykonaných prác a dodávok, zoznam strojov, zariadení, mobiliáru, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s prekladom do slovenského jazyka,
  - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
  - certifikáty, doklady o zhode, atesty a inú povinnú dokumentáciu k použitým materiálom,
  - zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
  - zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
  - doklady o vykonaných funkčných skúškach,
  - východiskové revízne správy,
  - potvrdenia o likvidácii odpadov
- Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi a zhotoviteľ dielo nemôže odovzdať.
- 7.34 Na odovzdávacom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby, jeho kvalitatívne a kvantitatívne parametre, súlad s projektovou dokumentáciou a rozpočtom.
- 7.35 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať a upratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

7.36 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom je povinný zhotoviteľ najneskôr 7 dní pred dňom, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť verejnému obstarávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaného subdodávateľa a predmety subdodávok a čestné vyhlásenie, že subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods.7. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť. Platí teda to, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať uvedené podmienky, čo si v prípade pochybností môže overiť objednávateľ sám vyžiadanim si potrebných dokladov. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu zákazky za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

## Článok VIII.

### Platobné podmienky

- 8.1 Vykonané práce podľa čl. II. bod 2.1 tejto zmluvy bude zhotoviteľ faktúrovať po odovzdaní diela, resp. časti diela v stanovenom termíne bez väd a nedorobkov na základe súpisu vykonaných prác odsúhlaseného a potvrdeného stavebným dozorom objednávateľa, v ktorom je potrebné presne dodržať terminológiu podľa projektovej dokumentácie (názov stavby, označenie stavebnej časti, atď.). Zhotoviteľ je povinný predložiť súpis vykonaných prác na odsúhlasenie stavebnému dozorovi objednávateľa najneskôr 10 pracovných dní pred požiadavkou na ich odsúhlasenie. Stavebný dozor objednávateľa je povinný potvrdiť súpis vykonaných prác najneskôr do 10 pracovných dní od jeho obdržania. V prípade, ak súpis vykonaných prác obsahuje chyby, stavebný dozor objednávateľa ho s presným definovaním chýb resp. nedostatkov vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Ak stavebný dozor objednávateľa do 10 pracovných dní od obdržania súpisu vykonaných prác neoznami zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým súpisom vykonaných prác súhlasí. Na základe odsúhlaseného a potvrdeného súpisu vykonaných prác môže zhotoviteľ vystaviť faktúru.
- 8.2 Faktúra aj so všetkými prílohami bude zhotoviteľom predložená objednávateľovi v originálnych vyhotoveniach v počte 5 ks. Neoddeliteľnou prílohou k vystavenej faktúre je elektronická a tlačенá verzia súpisu skutočne vykonaných prác v rozsahu: krycí list, rekapitulácia a položkový súpis vykonaných prác a neoddeliteľnou prílohou je aj CD nosič, na ktorom je podrobná fotodokumentácia preukazujúca zrealizovanie všetkých fakturovaných prác, dodávok a materiálov, ktoré sú v súlade s položkami schváleného rozpočtu. Z fotodokumentácie musí byť zrejmé:
- a) typ výrobkov alebo materiálov,
  - b) ak ide o zabudované materiály, tak jeho spôsob a zabudovanie do diela.
- 8.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR, požadované prílohy podľa bodov 7.33, 8.2 a 8.3 tejto zmluvy. Objednávateľ vykoná odsúhlasenie faktúry, resp. ju vráti na prepracovanie alebo doplnenie zhotoviteľovi s pripomienkami brániacimi v úhrade faktúry. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 8.4 Lehota splatnosti faktúr bola vzájomne dohodnutá na 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, z dôvodu hradenia ceny za dielo na základe zmluvy o poskytnutí NFP. Faktúry budú uhradené zhotoviteľovi bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov



---

NFP na účet objednávateľa. V prípade neuhradenia faktúr v lehote splatnosti z dôvodu nepripísania finančných prostriedkov NFP na bankový účet objednávateľa nie je zhotoviteľ oprávnený prerušiť vykonávanie diela a je povinný pokračovať v realizácii diela v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.

## Článok IX.

### Zodpovednosť za vady a záruky

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený v súlade so záväzkami tejto zmluvy, podľa overenej projektovej dokumentácie, podľa technických noriem a predpisov SR, podľa technických a technologických listov stavebných výrobkov a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude riadne dokončené a spôsobilé užívania objednávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami § 13 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“)
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 9.3 Záručná doba je dohodnutá na dobu 60 mesiacov, ktorá sa vzťahuje na riadne dokončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Na stroje a zariadenia, ktoré majú záručný list vydaný výrobcom, sa záruka riadi týmto záručným listom.
- 9.4. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením užívateľa, bežným opotrebením a násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ má povinnosť bezplatne a bezodkladne odstrániť vady diela najneskôr v lehote uvedenej v čl. IX. bod 9.7 tejto zmluvy.
- 9.6 Objávateľ je povinný písomne oznámiť vady diela bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
- 9.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje do 3 pracovných dní po uplatnení oprávnenej reklamácie, predložiť objednávateľovi návrh na odstránenie vady a v prípade, že objednávateľ s týmto návrhom súhlasí, je zhotoviteľ povinný začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie. Ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o iných termínoch, je zhotoviteľ povinný odstrániť vady diela do 30 dní od prevzatia reklamácie.
- 9.8 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po čase uvedenom v čl. IX. bod 9.3 tejto zmluvy, ak vady boli spôsobené porušením povinností zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ odstráni tieto vady na vlastné náklady.
- 9.9 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdaní a preberaní diela je povinný objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a prebrať diela.
- 9.10 Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 9.11 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávateľa.

## Článok X.

### Zmluvné pokuty a sankcie

- 10.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela uvedenej v čl. IV. bod 4.1 a to za každý aj začatý deň omeškania; tým nie je obmedzená možnosť objednávateľa aj na uplatnenie škôd spôsobených zhotoviteľom z dôvodu neodovzdania diela v dohodnutom termíne.
- 10.2 V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením povinností odstrániť vady a nedorobky diela v lehotách dohodnutých v čl. IX. bod 9.7 a čl. VII. bod 7.32 písm. a tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur za každý aj začatý deň omeškania, až do odstránenia poslednej vady diela.
- 10.3 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VII. bod 7.22 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 15 Eur za každého pracovníka a každý prípad porušenia.
- 10.4 V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho, resp. jeho určeného zástupcu na stavbe podľa čl. VII. bod 7.11 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 100 Eur za každý prípad porušenia.
- 10.5 V prípade neprístupnosti stavebného denníka na stavbe podľa čl. VII. bod 7.15 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 100 Eur za každý prípad porušenia.

## Článok XI.

### Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy nemôže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto zmluvy je možné odstúpiť ak sa plnenie podstatnej zmluvnej povinnosti stalo pre niektorú zo zmluvných strán nemožným.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 11.5 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
  - ak zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poisťné zmluvy podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy,
  - ak objednávateľovi nebude schválený nenávratný finančný príspevok na predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy.
  - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom.

## Článok XII.

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

- 12.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
- 12.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná. Za škodu sa považuje aj sankcia za nezrovnalosť či sankcia súvisiaca s nedodržaním termínu odovzdania diela návazne na body 7.5 a 10.1 tejto zmluvy.
- 12.3 Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam dodávateľa sú dodávky a práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre objednávateľa prijateľné.
- 12.4 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
- 12.5. V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

## Článok XIII.

### Spoločné a záverečné ustanovenia

- 13.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 13.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 13.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia diela a podpísanie tejto Zmluvy je podmienené poskytnutím nenávratného finančného príspevku.
- 13.4 Táto zmluva sa vyhotovuje v 4 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží 2 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
- 13.5 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 13.6 Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení na webovom sídle objednávateľa.
- 13.7 Objednávateľ si vyhradzuje právo uplatniť odkladaciu podmienkou nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorou bude schválenie zákazky v rámci administratívnej kontroly verejného

obstarávania zo strany príslušného riadiaceho orgánu, resp. sprostredkovateľského orgánu.

- 13.8 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatky k tejto zmluve viažuce sa na cenu diela podľa tejto zmluvy neakceptovať.
- 13.9 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - Osoby prizvané orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
- 13.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.

