

**Zmluva o dielo  
na realizáciu stavby**

**„Rekonštrukcia 1. ZŠ Žiar nad Hronom“**

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Obchodný zákonník**“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

**Článok I.  
Zmluvné strany**

<b>Objednávateľ:</b>	<b>Mesto Žiar nad Hronom</b>
Štatutárny orgán:	Mgr. Peter Antal, primátor mesta
Sídlo:	Ul. Š. Moysesova č. 46, 965 19 Žiar nad Hronom
IČO:	00 321 125
DIČ:	2021339463
IČ DPH:	Nie je platca DPH
Bankové spojenie:	VÚB, a.s., pobočka Žiar nad Hronom
Číslo účtu:	14621422/0200
IBAN:	SK8702000000000014621422
IBAN účet pre zloženie zábezpeky:	SK6902000000002033052551
Zodpovedná osoba vo veciach technických:	Ing. Miloš Čerťaský
Tel./Fax:	045/678 71 31
E-mail:	milos.certasky@ziar.sk

a

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>MVK mont, s. r. o.</b>
Sídlo:	<b>Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany</b>

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Odd.:Sro, vl.č.:43716/N

V zastúpení:	Denisa Kabátová, konateľ
	.....
	.....

Zodpovedná osoba vo veciach zmluvných a vo veciach technických :	Denisa Kabátová Miloš Kabát
	.....

Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa
Číslo účtu - IBAN:	SK51 0900 0000 0052 1251 8058
IČO:	51003929
DIČ:	2120559067
IČ DPH:	SK2120559067
Kontaktná osoba - e-mail:	mvk.montsro@gmail.com

## Článok II. Predmet zmluvy

1. Zmluvné strany sa v súlade s príslušnými ustanoveniami tejto zmluvy uvedenými ďalej dohodli, že zhotoviteľ bude na základe ukončeného verejného obstarávania podľa § 112-116 zákona o verejnom obstarávaní pre objednávateľa realizovať (vykonať) stavebné práce pre zákazku s názvom: „**Rekonštrukcia 1. ZŠ Žiar nad Hronom**“

a to realizáciu nasledovných stavebných prác:

rekonštrukcia a modernizácia budovy I. ZŠ Žiar nad Hronom, na ulici Dr. Janského 2., za účelom zníženia jej energetickej účinnosti, a výstavba fotovoltaickej elektrárne. Hlavným motívom tejto rekonštrukcie je snaha o zníženie environmentálneho odtlačku a zároveň optimalizáciu prevádzkových nákladov. Rekonštrukcia zahŕňa izoláciu budovy, výmenu okien a dvier, inštaláciu fotovoltaických panelov na výrobu elektrickej energie, modernizáciu vykurovacích a klimatizačných systémov a tiež optimalizáciu osvetlenia a riadenia spotreby energie prostredníctvom inteligentných technológií. Výsledkom projektu bude výrazné zlepšenie energetických parametrov základnej, čo povedie k zníženiu spotreby energie a tiež emisií skleníkových plynov. Projekt taktiež rieši bezbariérové opatrenia v budove (ďalej aj ako „dielo“).

2. Položkovým rozpočtom sa rozumie nacenенý výkaz výmer, ktorý bol súčasťou predloženej ponuky zhotoviteľa zo dňa 30.6.2024.
3. Dodávateľ berie na vedomie, že práve budú prebiehať počas prevádzky školského zariadenia, vykonaním prác nesmie dôjsť k prerušeniu vyučovania, čomu musí Dodávateľ prispôbiť Harmonogram svojich prác.
4. Vykonaním diela sa rozumie úplné a riadne vykonanie všetkých stavebných prác v súlade s ponukou Dodávateľa v rámci verejného obstarávania, rozpočtom diela, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všetkými súťažnými podkladmi z verejného obstarávania, ktorých výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy. Zároveň vykonanie aj iných súvisiacich činností bez vád, vrátane dodávok potrebných materiálov a zariadení nevyhnutných pre riadne dokončenie diela, tak aby dielo bolo funkčné a prevádzkyschopné a vykonanie všetkých súvisiacich činností, a to aj v prípade ak nie sú osobitne dohodnuté, avšak prináležia ku komplexnému vykonaniu diela, najmä:
  - a) zabezpečenie a vykonanie všetkých opatrení organizačného a stavebného charakteru k riadnemu vykonaniu diela,
  - b) všetky práce a dodávky súvisiace s bezpečnostnými opatreniami na ochranu ľudí a majetku,
  - c) zabezpečenie bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia,
  - d) zabezpečenie všetkých nevyhnutných skúšok, atestov a revízií podľa noriem vzťahujúcich sa k predmetu zmluvy a prípadných iných právnych alebo technických predpisov platných v dobe vykonávania a odovzdávania diela, ktorými bude preukázané dosiahnutie predpísanej kvality a predpísaných technických parametrov diela, vrátane zostavenia protokolov,
  - e) zabezpečenie atestov a dokladov o požadovaných vlastnostiach výrobkov ku kolaudácii (aj podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a revízií všetkých elektrických zariadení s prípadným odstránením uvedených závad,
  - f) odvoz, likvidácia a uloženie odpadu, vzniknutého pri realizácii diela, na skládku odpadov, vrátane uhradenia poplatku za uskladnenie v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o odpadoch“),
  - g) uvedenie všetkých povrchov dotknutých vykonávaním diela (komunikácie, chodníky, zeleň a pod.) do pôvodného stavu,