Súčasťou tejto Zmluvy je

- príloha č.1: Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer,
- príloha č. 2: Harmonogram postupu výstavby

V Oravskej Polhore, dňa 6.2.2019

V ŠILINE, dňa 6.2.2019

Za objednávateľa

3

Za zhotoviteľa

Príloha č.1  
Rozpočet diela

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1217

**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO:

IČO DPH: 2022817324

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtov	527 421,57
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>527 421,57</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	527 421,57	105 484,31

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>632 905,88</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: 6. 2. 2017 Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: 6. 2. 2017 Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1217

**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Miesto:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o.

Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>527 421,57</b>	<b>632 905,88</b>
1	Zateplenie obvodového plášt'a	99 886,32	119 863,58
2	Zateplenie strešného plášt'a	79 091,39	94 909,67
3	Výmena otvorových konštrukcií	6 866,21	8 239,45
4	Ostatné - oprávnené náklady	32 170,79	38 604,95
5	Zateplenie podláh	77 901,50	93 481,80
6	Ústredné vykurovanie	102 508,45	123 010,14
7	Elektroinštalácia	81 942,45	98 330,94
8	Vetranie s rekuperáciou	19 188,63	23 026,36
9	Fotovoltaické zariadenie	9 555,94	11 467,13
10	Zmena palivovej základne MŠ č.s. 424 - Ústredné vykurovanie - neopravený náklad	18 309,89	21 971,87
	<b>2) Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>527 421,57</b>	<b>632 905,88</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 1 - Zateplenie obvodového plášt'a

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO: 2022817324

IČO DPH: SK2022817324

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu				99 886,32
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>99 886,32</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	99 886,32	19 977,26
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>119 863,58</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka



Objedn

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

Dátum a podpis: 6.2.2019

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

FL



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>99 886,32</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	94 888,63
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	75 696,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 526,61
99 - Presun hmôt HSV	2 665,56
PSV - Práce a dodávky PSV	4 997,69
713 - Izolácie tepelné	4 997,69
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>99 886,32</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017  
 Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
 Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**99 886,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**94 888,63**

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**75 696,46**

1	K	620991121	Zakryvanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	235,215	1,36	319,89
2	K	622468001	Príprava vonkajšieho podkladu stien - podkladný náter na jestvujúci podklad	m2	1 187,293	2,34	2 778,27
3	K	622468004	Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetrácia pod omietku	m2	1 013,462	2,68	2 716,08
4	K	622468111	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová marmolit, zrnitosť 2,0	m2	105,360	25,00	2 634,00
5	K	622468133	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, škrabaná, K 2,0	m2	908,102	16,02	14 547,79
6	K	625250150	Doteplenie konštrukcie hr. 20 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C, lepený celoplošne bez prikotvenia - zateplenie parap.ložka	m2	42,131	24,00	1 011,14
7	K	625250153	Doteplenie konštrukcie hr. 50 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C, lepený rámovo s prikotvením	m2	37,240	34,00	1 266,16
8	K	625252312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm (minerálna vlna)	m2	698,023	57,50	40 136,32
9	K	625258157	Kontaktný zatepľovací systém pre sokel hr. 120 mm (XPS), samozápuštné skrutkovacie kotvy	m2	105,360	38,89	4 097,45
10	K	625258267	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 40 mm - dosky z MW	m2	172,839	35,81	6 189,36

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**16 526,61**

11	K	938902071	Očistenie povrchu obvod. plášťa tlakovou vodou	m2	1 187,293	1,20	1 424,75
12	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 142,262	1,85	2 113,18
13	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 142,262	1,18	1 347,87
14	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 142,262	1,11	1 267,91
15	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 142,262	1,00	1 142,26
16	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	1 142,262	0,51	582,55
17	K	953946521	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK Al 100 (hliníkový)	m	366,300	3,00	1 098,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	953948514	Soklový profil pre hr. izolantu 180 mm (hliníkový)	m	175,600	16,06	2 820,14
19	K	953996626	Parapetný profil s tkaninou LPE (plastový)	m	120,375	3,19	384,00
20	K	953998621	Okenný profil Standard (plastový)	m	493,825	5,33	2 632,09
21	K	953998628	Odkvapový profil bez označenia (plastový)	m	127,525	6,70	854,42
22	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,960	10,00	139,60
23	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	125,640	0,30	37,69
24	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,960	8,00	111,68
25	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,960	0,80	11,17
26	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	13,960	40,00	558,40

99 - Presun hmôt HSV

2 665,56

27	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	88,852	30,00	2 665,56
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 997,69

713 - Izolácie tepelné

4 997,69

28	K	713132206	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom kotvením a lepením	m2	131,700	10,00	1 317,00
29	M	2837650070	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120mm	m2	141,051	25,64	3 616,55
30	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	49,336	1,30	64,14

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 2 - Zateplenie strešného plášt'a

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 2022817324

IČO DPH: SK2022817324

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu				79 091,39
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>79 091,39</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	79 091,39	15 818,28
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>94 909,67</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

ORAVSKÁ POLHORA

Objed

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 2 - Zateplenie strešného plášt'a

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>79 091,39</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 535,37
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 535,37
PSV - Práce a dodávky PSV	77 556,02
712 - Izolácie striech	1 522,29
713 - Izolácie tepelné	33 681,01
762 - Konštrukcie tesárske	14 033,13
764 - Konštrukcie klampiarske	17 118,44
766 - Konštrukcie stolárske	3 121,09
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	893,41
783 - Dokončovacie práce - nátery	7 186,65
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>79 091,39</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 2 - Zateplenie strešného plášt'a

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017  
 Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
 Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

79 091,39

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 535,37

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 535,37

1	K	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	4,770	50,00	238,50
2	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,779	7,56	141,97
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	18,779	10,00	187,79
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	169,011	0,30	50,70
5	K	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	18,779	8,00	150,23
6	K	979082121	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	18,779	0,80	15,02
7	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	18,779	40,00	751,16

### PSV - Práce a dodávky PSV

77 556,02

#### 712 - Izolácie striech

1 522,29

8	K	712960020	Osadenie odvetrávacieho komínku na streche	ks	17,000	14,13	240,21
9	M	55350190401	Odvetrávací komín s krytom	ks	17,000	73,02	1 241,34
10	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,816	2,75	40,74

#### 713 - Izolácie tepelné

33 681,01

11	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	972,450	3,51	3 413,30
12	K	713121121.1	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	972,450	1,30	1 264,19
13	M	6314150090	Čadíčová minerálna izolácia - doska 160x600x1000	m2	2 139,390	10,20	21 821,78
14	K	713144040R	Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou kladenou voľne - obmedzený priestor	m2	211,120	18,22	3 846,61
15	M	6314150110	Čadíčová minerálna izolácia - doska 200x600x1000	m2	232,232	12,50	2 902,90
16	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	332,488	1,30	432,23

### 762 - Konštrukcie tesárske

14 033,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	762341001	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotriekovými OSB doskami na zráž	m2	348,600	3,06	1 066,72
18	M	6072628000	Doska drevoštiepková OSB 3 hr. 25 mm	m2	366,030	12,00	4 392,36
19	K	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	1 743,000	1,03	1 795,29
20	M	6053279500	Kontralaty	m3	5,578	257,77	1 437,84
21	K	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, - 0.00700t	m2	348,600	0,64	223,10
22	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	14,293	24,83	354,90
23	K	762810175.1	Pochodzná komunikačná plocha v š.2,0 m z fošni hr. 40 mm na drevené podložky vr. materiálu	m2	100,200	35,00	3 507,00
24	K	762811811	Demontáž plného debnenia z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0.01400t	m2	348,600	0,87	303,28
25	K	762841R00	Demont.podbijania obkladov stropov a striech sklonu do 60st., z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0.01400t - podbytie tatran. profil	m2	87,800	4,01	352,08
26	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbijanie - klince, svorky	m3	4,008	2,85	11,42
27	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	130,919	4,50	589,14

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

17 118,44

28	K	764171254	Krytina - hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30°	m	24,900	12,22	304,28
29	K	764171301	Krytina plechová falcovaná sklon strechy do 30°	m2	348,600	29,70	10 353,42
30	K	764171432	Krytina - záveterná lišta rš. 330 mm	m	63,400	12,02	762,07
31	K	764171452	Krytina - hrebeň rš. 330 mm	m	24,900	12,56	312,74
32	K	764172102	Hebenáč s ventilačným otvorom - obly, sklon strechy do 30°	ks	6,000	29,65	177,90
33	K	764172110	Lemovanie komína na ploche	m2	1,440	35,91	51,71
34	K	7641737111	Dodávka a montáž vetracia mriežka	m	175,600	11,95	2 098,42
35	K	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu kontaktná	m2	348,600	1,64	571,70
36	K	7659014224	Strešná fólia , na plné debnenie	m2	348,600	6,24	2 175,26
37	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	168,075	1,85	310,94

#### 766 - Konštrukcie stolárske

3 121,09

38	K	766421231	Montáž obloženia podhládov rovných palubovkami na pero a drážku z tvrdého dreva, š. nad 40 do 60 mm	m2	87,800	18,00	1 580,40
39	M	6119200029	Tatranský profil	m2	91,312	7,00	639,18
40	K	766427112	Montáž obloženia podhládov, podkladový rošt	m	175,600	3,89	683,08
41	M	6051010200	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' I hr. 13-15mm x B=60-130mm	m3	1,096	183,72	201,36
42	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	31,040	0,55	17,07

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

893,41

43	K	767392801	Demontáž krytín striech z plechov nitovaných, - 0,00700t	m2	348,600	2,54	885,44
44	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	8,854	0,90	7,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
783 - Dokončovacie práce - nátery							7 186,65
45	K	783103812	Odstránenie starých náterov z o strešnej konštrukcie oceľovou kefou	m2	812,000	1,40	1 136,80
46	K	783522000	Nátery klamp. koštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	812,000	4,35	3 532,20
47	K	783711R00	Nátery tesárskych konštrukcií - podašie	m2	87,800	6,52	572,46
48	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	697,200	2,79	1 945,19



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 3 - Výmena otvorových konštrukcií

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

IČO:

Obec Oravská Polhora

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 2022817324

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO DPH: SK2022817324

Projektant:

IČO:

Ing. Marián Jurga a kol.

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu	6 866,21
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>6 866,21</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	6 866,21	1 373,24

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>8 239,45</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

Dátum a podpis: 6.2.2019

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 3 - Výmena otvorových konštrukcií

Miesto:

Dátum:

18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>6 866,21</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	587,70
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	416,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	152,97
99 - Presun hmôt HSV	17,85
PSV - Práce a dodávky PSV	6 278,51
766 - Konštrukcie stolárske	6 278,51
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>6 866,21</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 3 - Výmena otvorových konštrukcií

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017  
 Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
 Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 866,21**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**587,70**

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**416,88**

1	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	40,000	1,94	77,60
2	K	612425931	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	10,000	13,03	130,30
3	K	7844534741	Malby z maliarskych zmesí biela	m2	10,000	2,47	24,70
4	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	10,500	5,14	53,97
5	M	6119000950,1	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, š.400 - 600 mm laminovany foliou	m	10,500	11,57	121,49
6	M	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	18,000	0,49	8,82

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**152,97**

7	K	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	1,000	0,30	0,30
8	K	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1, 5 m2	ks	8,000	0,65	5,20
9	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla nad 2 m2	ks	2,000	1,02	2,04
10	K	968062244	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,05300t	m2	0,250	4,76	1,19
11	K	968062245	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03600t	m2	15,280	3,28	50,12
12	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, - 0,08200t	m2	5,130	4,25	21,80
13	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,984	8,00	7,87
14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,984	10,00	9,84
15	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,760	0,30	4,43
16	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,984	8,00	7,87
17	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,984	3,00	2,95
18	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	0,984	40,00	39,36

#### 99 - Presun hmôt HSV

**17,85**

19	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,595	30,00	17,85
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

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

PSV - Práce a dodávky PSV

6 278,51

766 - Konštrukcie stolárske

6 278,51

20	K	766621001	Montáž okien plastových jednodielnych so zasklením š. 500 mm x v. 500 mm	ks	1,000	22,83	22,83
21	M	6114107100	Plastové okno H/B 500/500 mm jednokridlové otváracio-sklopné, izolačné trojsklo	ks	1,000	93,52	93,52
22	K	766621056	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením š. 1200 mm x v. 1500 mm	ks	6,000	48,54	291,24
23	M	6114114000	Plastové okno H/B 1200/1500 mm jednokridlové otváracio-sklopné, izolačné trojsklo	ks	6,000	164,48	986,88
24	K	766621076	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením š. 1400 mm x v. 1400 mm	ks	1,000	48,17	48,17
25	M	6114115900	Plastové okno H/B 1400/1400 mm jednokridlové otváracio-sklopné, izolačné trojsklo	ks	1,000	177,75	177,75
26	K	7666210761	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením š. 1400 mm x v. 1800 mm	ks	1,000	53,45	53,45
27	M	6114119700	Plastové okno H/B 1400/1800 mm jednokridlové otváracio-sklopné, izolačné trojsklo	ks	1,000	278,03	278,03
28	K	766641071	Montáž dverí plastových balkónových , so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	14,600	11,34	165,56
29	M	61141233001	Plastové vchodové dvere H/B 2700/ 900 mm s nadsvetlíkom	ks	1,000	1 838,23	1 838,23
30	M	61141233002	Plastové vchodové dvere H/B 2700/ 1000 mm s nadsvetlíkom	ks	1,000	2 288,51	2 288,51
31	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	62,440	0,55	34,34

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 4 - Ostatné - oprávnené náklady

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO: 2022817324

IČO DPH: SK2022817324

Projektant:

Ing. Marián Jurga a kol.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu	32 170,79
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>32 170,79</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	32 170,79	6 434,16

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>38 604,95</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

6.2.2019

Pečiatka

Objed

Dátum a podpis:

6.2.2019

Pečiatka

Dátum a podpis:

6.2.2019

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 4 - Ostatné - oprávnené náklady

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017  
Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>32 170,79</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	21 826,67
1 - Zemné práce	2 827,15
4 - Vodorovné konštrukcie	1 347,09
5 - Komunikácie	379,45
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 974,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 283,46
99 - Presun hmôt HSV	3 015,03
PSV - Práce a dodávky PSV	10 344,12
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	928,18
764 - Konštrukcie klampiarske	9 318,82
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	97,12
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>32 170,79</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 4 - Ostatné - oprávnené náklady

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017  
 Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
 Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu 32 170,79**

**HSV - Práce a dodávky HSV 21 826,67**

**1 - Zemné práce 2 827,15**

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	66,225	30,09	1 992,71
2	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v homine tr. 3	m3	66,225	9,58	634,44
3	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	66,225	3,02	200,00

**4 - Vodorovné konštrukcie 1 347,09**

4	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25 rampa	m3	9,860	107,60	1 060,94
5	K	433351132	Debnenie - odstránenie rampa	kpl	1,000	47,00	47,00
6	K	433351R00	Debnenie - rampa	kpl	1,000	239,15	239,15

**5 - Komunikácie 379,45**

7	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	8,908	16,95	150,99
8	M	59219508345	Dlažba betónová hr.6 cm	m2	8,997	22,72	204,41
9	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	8,908	2,70	24,05

**6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 974,49**

10	K	622411291.1	Priplatok za farebný odtieň pri vonkajších omietkach	m2	1 013,462	0,20	202,69
11	K	622461R00	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha nad 50 do 75 %	m2	1 013,462	2,02	2 047,19
12	K	622463264	Sanácia konštrukcií , ochranný náter výstuže pred koróziou, ochrana 10 %	m2	101,346	9,09	921,24
13	K	631571R00	Násyp zo štrku - okap. chodník	m3	17,560	45,75	803,37

**9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 283,46**

14	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	176,600	4,45	785,87
15	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVÝ	ks	178,366	2,40	428,08
16	K	916561111R	Osadenie palisádového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	24,400	4,61	112,48
17	M	5922903010	Obrubník betónový palisádový, sivá	ks	24,400	3,36	81,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	8,040	87,31	701,97
19	K	962048114	Búranie konštr. nad 2m2 z betónu prostého - okapový chodník	m3	17,560	198,69	3 489,00
20	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	29,400	6,25	183,75
21	K	978036151	Otlčenie šlachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 50 %, -0,02600t	m2	1 013,462	0,80	810,77
22	K	978059611	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších -0,08900t	m2	97,130	6,21	603,18
23	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	50,185	10,00	501,85
24	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	451,665	0,30	135,50
25	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	50,185	8,00	401,48
26	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	50,185	0,80	40,15
27	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	50,185	40,00	2 007,40

#### 99 - Presun hmôt HSV

3 015,03

28	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	100,501	30,00	3 015,03
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

10 344,12

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

928,18

29	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	122,920	0,37	45,48
30	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová 400	m2	141,358	1,30	183,77
31	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	149,260	2,32	346,28
32	M	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm	m2	171,649	1,92	329,57
33	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	9,051	2,55	23,08

##### 764 - Konštrukcie klampiarske

9 318,82

34	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	137,200	0,67	91,92
35	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	120,375	0,90	108,34
36	K	764430260	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	25,600	24,69	632,06
37	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	25,600	1,02	26,11
38	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	62,000	0,57	35,34
39	K	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	12,000	0,79	9,48
40	K	764456962	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu, odsok, s priemerom 100 mm	ks	12,000	9,90	118,80
41	K	764711116	Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 400 mm	m	120,375	15,69	1 888,68
42	K	764731R00	Oplechovanie pod okapom r.š.250 mm	m	175,420	13,90	2 438,34



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	764751212	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 100 mm	m	62,000	20,19	1 251,78
44	K	764751232	Koleno zvodovej rúry DN 100 mm	ks	12,000	10,35	124,20
45	K	764761121	Žľab pododkvapový polkruhový R 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	137,200	16,45	2 256,94
46	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	89,820	1,85	166,17
47	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	89,820	1,90	170,66

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**97,12**

48	K	767340999	Demontáž + spatná montáž prístrešku	ks	1,000	96,25	96,25
49	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,963	0,90	0,87

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 5 - Zateplenie podláh

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO: 2022817324

IČO DPH: SK2022817324

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu				77 901,50
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>77 901,50</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	77 901,50	15 580,30
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>93 481,80</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: 6.7.2019 Pečiatka

Objed

Dátum a podpis: 6.7.2019 Pečiatka

Dátum a podpis: 6.7.2019 Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 5 - Zateplenie podláh

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>77 901,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	55 659,09
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	21 471,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	24 557,28
99 - Presun hmôt HSV	9 630,60
PSV - Práce a dodávky PSV	22 242,41
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	7 620,46
713 - Izolácie tepelné	6 963,65
776 - Podlahy povlakové	7 658,30
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>77 901,50</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 5 - Zateplenie podláh

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017  
 Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
 Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

77 901,50

### HSV - Práce a dodávky HSV

55 659,09

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

21 471,21

1	K	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm - spracovanie ručne	m3	36,428	157,64	5 742,51
2	K	989281341	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - betónovej zmesi vzdialenosti do 10 m, vrátane naloženia a vyklopenia	m3	36,428	16,97	618,18
3	K	989281349	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - betónovej zmesi príplatok z.k.d'. 10 m	m3	36,428	2,20	80,14
4	K	275362441	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	212,140	7,90	1 675,91
5	K	631501111	Násyp s utlačením a urovnávaním povrchu z kameniva ťažšieho hrubého a drobného	m3	63,642	37,62	2 394,21
6	M	5834530700	Štrkodrva pre podsyp	t	108,828	8,86	964,22
7	K	632477111	Samonivelačný poter - hmota, na báze anhydritu hr.50 mm	m2	212,140	47,12	9 996,04

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 557,28

8	K	120901R00	Búranie pokladu z betónu	m3	53,035	244,07	12 944,25
9	K	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom	m3	53,035	34,09	1 807,96
10	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	212,140	2,89	613,08
11	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, -1,40000t	m3	63,642	10,62	675,88
12	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	212,140	5,55	1 177,38
13	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	119,329	10,00	1 193,29
14	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 073,961	0,30	322,19
15	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	119,329	8,00	954,63
16	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	119,329	0,80	95,46
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	119,329	40,00	4 773,16