- h) zabezpečenie a splnenie podmienok vyplývajúcich zo stavebného povolenia, z kolaudačného rozhodnutia, z rozhodnutí ďalších orgánov alebo organizácií štátnej správy či samosprávy alebo z iných dokladov.
- i) zabezpečenie a odovzdanie objednávateľovi všetkých potrebných revízných správ a protokolov o odborných prehliadkach a skúškach, pasportov - technických listov použitých komponentov a iných dokladov vzťahujúcich sa k zhotovovanému dielu (vrátane jeho komponentov).
5. Miesto vykonávania diela: 1. ZŠ v Žiari nad Hronom, Ul. Dr. Jánskeho č. 2, 965 01 Žiar nad Hronom.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez väd a nedorobkov a v zodpovedajúcej kvalite.
7. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu predmetu diela a že bude dielo vykonávať s odbornou starostlivosťou a jeho uskutočňovanie bude zabezpečovať osobami so zodpovedajúcou kvalifikáciou.
8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že riadne s odbornou starostlivosťou a detailne skontroloval a preštudoval všetky podklady prevzaté od objednávateľa, najmä projektovú dokumentáciu, a prehlasuje, že tieto sú spôsobilým podkladom pre vykonanie diela, a nemá voči nim žiadne výhrady. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že mu je známy rozsah dohodnutých plnení, podrobný stav a dopravná prístupnosť staveniska. V prípade, ak sa preukázu vyhlásenia zhotoviteľa uvedené v tomto bode ako nepravdivé, znáša zhotoviteľ všetky dôsledky s tým spojené, pričom cena diela sa tým nemení.
9. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním diela alebo jeho časti inú osobu len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Pri vykonávaní diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ nie je oprávnený realizovať celé dielo prostredníctvom subdodávateľov.
10. Objednávateľ sa zaväzuje dielo vykonané v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

### Článok III. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa čl. II tejto zmluvy v termíne najneskôr **do 18 (slovom osemnásť) mesiacov od účinnosti tejto zmluvy.**
2. Zmluvné strany sa s ohľadom na charakter diela dohodli, že po naplnení podmienok pre riadnu realizáciu diela Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na prevzatie Staveniska minimálne 5 dní pred termínom odovzdania, pričom sa na mieste spíše Protokol o prevzatí Staveniska. V prípade, ak Zhotoviteľ stavenisko neprevezme alebo sa nedostaví v určený čas k prevzatiu Staveniska, platí že k odovzdaniu došlo v deň nasledujúci po stanovenom termíne.
3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste vykonávania diela. Za ukončenie diela sa považuje deň, kedy bolo dielo odovzdané objednávateľovi, a to na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, podpísanej oboma zmluvnými stranami.
4. V prípade ak zhotoviteľ bude v omeškaní s riadnym a včasným odovzdaním diela, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania s odovzdaním riadne vyhotoveného diela.

5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy po tom, ako uhradí Objednávateľovi odstupné vo výške 15 % z ceny diela určenej v ustanovení čl. IV ods. 2 tejto zmluvy, avšak najneskôr do odovzdania Staveniska.

#### **Článok IV. Cena prác a platobné podmienky**

1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku II. tejto zmluvy je výsledkom verejného obstarávania podľa § 112 zákona č. 343/2015 Zb. z. na základe cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 30.6.2024.
2. Celková dohodnutá cena za vykonanie a dodanie diela je 1574286,64 € s DPH (slovom: **jedenmiliónpäťstosedemdesiatštyritisícdvestoosemdesiatšesťeur67/centov s daňou z pridanej hodnoty**).

#### **Rozpis ceny diela:**

<b>Cena bez DPH :</b>	<b>1311840,28 €</b>
<b>DPH 20%:</b>	<b>262446,36 €</b>
<b>Cena s DPH:</b>	<b>1574286,64 €</b>