#### 99 - Presun hmôt HSV

9 630,60

18	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	321,020	30,00	9 630,60
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

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

## PSV - Práce a dodávky PSV

22 242,41

### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

7 620,46

19	K	711111020	Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej vode dvojzložkovou flexibilnou zmesou - vodorovná	m2	212,140	22,00	4 667,08
20	K	711111025	Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej a vode dvojzložkovou flexibilnou zmesou - zvislá	m2	24,612	26,29	647,05
21	K	711793010	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou vodorovná	m	131,808	16,06	2 116,84
22	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	74,310	2,55	189,49

### 713 - Izolácie tepelné

6 963,65

23	K	713000022	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t	m2	212,140	0,42	89,10
24	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	212,140	0,58	123,04
25	M	2832210100R	Separačná fólia	m2	243,961	2,24	546,47
26	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	212,140	0,71	150,62
27	M	2837653465	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 150 mm	m2	216,383	18,24	3 946,83
28	K	713122R00	Montáž a dodávka dilatácie na styku podlahy a steny	m	123,062	16,40	2 018,22
29	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	68,743	1,30	89,37

### 776 - Podlahy povlakové

7 658,30

30	K	776420010	Lepenie podlahových soklíkov z PVC	m	87,462	3,00	262,39
31	M	28412918412	Soklová lišta PVC	m	88,337	11,69	1 032,66
32	K	776521230	Lepenie povlakových PVC homogenných podláh	m2	179,080	11,22	2 009,28
33	M	2841291611	PVC podlaha,	m2	182,662	23,69	4 327,26
34	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	76,316	0,35	26,71

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 6 - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 2022817324

IČO DPH: SK2022817324

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu				102 508,45
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>102 508,45</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	102 508,45	20 501,69
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>123 010,14</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: 6.2.2017 Pečiatka

Objec

Dátum a podpis: 6.2.2017 Pečiatka

Dátum a podpis: 6.2.2017 Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

**Objekt: 6 - Ústredné vykurovanie**

Miesto:

Dátum:

18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>102 508,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	37,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	37,68
99 - Presun hmôt HSV	0,09
PSV - Práce a dodávky PSV	91 144,70
713 - Izolácie tepelné	8 470,91
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	5 665,94
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	7 396,28
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	3 913,51
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	16 250,99
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	6 655,89
734-1 - Armatúry	3 539,04
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	22 987,58
738 - Solárny systém	16 186,12
783 - Dokončovacie práce - nátery	78,44
M - Práce a dodávky M	7 480,86
21-M - Elektromontáže	6 165,20
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 315,66
OST - Ostatné	3 845,12
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>102 508,45</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 6 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

102 508,45

HSV - Práce a dodávky HSV 37,77

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 37,68

1	K	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm -0,002 t	ks	4,000	3,07	12,28
2	K	974031122	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	20,000	1,27	25,40

99 - Presun hmôt HSV 0,09

3	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,003	29,00	0,09
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------

PSV - Práce a dodávky PSV 91 144,70

713 - Izolácie tepelné 8 470,91

4	K	713400R00	Izolačné púzdro armatúr DN20	ks	5,000	18,08	90,40
5	K	713400R01	Izolačné púzdro armatúr DN40	ks	2,000	29,60	59,20
6	K	713483104	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia	m	1 131,000	3,91	4 422,21
7	M	6316680270R	Potrubné izolácie D16mm/hr. st. 30mm	m	18,000	2,27	40,86
8	M	6316680271R1	Potrubné izolácie D 20mm/hr. st. 30mm	m	160,000	2,49	398,40
9	M	6316680271R2	Potrubné izolácie D 25mm/hr. st. 35mm	m	21,000	2,79	58,59
10	M	6316680271R3	Potrubné izolácie D 32mm/hr. st. 45mm	m	27,000	3,06	82,62
11	M	6316680271R4	Potrubné izolácie D 40mm/hr. st. 30mm	m	7,000	4,55	31,85
12	M	6314152520	Tech. izolácie čadič.miner.izol.potrub.rozvodov s AL fóliou d15 hr.30 dl.1000	m	235,000	2,58	606,30
13	M	6314152521	Tech. izolácie čadič.miner.izol.potrub.rozvodov s AL fóliou d18 hr.30 dl.1000	m	116,000	2,72	315,52
14	M	6314152522	Tech. izolácie čadič.miner.izol.potrub.rozvodov s AL fóliou d22 hr.40 dl.1000	m	110,000	2,95	324,50
15	M	6314152523	Tech. izolácie čadič.miner.izol.potrub.rozvodov s AL fóliou d28 hr.50 dl.1000	m	160,000	4,09	654,40
16	M	6314152524	Tech. izolácie čadič.miner.izol.potrub.rozvodov s AL fóliou d35 hr.50 dl.1000	m	223,000	4,43	987,89
17	M	6314152525	Tech. izolácie čadič.miner.izol.potrub.rozvodov s AL fóliou d42 hr.50 dl.1000	m	20,000	4,43	88,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	6314152526	Tech. izolácie čadič.miner.isol.potrüb.rozvodov s AL fóliou d48 hr.60 dl.1000	m	12,000	5,17	62,04
19	M	6314152527	Tech. izolácie čadič.miner.isol.potrüb.rozvodov s AL fóliou d60 hr.60 dl.1000	m	22,000	6,31	138,82
20	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	83,622	1,30	108,71

### 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

5 665,94

21	K	722172111	Potrübíe z plastických rúr PP D20/2.8, polyfúznym zväraním	m	160,000	7,80	1 248,00
22	K	722172112	Potrübíe z plastických rúr PP D25/3.5, polyfúznym zväraním	m	21,000	8,29	174,09
23	K	722172113	Potrübíe z plastických rúr PP D32/4.4, polyfúznym zväraním	m	27,000	9,85	265,95
24	K	722172114	Potrübíe z plastických rúr PP D40/5.5, polyfúznym zväraním	m	7,000	16,64	116,48
25	K	722172120	Potrübíe z plastických rúr PP D16/2.7, polyfúznym zväraním	m	18,000	5,85	105,30
26	K	722190401R00	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	ks	29,000	6,98	202,42
27	K	722130901R00	Zazátkovanie vývodu	ks	29,000	0,60	17,40
28	K	722230103R00	Armatura se Zzávitý ventil kulový GIACOMINNY R250D, G 6/4" vr. montáže	ks	2,000	33,70	67,40
29	K	722230102R00	Armatura se Zzávitý ventil kulový GIACOMINNY R250D, G 6/4" vr. montáže	ks	5,000	12,31	61,55
30	K	722237664R00	Klapka zpetná, 2xvnútorný závit DN 32	ks	1,000	28,68	28,68
31	M	551200407R	Ventil zmiešavací 3-cestný DN 25 + servopohon	ks	1,000	480,00	480,00
32	K	722290226R00	Zkúška tlaku potrubia závitového DN 50	m	215,000	1,57	337,55
33	K	725810401R00	Ventil rohový bez prípoj. trubičky T 66 G 1/2, "	súb.	29,000	5,27	152,83
34	M	42610904R	Čerpadlo cirkulačné UPS 25-60 N 230 V, 180 mm	ks	1,000	550,00	550,00
35	K	732429111R00	Montáž čerpadiel obehových špirálových, DN 25	súb.	1,000	13,15	13,15
36	K	722-R0001	Práce sekacie búracie pre vnútorný vodovod	súb.	1,000	1 350,00	1 350,00
37	K	722131933R00	Oprava-prepojenie jestv.potrübíe závit. DN 25	ks	1,000	14,95	14,95
38	K	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	215,000	1,92	412,80
39	K	722220862R00	Demontáž armatur s dvoma závitmi G 5/4	ks	7,000	4,00	28,00
40	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	56,266	0,70	39,39

### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

7 396,28

41	K	731-R00	Demontáž kotla ocelového -0,41225t	ks	2,000	330,00	660,00
42	K	731-R05	Vyložkovanie stávajúcho prieduchu nerezovou vločkou 1xDN 250 + 1xDN 200, l=11m, vr. dopojenia splanovodov ku kotlom	sada	1,000	6 500,00	6 500,00
43	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	71,600	3,30	236,28

### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

3 913,51

44	K	732331515R00	Nádoby expanzné tlak.s memb.REFLEX, 25 l, vr. páskovej konzoli, lak max PN 3 bar	sub	2,000	69,05	138,10
45	K	732331518R00	Nádoby expanzné tlak.s memb.REFLEX, 140 l, vr. páskovej konzoli, lak max PN 3 bar	sub	1,000	317,61	317,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	732-1	Zmekčovacie zariadenie na úpravu vody AQUAHOME 20N max 2,0m3/ hod	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
47	K	732-2	Regeneračná soľ bal 25 kg	bal	3,000	38,51	115,53
48	K	732-3	Filter pitnej vody pred Aquahome 50 mikronů 2,8 m3/h	ks	1,000	45,61	45,61
49	K	732-4	Armatury a potrubia na pripojenie zmekčovače , montáž	sada	1,000	376,36	376,36
50	K	732-6	Protídažd'ová žalúzia pro prívod vzduchu 200x400 mm	ks	2,000	11,45	22,90
51	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	2,000	14,13	28,26
52	M	4261097518R	Čerpadlo Wilo-Yonos Pico 25/ 1-6, PN 6	ks	2,000	324,28	648,56
53	K	REV	Revízná správa tlakovej nádoby do objemu 50 litrov	ks	3,000	96,00	288,00
54	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	38,709	1,10	42,58

### 733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

16 250,99

55	K	733111103R00	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	12,000	12,90	154,80
56	K	733111105R00	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,000	19,64	117,84
57	K	733111107R00	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	12,000	21,80	261,60
58	K	733111108R00	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	22,000	29,07	639,54
59	K	722131312	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, d15x1,2mm	m	300,000	11,65	3 495,00
60	K	722131313	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, d18x1,2mm	m	94,000	13,00	1 222,00
61	K	722131314	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, d22x1,5mm	m	76,000	14,10	1 071,60
62	K	722131315	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, d28x1,5mm	m	96,000	16,20	1 555,20
63	K	722131316	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, d35x1,5mm	m	102,000	19,95	2 034,90
64	K	722131317	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, d42x1,5mm	m	20,000	26,78	535,60
65	K	733-R00012	Kotvenie potrubia do príchytov na hmoždinky	m	455,000	1,42	646,10
66	K	733190107R001	Tlaková zkuška potrubia DN 50	m	740,000	0,97	717,80
67	K	733113113R00	Príplatok za zhotovenie prípojky DN 15	ks	110,000	3,36	369,60
68	K	735890803R00	Demontáž stávajúcu potrubia vr. rozdelovača	kg	1 000,000	0,46	460,00
69	K	735291800R00	Práce seakcie a búracie pre rozvod UT potrubia	sada	1,000	1 500,00	1 500,00
70	K	904R02	HZS - skúšky v rámci mont.práci - vykurovacía skúška	h	72,000	13,32	959,04
71	K	735890803R01	Demontáž stávajúcej ocel. plošiny	kg	650,000	0,44	286,00
72	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	160,266	1,40	224,37

### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

6 655,89

73	K	734291113R00	Kohút plniacia výpušťaci G 1/2	ks	23,000	10,07	231,61
74	K	ba	Potrubie rozdelovač závitový DN 25 voda max 65 °C	ks	1,000	472,42	472,42
75	K	722265113R00	Vodomer domový DN20x190mm, Qn 2,5	ks	1,000	113,94	113,94
76	M	4256511R	Ventil postný 3/4" x 1" ,závitový, pre vykurovanie	ks	1,000	39,02	39,02
77	K	734-R01	Termostatický ventil G 1/2" , vr.montáže	ks	55,000	24,00	1 320,00
78	K	734-R02	Termostatická hlavica K 6000 vosková náplň M30x1,5	ks	55,000	15,50	852,50
79	M	55113525.AR	Kohout kulový R250D, PN 42 3/4" páčka	ks	2,000	11,77	23,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	M	55113526.AR	Kohout kulový R250D, PN 35 1" páčka	ks	11,000	16,30	179,30
81	M	55113528.AR	Kohout kulový R250D, PN 35 1 1/4" páčka,	ks	4,000	27,38	109,52
82	M	55113529.AR	Kohout kulový R250D, PN 35 2" páčka	ks	2,000	57,12	114,24
83	M	42210790R	Ventil regulačný STAD DN 20	ks	4,000	88,66	354,64
84	M	42210793R	Ventil regulačný STAD DN 25	ks	1,000	102,85	102,85
85	K	734245423R00	Klapka zpetná, 2xvnitřní závit DN 25	ks	12,000	20,46	245,52
86	K	722237664R001	Klapka zpetná, 2xvnútorný závit DN 32	ks	2,000	28,82	57,64
87	M	42266557.AR	Filter závitový 2" pre rozvod vody	ks	1,000	33,76	33,76
88	K	734419111R00	Montáž teplomerov s puzdrom	ks	10,000	6,59	65,90
89	M	38832747R	Teplomer technický 400 mm 0-120 °C	ks	10,000	25,91	259,10
90	K	734429101R00	Montáž tlakomeru deformačného 0-10 MPa	ks	11,000	7,54	82,94
91	M	388413401R	Tlakomer nízkotlakový D 160 spodný	ks	11,000	58,13	639,43
92	M	551200407R	Ventil zmiešavací 3-cestný DN 25 + servopohon	ks	1,000	480,00	480,00
93	M	551RV	Nástroj pre vypustenie a napustenie	ks	14,000	11,58	162,12
94	M	551RV-2	Meriaci adaptér	ks	14,000	7,60	106,40
95	M	551comap	Pripojovacie šróbenie regulux uzatvárateľné G 1/2"	ks	55,000	8,36	459,80
96	K	734211113R00	Ventily odvzdušňovací samočinné mosadz so , zpetnou klapkou	ks	10,000	13,31	133,10
97	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	66,393	0,25	16,60

#### 734-1 - Armatúry

3 539,04

98	K	734291215R00	Filtry závitové Pical, G1 G 3/4" nerez sítko	ks	1,000	8,34	8,34
99	K	734291113R00	Kohút plniacia výtlačica G 1/2	ks	8,000	10,00	80,00
100	K	BA-1	Potrubie oddelovač závitový DN 15 voda max 65 °C	ks	1,000	221,13	221,13
101	K	722265111R00	Vodomer domový DN15x110mm, Qn 1,6	ks	1,000	40,46	40,46
102	M	42256512R	Ventil pojistný 1" x 1 1/4" ,závitový, pre kúrenie	ks	1,000	82,67	82,67
103	M	42256510R	Ventil pojistný 1/2" x 3/4" ,závitový, pre kúrenie	ks	1,000	20,07	20,07
104	M	55113535.AR	Kohout kulový R250D PN42 1/2" páčka	ks	4,000	9,21	36,84
105	M	55113528r.AR	Kohout kulový R250D, PN 35 1 1/2" páčka,	ks	12,000	34,40	412,80
106	M	42210791R	Havarijni termostatický ventil DN 20	ks	2,000	90,20	180,40
107	K	722237665R00	Klapka zpetná, 2xvnútorný závit DN 40	ks	2,000	38,98	77,96
108	K	734419111R00	Montáž teplomerov s puzdrom	ks	9,000	6,45	58,05
109	M	38832747R	Teplomer technický 400 mm 0-120 °C	ks	9,000	24,24	218,16
110	K	734429101R00	Montáž tlakomeru deformačného 0-10 MPa	ks	7,000	7,62	53,34
111	M	388413401R	Tlakomer nízkotlakový D 160 spodný	ks	7,000	58,97	412,79
112	M	551200408R	Ventil zmiešací 3-cestný DN 40 + servo	ks	2,000	780,00	1 560,00
113	K	734211113R00	Ventily odvzdušňovací samočinné mosadz so , zpetnou klapkou	ks	5,000	13,44	67,20
114	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	35,302	0,25	8,83

#### 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

22 987,58

115	K	735111810	Demontáž radiátorov	kg	2 250,000	1,00	2 250,00
116	K	735154021	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 400 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	4,92	4,92
117	M	4845378300	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 400x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	65,90	65,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	735154022	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	4,82	9,64
119	M	4845378400	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 400x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	78,86	78,86
120	M	4845383650	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 33K 400x1200 s bočným pripoj.,s tromi panelmi a tromi konvekt.	ks	1,000	142,51	142,51
121	K	735154024	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 400 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	8,000	6,75	54,00
122	M	4845372250	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 400x2000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	4,000	117,36	469,44
123	M	4845383950	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 33K 400x2200 s bočným pripoj.,s tromi panelmi a tromi konvekt.	ks	3,000	233,07	699,21
124	M	4845372350	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 400x2400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	162,62	162,62
125	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	11,000	4,89	53,79
126	M	4845366600	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 11K 600x400 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	3,000	36,90	110,70
127	M	4845366620	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 11K 600x600 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	6,000	43,20	259,20
128	M	4845380350	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	64,15	128,30
129	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	4,97	24,85
130	M	4845380450	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	78,44	156,88
131	M	4845366640	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 11K 600x800 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	3,000	51,05	153,15
132	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	25,000	5,64	141,00
133	M	4845366660	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 11K 600x1000 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	7,000	57,42	401,94
134	M	4845374600	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	3,000	76,81	230,43
135	M	4845380550	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	9,000	91,31	821,79
136	M	4845380650	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	6,000	99,82	598,92
137	K	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	6,95	6,95
138	M	4845380750	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	123,66	123,66
139	K	735154052	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	6,28	12,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	M	4845381800	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor KORAD 22K 900x1200 s božným pripoj., s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	159,39	318,78
141	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	55,000	4,00	220,00
142	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	200,000	2,00	400,00
143	K	735-R0000012	Podlahové kúrenie petvrstvá trubka , PEXc16x2 na nopovú dosku s výstupkami dodávka+montáž	m2	200,000	59,00	11 800,00
144	M	286000001	Ochranná trubka d 16 mm	m	36,250	0,73	26,46
145	K	735-R0000013	Rozdelovač zberač pre podlahové UT s prietokomermy , modul 2012 4 x okruh vr. montáže	ks	1,000	393,55	393,55
146	K	735-R0000014	Rozdelovač sberač pre podlahové UT s prietokomermy , modul 2012 5 x okruh vr. montáže	ks	1,000	440,57	440,57
147	K	735-R0000015	Skrina rozdelovača dl. 830 mm okruhov pod omietku , biely lakovaný plech	ks	2,000	172,18	344,36
148	K	735-R0000016	Obvodový dilatačný pás s foliou proti zatečeniu , sádrového poteru dodávka + montáž	m	320,000	1,18	377,60
149	K	735-R0000017	Šrobenie so stavaným krúžkom pre trubku 16x2 , niklovaná mosaz	ks	18,000	4,07	73,26
150	K	735-R0000018	Pripojovacie armatury pre rozdelovač modul 2010	sada	2,000	3,72	7,44
151	M	28600655.AR	Plastifikátor P Rehau po 10 kg	kg	10,000	4,26	42,60
152	M	286000	Dilatačný profil 1,2 m	m	40,000	7,84	313,60
153	M	406619922R	Termostat priestorový H 230 V	kus	2,000	58,07	116,14
154	M	406619927R	Rozvádzač HTC 230 V	kus	2,000	126,38	252,76
155	M	220611411R00	Servopohon 230VAC	kus	9,000	37,47	337,23
156	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	226,256	1,60	362,01

### 738 - Solárny systém

16 186,12

157	K	738112111R00	Solárny panel Vitosol 200 SV2C 2,3 m2 vertikálny	sub.	4,000	980,00	3 920,00
158	K	738119151R00	Regulácia Solar-Divicon, expanzna nádoba	ks	1,000	920,00	920,00
159	M	541322425R	Zásobník TUV 400 l	ks	1,000	1 980,00	1 980,00
160	K	738-1	Poistná skupina, plniaca armatura, solárny kapalina, upevnenie a jiné príslušenstvo k solárnemu systému	sada	1,000	3 200,00	3 200,00
161	K	738-2	Pripojovacie Cu potrubie	sada	1,000	950,00	950,00
162	K	738-3	Montáž solárneho systému, plnenie, uvedenie do prevádzky	sada	1,000	2 315,00	2 315,00
163	M	4261097516R	Čerpadlo Wilo-Yonos Pico 15/1-6, PN 6	ks	5,000	350,00	1 750,00
164	K	738-4	Montáž čerpadiel obehových špirálových DN 25	súb.	5,000	13,20	66,00
165	K	738-5	Tělesa rozdelovačov a zberačov DN 100 dl 1m	ks	2,000	315,00	630,00
166	K	738-6	M.rozdelovačov a zberačov DN 100 (90x90mm) dl 1m	ks	2,000	40,95	81,90
167	K	738-7	Trubkové hrdla rozdel. a sber. bez prírub, DN 25	ks	12,000	9,86	118,32
168	K	9987352011	Presun hmôt pre solárne systémy v objektoch výšky do 6 m	%	159,312	1,60	254,90

### 783 - Dokončovacie práce - nátery

78,44

169	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emalov. - 105µm	m2	13,500	5,81	78,44
-----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

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

## M - Práce a dodávky M

7 480,86

### 21-M - Elektromontáže

6 165,20

170	K	210010021	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16 mm	m	20,000	0,75	15,00
171	M	3450704000	I-Rúrka FX 20	m	20,000	0,30	6,00
172	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 pretahovací	m	40,000	1,72	68,80
173	M	3451301400	I-Žlab MIK 16/16	m	40,000	0,72	28,80
174	K	210010343	Škatuľa pre mostíkové vodiče vč. svorkovnice a zapojenia typ 643414	ks	2,000	5,64	11,28
175	M	3450661901	Ekvipotencionálna prípojnica, nástenná EPS-3	ks	2,000	11,55	23,10
176	K	210020304	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 125/50 mm bez veka vč.podp.	m	12,000	5,05	60,60
177	M	3450803800	žlab MARS NKZI 50x125x0,7	m	12,000	3,39	40,68
178	M	3451316100	obluk 90st. N090x50x125	ks	2,000	5,90	11,80
179	M	5537000200	prepážka NPZ50/2m	ks	6,000	1,90	11,40
180	M	5537001300	koncovka NK50x125	ks	1,000	1,06	1,06
181	M	5537001800	podpera na stenu NPS125	ks	6,000	1,95	11,70
182	M	5537002000	záves ZVNI50x125	ks	12,000	3,48	41,76
183	M	5537002200	závitova tyč ZT8/2m	ks	6,000	0,85	5,10
184	M	5537002201	spojka NS50	ks	26,000	0,30	7,80
185	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	77,000	0,60	46,20
186	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	0,59	5,90
187	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v Al skriní vč. zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000	3,85	3,85
188	M	3452200620	Hříbkové tlačítko v plastovej skrinke IP65, červená	ks	1,000	14,49	14,49
189	K	210140652	Elektrická húkačka	ks	1,000	7,33	7,33
190	M	3820900800	Húkačka 230V/50Hz, 90dB, IP33	ks	1,000	34,58	34,58
191	K	210190002	Montáž zásuvkovej skrine	ks	1,000	8,85	8,85
192	M	3450350602	Zásuvkova skriňa ROS 11/FI-11 s istiacou náplňou	ks	1,000	156,46	156,46
193	K	210190003	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	11,82	11,82
194	M	3570163600	Rozvádzač RK	ks	1,000	4 570,00	4 570,00
195	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	10,000	2,66	26,60
196	M	3450660001	Svorka Bernard ZSA16 + pásik	ks	10,000	1,14	11,40
197	K	210220451	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne ulož.,alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	50,000	0,58	29,00
198	M	3410402700	Vodič medený CY 04 žltozelený	m	50,000	0,47	23,50
199	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	95,000	0,94	89,30
200	M	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	95,000	0,56	53,20
201	K	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	35,000	0,95	33,25
202	M	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	35,000	0,79	27,65
203	K	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	10,000	1,04	10,40
204	M	3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx04	m	10,000	1,77	17,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
205	K	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	100,000	0,96	96,00
206	M	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 02Ax1	m	100,000	0,45	45,00
207	K	210860222	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	105,000	0,98	102,90
208	M	3410306600	Kábel oznamovací medený JYTY 04Ax1,0	m	105,000	0,54	56,70
209	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	53,33	160,00
210	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	59,41	178,24

#### 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1 315,66

211	K	220201316	Montáž tlakového snímača, montáž tlakovej sondy na kábel, pripojenie kontaktu k vodičom vnútri kábla	ks	1,000	91,42	91,42
212	M	Pc01	snímač tlaku P99V-9300	ks	1,000	83,13	83,13
213	K	220321742	Montáž detektora úniku plynu	ks	2,000	63,69	127,38
214	M	Pc05	detektor úniku CO2 - GABA	ks	2,000	189,51	379,02
215	K	220330361	Montáž snímača	ks	11,000	6,63	72,93
216	M	Pc02	čidlo vonk. teploty A99SY	ks	1,000	64,69	64,69
217	M	Pc03	čidlo vonk. teploty A99RY	ks	3,000	64,85	194,55
218	M	Pc04	čidlo teploty A99BB	ks	7,000	32,15	225,05
219	M	Pc06	sonda hladinová EP901	ks	2,000	6,27	12,54
220	K	PM.1	Podružný materiál	%	3,000	9,34	28,03
221	K	PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	12,31	36,92

#### OST - Ostatné

3 845,12

222	K	HZS-001	Revízie	hod	32,000	16,11	515,52
223	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie a nastavenie	hod	48,000	16,50	792,00
224	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	15,80	1 137,60
225	K	HZS-009	softwer FX Tools	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 7 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO:

2022817324

IČO DPH:

SK2022817324

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu	81 942,45
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>81 942,45</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	81 942,45	16 388,49

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>98 330,94</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Peciatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: 6.5.2017 Peciatka

Objednáv:

Dátum a podpis: 6.5.2017 Peciatka

Dátum a podpis: 6.5.2017 Peciatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 7 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora

Projektant: Ing. Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>81 942,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	11 780,19
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 780,19
M - Práce a dodávky M	66 796,08
21-M - Elektromontáže	58 589,65
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 212,16
47-M - Bleskozvod	5 994,27
OST - Ostatné	3 366,18
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>81 942,45</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 7 - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**81 942,45**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**11 780,19**

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**11 780,19**

1	K	971033151	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	120,000	3,98	477,60
2	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	199,000	1,81	360,19
3	K	974031122	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	2 210,000	3,00	6 630,00
4	K	611425531	Omietka rýh v stropoch a stenách maltou vápennou šírky do 150 mm omietkou štukovou	m2	332,700	10,00	3 327,00
5	K	784132998	Oprava, malby z maliarskych zmesí výšky do 3, 80 m	m2	332,700	2,85	948,20
6	K	974042532	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70mm, -0,00800t	m	8,000	4,65	37,20

### M - Práce a dodávky M

**66 796,08**

#### 21-M - Elektromontáže

**58 589,65**

7	K	210010045	Rúrka elektroinštaláčna ohybná kovová typ 2436 "Kopex", uložená pevne	m	15,000	1,70	25,50
8	M	3450728010	Rúrka FXP 40	ks	15,000	1,36	20,40
9	K	210010084	Rúrka elektroinštaláčna pancierová z PH typ 8029, uložená pevne	m	60,000	1,19	71,40
10	M	3450708500	I-Rúrka UPRM 32	m	60,000	1,97	118,20
11	M	3450708501	I-Prichytka SS32LA	m	120,000	2,26	271,20
12	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	167,000	2,40	400,80
13	M	3450900500	I-Krabica HWAD 65	ks	167,000	1,91	318,97
14	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	32,000	5,02	160,64
15	M	3450900501	I-Krabica HWAD 65 +svorkovnica 6304-10+kryt HWD/RHD65	ks	32,000	5,10	163,20
16	K	210010343	Krabica pre mostikové vodiče vrátane svorkovnice a zapojenia typ 643414	ks	6,000	7,05	42,30
17	M	3450661601	ekvipot.svorkovnica EPS-2 pre hl.posp.do krabice	ks	1,000	18,53	18,53
18	M	3450661901	Ekvipotencionálna pripojnica, nástenná EPS-3 (posp.kuchyne)	ks	5,000	15,02	75,10
19	K	210011302	Osadenie polyamidovej prichytky HM 8, do tehlového muriva	ks	240,000	1,60	384,00
20	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	240,000	0,02	4,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	121,000	0,74	89,54
22	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	25,000	0,73	18,25
23	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	26,000	1,09	28,34
24	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	2,000	2,38	4,76
25	K	210110006	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia trojpól.16, 25 A - radenie 3	ks	8,000	8,47	67,76
26	M	3580252100	Spínač S 25 JP 1103 A6	ks	8,000	27,79	222,32
27	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	41,000	1,83	75,03
28	M	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,15o	ks	41,000	3,04	124,64
29	M	3450203660	Kryt kolisky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	ks	41,000	1,15	47,15
30	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	41,000	1,03	42,23
31	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	11,000	2,17	23,87
32	M	3450202890	Prístroj prepínača 3558-A053405	ks	10,000	4,21	42,10
33	M	3450204730	Kryt kolisky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	10,000	2,44	24,40
34	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	10,000	1,00	10,00
35	M	3450202630	Prepínač sériový kompletný 5, IP44 3558A-05940 B biely	ks	1,000	9,34	9,34
36	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	2,000	4,52	9,04
37	M	3450202711	Prepínač dvojité striedavý kompletný 6+6, IP44 3558A-52940 biely	ks	1,000	10,66	10,66
38	M	3450202950	Prístroj prepínača 3558-A52340 6+6	ks	1,000	5,17	5,17
39	M	3450204730	Kryt kolisky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	1,000	2,48	2,48
40	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	1,000	1,04	1,04
41	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	39,000	2,24	87,36
42	M	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,65o	ks	37,000	10,16	375,92
43	M	3450204680	Kryt kolisky 3558C-A651 B1 lesklý biely	ks	37,000	0,66	24,42
44	M	3450204910	Jednorámček 3901A-B10 BW biely	ks	37,000	1,03	38,11
45	M	3450202690	Prepínač striedavý kompletný 6, IP44 3558A-06940 B biely	ks	2,000	6,15	12,30
46	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	2,42	2,42
47	M	3450202915	Prístroj prepínača 3558-A07340 7,75o	ks	1,000	7,02	7,02
48	M	3450204730	Kryt kolisky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	1,000	2,56	2,56
49	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	1,000	1,00	1,00
50	K	210110071	Spínač pohybu vč. zapojenia, spínač osvetlenia	ks	13,000	4,95	64,35
51	M	3580770289	Pohyb. snímač podomietkový, 3299A-A22100B+rámček	ks	13,000	130,09	1 691,17
52	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	22,000	3,54	77,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	3450365511	Jednózásuvka s krytom s clonkami 5519A-A02357 B biela	ks	13,000	4,00	52,00
54	M	3450365170	Jednózásuvka kompetná, bez cloniek, s vičkou, IP44 5518A-2989 B biela	ks	9,000	7,45	67,05
55	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	42,000	4,31	181,02
56	M	3450364591	Dvojjásuvka kompetná s natoč.dutinkou a clonkami 5513A-A02357B biela	ks	42,000	6,69	280,98
57	K	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole	ks	2,000	85,63	171,26
58	M	3570161600	Rozvádzač RH -pole č.1, vnútorný rám s výbrojou	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
59	M	3570161601	Rozvádzač RH -pole č.2, vnútorný rám s výbrojou	kpl	1,000	1 760,01	1 760,01
60	K	210200006	Svietidlo žiarovkové - typ 211 14 01 - 2 x 40 W, bytové stropné	ks	38,000	6,70	254,60
61	M	3480309500	Svietidlo C: LED, 15W,priemer 300mm,1400lm, IP40	ks	38,000	125,00	4 750,00
62	K	210200043	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 01 - 25+25 W, núdzové a orient. bez pruhu	ks	9,000	7,10	63,90
63	M	3480125400	Sviet.s núdz.modulom MODUS Star 11E1, aut.1hod.	ks	9,000	115,00	1 035,00
64	K	210200118	Svietidlo žiarovkové - typ 713 01 02 - 1000 W, svet lomet	ks	5,000	9,82	49,10
65	M	3480169606	Svietidlo D: LED svetlomet so senzorom 20W,IP65	ks	5,000	65,02	325,10
66	K	210201019	Svietidlo žiarivkové - 2 x 40 W, stropné s krytom	ks	120,000	8,94	1 072,80
67	M	3480188800	svietidlo A: LED prisadené, kanc.,56W,3000K, 5400lm, IP20	ks	120,000	200,00	24 000,00
68	K	210201067	Svietidlo žiarivkové - typ 331 07 40 - 2 x 40 W,priem. stropná	ks	25,000	11,78	294,50
69	M	3480142600	Svietidlo B: LED priemyselné, 41W, 4800lm, 4000K, IP65	ks	25,000	173,12	4 328,00
70	K	210220300	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne uložen.,alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	295,000	0,89	262,55
71	M	3410402700	Vodič medený CY 04 žltozelený	m	170,000	0,65	110,50
72	M	3410404700	Vodič medený CY 10 žltozelený	m	95,000	1,40	133,00
73	M	3410416000	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m	30,000	3,01	90,30
74	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	20,000	4,81	96,20
75	M	3450660001	Svorka Bernard ZSA16 + pásik	ks	20,000	0,73	14,60
76	K	210220401	Označenie zvodov štitkami smaltovane, z umelej hmot	ks	10,000	2,76	27,60
77	M	5489511000	Štitok smaltovaný	ks	10,000	0,32	3,20
78	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	1 170,000	1,34	1 567,80
79	M	3411401801	Bezhalog.kábel N2XH-J 3x1,5	m	1 110,000	1,65	1 831,50
80	M	3411401802	Bezhalog.kábel N2XH-O 3x1,5	m	60,000	1,68	100,80
81	K	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	400,000	1,11	444,00
82	M	3411400102	Bezhalog.kábel N2XH-J 3x2,5	m	400,000	1,84	736,00
83	K	210800112	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m	80,000	1,03	82,40
84	M	3411402304	Bezhalogénový kábel N2XH-J 5x6	m	80,000	5,11	408,80
85	K	210800113	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 10	m	55,000	1,33	73,15
86	M	3411402907	Bezhalogénový kábel N2XH-J 5x10	m	55,000	7,33	403,15
87	K	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	360,000	0,89	320,40
88	M	3411401804	Bezhalog.kábel N2XH-J 5x1,5	m	360,000	1,92	691,20
89	K	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m	30,000	0,95	28,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	3411401906	Bezhalogénový kábel N2XH-J 5x2,5	m	30,000	3,06	91,80
91	K	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 4	m	10,000	0,93	9,30
92	M	3411402301	Bezhalogénový kábel N2XH-J 5x4	m	10,000	3,25	32,50
93	K	210802467	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x1.50	m	4,000	0,75	3,00
94	M	3410940000	Kable flexibilné medené H 07 RN-F 5x1,5	m	1,333	2,28	3,04
95	K	210802468	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x2.50	m	6,000	0,96	5,76
96	M	3410940300	Kable flexibilné medené H 07 RN-F 5x2,5	m	6,000	2,37	14,22
97	K	210802469	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x4	m	2,000	1,22	2,44
98	M	3410940400	Kable flexibilné medené H 07 RN-F 5x4	m	2,000	3,65	7,30
99	K	210802470	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x6	m	18,000	1,38	24,84
100	M	3410940500	Kable flexibilné medené H 07 RN-F 5x6	m	18,000	5,96	107,28
101	K	220260048	Krabica KT 250 na povrchu, upev.na vopred pripravené body vrátane zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	ks	10,000	9,37	93,70
102	M	3450914500	Krabica KT-250x110	ks	10,000	7,67	76,70
103	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	469,385	6,00	2 816,31
104	K	MV	Murárske výpomoci	%	77,413	1,00	77,41
105	K	PD	Presun dodávok	%	469,385	1,00	469,39
106	K	PM	Podružný materiál	%	284,287	3,44	979,22
107	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	546,797	1,00	546,80

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 212,16

108	K	460270042	Zamurovanie a začistenie skrine RP do steny	ks	1,000	48,25	48,25
109	M	3570168600	Rozvádzač RP1.2	ks	1,000	761,52	761,52
110	K	460270043	Zamurovanie a začistenie skrine RP do steny	ks	1,000	90,66	90,66
111	M	3570168900	Rozvádzač RP 1.1	ks	1,000	1 176,09	1 176,09
112	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	19,376	6,00	116,26
113	K	PD	Presun dodávok	%	19,376	1,00	19,38

#### 47-M - Bleskozvod

5 994,27

114	K	47-1	Zvod bleskozvodu-guľatina RD8 - PVC	m	86,500	5,36	463,64
115	K	47-2	Trubka plastová F29 so zvýšenou zaťažiteľnosťou s montážou na stenu	m	36,000	2,78	100,08
116	K	47-3	Revízná krabica pre ZS plastová s osadením na stenu	ks	9,000	4,72	42,48
117	K	47-4	Rozoberateľná skúšobná svorka s montážou a zapojením	ks	9,000	3,30	29,70
118	K	47-5	Označenei skúšobnej svorky štítkom a číslom	ks	9,000	2,38	21,42
119	K	47-6	Kotvenie ochranej trubky na stenu oceľovým pásom 20x300mm hrúbky 3mm	ks	72,000	10,49	755,28
120	K	Demontáž	Demontáž bleskozvodu	hod	30,000	11,45	343,50
121	K	Montáž	Montáž bleskozvodu	hod	220,000	16,89	3 715,80
122	K	Rev	Revízná správa bleskozvodu	hod	30,000	16,72	501,60
123	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	20,765	1,00	20,77

#### OST - Ostatné

3 366,18

124	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	60,000	17,16	1 029,60
125	K	HZS-004	Úprava rozvádzača RH	hod	24,000	14,92	358,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	HZS-007	Demontáže	hod	150,000	13,19	1 978,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 8 - Vetrание s rekuperáciou

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO:

2022817324

IČO DPH:

SK2022817324

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu	19 188,63
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>19 188,63</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	19 188,63	3 837,73

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>23 026,36</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objed

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: **8 - Vetranie s rekuperáciou**

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>19 188,63</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	846,33
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	44,33
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	802,00
PSV - Práce a dodávky PSV	18 342,30
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	18 342,30
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>19 188,63</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 8 - Vetranie s rekuperáciou

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017  
Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

19 188,63

HSV - Práce a dodávky HSV 846,33

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 44,33

1	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,250	177,32	44,33
---	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 802,00

2	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami	kpl	1,000	130,00	130,00
3	K	971011211	Vybúranie výplne otvoru v stene pre vetraciu jednotku - inštalácia trubka pr.250 mm	ks	10,000	38,20	382,00
4	K	979095311	Doprava vybúraných hmôt, naloženie a zloženie vybúraných hmôt alebo konštrukcií	sub	1,000	290,00	290,00

PSV - Práce a dodávky PSV 18 342,30

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení 18 342,30

5	K	769010001016	Montáž vetracej jednotky	cel	10,000	90,00	900,00
6	M	59244095521	PUR pena, 750 ml	ks	10,000	7,01	70,10
7	M	429830030107	Tvarovka SPIRO Potrubie kruhové D 630 mm	kpl	10,000	1 737,22	17 372,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 9 - Fotovoltaické zariadenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ:

Obec Oravská Polhora

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

PMGSTAV SK, s.r.o.

IČO:

2022817324

IČO DPH:

SK2022817324

Projektant:

Ing.Marián Jurga a kol.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu	9 555,94
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 555,94</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 555,94	1 911,19

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>11 467,13</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednáv.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: **9 - Fotovoltaické zariadenie**

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>9 555,94</b>
M - Práce a dodávky M	9 555,94
FVE - Fotovoltaické zariadenie	9 555,94
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 555,94</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 9 - Fotovoltaické zariadenie

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**9 555,94**

### M - Práce a dodávky M

**9 555,94**

#### FVE - Fotovoltaické zariadenie

**9 555,94**

1	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	35,000	1,68	58,80
2	M	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	35,000	1,02	35,70
3	K	210501011	Montáž kotevného a nosného systému pre fotovoltaické panely na plochú strechu	ks	1,000	500,00	500,00
4	M	3464101220_1	Konštrukcia pod FV panely	ks	1,000	700,00	700,00
5	K	210501100	Montáž fotovoltaického panela na rošt	ks	6,000	16,86	101,16
6	M	3464101330	Fotovoltaický polykryštalický strešný panel 265 Wp	ks	6,000	271,19	1 627,14
7	K	210800003_1	Vodič medený 4mm <sup>2</sup>	m	70,000	0,37	25,90
8	M	3410350185_1	Vodič medený 4mm <sup>2</sup> červený	m	35,000	1,20	42,00
9	M	3410350185_2	Vodič medený 4mm <sup>2</sup> čierny	m	35,000	1,03	36,05
10	K	34641013301	Montáž solárneho meniča	kpl	1,000	207,50	207,50
11	M	3464101510	Solárny menič hybridný jednofázový, 3kW, v hybridnom móde max 4kW, integrovaný nabíjač batérii	ks	1,000	3 400,00	3 400,00
12	M	3850002610_1	Batéria AGM 180Ah 12V	ks	4,000	445,00	1 780,00
13	K	3580760193	Skompletovanie RFVZ	kpl	1,000	520,00	520,00
14	M	3580760180.2	Istič LPN-20B-1	ks	4,000	11,18	44,72
15	M	3410363540	Poistkový odpojovač OPVP10-2	ks	1,000	12,40	12,40
16	M	3410363540.1	Poistkový odpojovač OPVP22-3	ks	1,000	45,88	45,88
17	M	3580760751	Poistková vložka PV10 10A gG	ks	2,000	1,12	2,24
18	M	3580760818	Poistková vložka PV22 125A aM	ks	2,000	3,53	7,06
19	M	3458020640 1.1	Prepätová ochrana DS240-350	ks	1,000	113,84	113,84
20	M	3410360680_1	Stýkač inštalačný 40A 1N/O cievka 230V	ks	1,000	33,40	33,40
21	M	3415871359	Skrinka modulárna 48M	ks	1,000	49,20	49,20
22	M	3850009000	HRN 43/230, napätové relé 3f	ks	1,000	71,34	71,34
23	M	3850008360	CRM-91H/UNI, časové relé multifunkčné	ks	1,000	38,96	38,96
24	M	3410362000	Istič DX-ŠTANDARD 1P B6 6000A	ks	2,000	5,81	11,62
25	M	345431514012	Vypínač MSO-32-1N	ks	1,000	22,12	22,12
26	M	3410360140	Zvodič prepätia B+C 1P 60KA 230V	ks	1,000	68,91	68,91

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 10 - Zmena palivovej základne MŠ č.s. 424 - Ústredné vykurovanie - neopravený náklad

JKSO: KS:  
Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: IČO:  
Obec Oravská Polhora IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 2022817324  
PMGSTAV SK, s.r.o. IČO DPH: SK2022817324

Projektant: IČO:  
Ing.Marián Jurga a kol. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:  
Obchodné názvy nenavádzajú na výrobcu, pričom je možné použiť iný technický ekvivalent

Náklady z rozpočtu	18 309,89
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>18 309,89</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	18 309,89	3 661,98

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>21 971,87</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 6.2.2019 Pečiatka

Objedn

Dátum a podpis:

6.2.2019

Pečiatka

Dátum a podpis: 6.2.2019

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 10 - Zmena palivovej základne MŠ č.s. 424 - Ústredné vykurovanie - neopravený náklad

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.

Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>18 309,89</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 688,86
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 927,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	527,14
99 - Presun hmôt HSV	234,47
PSV - Práce a dodávky PSV	15 621,03
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	15 621,03
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>18 309,89</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy MŠ č.s.424 v Oravskej Polhore

Objekt: 10 - Zmena palivovej základne MŠ č.s. 424 - Ústredné vykurovanie - neopravený náklad

Miesto: Dátum: 18. 5. 2017

Objednávateľ: Obec Oravská Polhora Projektant: Ing.Marián Jurga a kol.  
Zhotoviteľ: PMGSTAV SK, s.r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**18 309,89**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 688,86**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 927,25**

1	K	340239229	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehľami (440x250x238)	m2	6,175	67,90	419,28
2	K	340239235	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami (150x599x249)	m2	5,200	25,69	133,59
3	K	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	135,040	6,49	876,41
4	K	612473182	Vnútorná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva druhu, štuková	m2	11,375	11,61	132,06
5	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	11,375	7,00	79,63
6	K	784132R00	Oprava, maľby z maliarskych zmesí podklad výšky do 3, 80 m	m2	135,040	2,12	286,28

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**527,14**

7	K	632450207	Cementový poter - nová podlaha vr. ochranného náteru (rešpektovať spádovanie k exist. vpusti)	m2	23,660	22,28	527,14
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

**234,47**

8	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,085	29,00	234,47
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**15 621,03**

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

**15 621,03**

9	K	731249R00	Montáž kotla ocelového teplovodného na tuhé palivo s výkonom nad 23 do 35 kW	súb.	1,000	290,00	290,00
10	K	731249R01	Montáž kotla ocelového teplovodného na tuhé palivo s výkonom nad 35 do 70 kW	súb.	1,000	400,00	400,00
11	M	484R00001	Samočinný teplovodný kotol na tuhé paliva SL 33 kW	ks	1,000	3 248,00	3 248,00
12	M	484R00002	Samočinný teplovodný kotol na tuhé paliva SL 50 A 50 kW	ks	1,000	5 890,00	5 890,00
13	M	484R00003	Dopravník peliet	ks	1,000	2 895,00	2 895,00
14	M	484R00004	Nádoba na popol	ks	1,000	250,00	250,00
15	K	731-R01	Pripojenie kotla - pripojovacia sada mosaz	sada	2,000	57,00	114,00
16	K	731-R02	Uvedenie kotla do provozu, zaškolenie obsluhy	sada	2,000	140,00	280,00
17	K	731-R06	Revízná správa odkurenia kotla	sada	2,000	185,00	370,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	731-R09	Nábehový klín pre osadenie dopravníka peliet - OBD dosky, podkladný hranol	kpl	1,000	1 385,00	1 385,00
19	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	151,220	3,30	499,03



## Príloha č.2

### Harmonogram diela

# HARMONOGRAM VÝSTAVBY



PMGSTAV SK, s.r.o.

Stavba: "Zvýšenie energetickej účinnosti budovy materskej školy č.s.424 v Oravskej Polhore"

- doba výstavby: 150 dní

Popis prác	mesiac																			
	1				2				3				4				5			
tyžden	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Zateplenie obvodového plášťa																				
Zateplenie srsného plášťa																				
Výmena otvorových výplní																				
Ostatné - opravné náklady																				
Zateplenie podláh																				
Ustredné vykurovanie																				
Elektroinštalácia																				
Veranie s rekuperáciou																				
Fotovoltaické zariadenie																				
Zmena palivovej zariadenie																				

SC. ORAVA

©  
i.f.o.  
ilina  
17324