3. Cena za dielo, uvedená v bode 1. tohto článku, je konečná a zhotoviteľ zrealizuje dielo v požadovanej kvalite a v ponúknutej cene, ktorá je bližšie špecifikovaná v rozpočte (Jednotkové ceny sú pevné a nerevidovateľné. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, omyly, opomenutia a nepochopenie vecného a kvalitatívneho vymedzenia diela určeného projektovou dokumentáciou.
4. Cena za dielo pokrýva všetky priame aj nepriame náklady spojené s riadnym splnením záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Cena zároveň zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov, a stavebných prác, zodpovedajúcich všeobecne záväzným predpisom platným ku dňu uzavretia zmluvy a platnými STN.
5. Zhotoviteľ mesačne vyhotoví súpis skutočne prevedených prác po položkách a predloží ho objednávateľovi. Objednávateľ do troch pracovných dní vráti zhotoviteľovi jeden potvrdený súpis vykonaných prác uskutočnených zhotoviteľom. Na základe takto potvrdeného súpisu vykonaných prác má zhotoviteľ právo vystaviť faktúru vo výške odsúhlaseného mesačného súpisu vykonaných prác, ktorý musí byť jej prílohou. Splatnosť každej faktúry je **30 dní** odo dňa jej doručenia objednávateľovi; splatnosť poslednej faktúry však nenastane skôr ako bude dielo odovzdané objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez akýchkoľvek väd, a v prípade zistenia väd diela v preberacom konaní nie skôr ako bude podpísaná Zápisnica o odstránení väd z preberacieho konania.
6. Faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu, ktoré predpisuje platná právna legislatíva Slovenskej republiky, inak je objednávateľ oprávnený faktúru v lehote splatnosti zhotoviteľovi vrátiť a lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry.
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo, že v prípade nerealizovania časti diela, resp. nerealizovania niektorých položiek, zhotoviteľ nebude tieto fakturovať.
8. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry k termínu splatnosti je zhotoviteľ oprávnený požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy za každý deň omeškania od objednávateľa.

## Článok V.

### Poistenie a zábezpeka

1. K podpisu zmluvy predloží Zhotoviteľ fotokópiu poistnej zmluvy o zodpovednosti za škodu spôsobenú voči objednávateľovi a tretím osobám. Poistná zmluva bude uzatvorená na poistné krytie zodpovedajúce minimálne hodnote diela bez DPH uvedenej v článku IV. tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať túto poistnú zmluvu v platnosti počas celej doby platnosti tejto zmluvy, pričom preukázanie tejto skutočnosti je povinný kedykoľvek na požiadanie Objednávateľa zdokladovať. Poistná zmluva bude uzatvorená s poisťovňou, ktorá vykonáva poistnú činnosť na území Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 39/2015 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
2. Okrem toho Zhotoviteľ poistí stavbu voči všetkým bežným rizikám v súvislosti s plnením tejto zmluvy (tzv. stavebno – montážne poistenie, ktoré bude zahŕňať najmä riziká FLEXA, povodeň, záplavy, zemetrasenia, prívaly dažďovej vody, chyby konštrukcie, nedostatočne alebo chybné vykonaná práca alebo chyba materiálu) na obdobie odo dňa vstupu na stavenisko až do skončenia kolaudačného konania týkajúceho sa Diela, s poistným krytím minimálne vo výške hodnoty diela bez DPH uvedenej v čl. IV tejto zmluvy. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predloží fotokópiu tejto poistnej zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať túto poistnú zmluvu v platnosti počas celej doby platnosti tejto zmluvy, pričom preukázanie tejto skutočnosti je povinný kedykoľvek na požiadanie. Poistná zmluva bude uzatvorená s poisťovňou, ktorá vykonáva poistnú činnosť na území Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 39/2015 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Na písomnú žiadosť Objednávateľa predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi dokumenty, ktoré dosvedčujú, že Zhotoviteľ zaplatil všetky sumy poistného a všetky poplatky súvisiace s vyššie spomenutými poistkami.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpisu Protokolu o prevzatí Staveniska zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví zmluvy Výkonovú zábezpeku, a to vo výške 3 % z celkovej ceny diela, t.j. sumu 47228,6 EUR, ktorá bude na účte zložená až do 10 pracovných dní od podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
5. Zložená výkonová zábezpeka bude súžiť na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa majúcich pôvod v Zmluve, diela alebo ak ide o nároky z nich vychádzajúce, a to najmä (teda nielen) náhrady škody, zmluvné pokuty, úroky z omeškania, nároky na odstránenie väd diela a pod., a to až do času podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
6. V prípade použitia výkonovej zábezpeky alebo jej časti je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa doplniť zábezpeku.
7. Po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela sa výkonová zábezpeka mení na záručnú zábezpeku, s cieľom krytia akýchkoľvek nárokov Objednávateľa z titulu väd v záručnej dobe, náhrady škody, zmluvnej pokuty či úrokov z omeškania. Táto zábezpeka bude vrátená Objednávateľovi po uplynutí záručnej doby, na základe jeho písomnej žiadosti. V prípade použitia

záručnej zábezpeky alebo jej časti je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa doplniť zábezpeku.

8. Zábezpeku podľa bodu 4. a 7. môže objednávateľ nahradiť bankovou zárukou, ktorá musí byť neodvolateľná, ktorej jedinou podmienkou čerpania bude žiadosť Objednávateľa a ktorá bude vystavená najmenej na celkovú cenu diela uvedenú v bode 4. tohto článku, pričom bude vystavená na celé obdobie podľa bodu 4. a 7. tohto článku. V prípade použitia bankovej záruky alebo jej časti je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa doručiť novú bankovú záruku na celú pôvodnú sumu podľa bodu 4. tohto článku.
9. Prípadné odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na trvanie zábezpeky podľa bodu 4. alebo 7. tohto článku.

#### **Článok VI. Naviac práce**

1. Naviac práce sú práce, činnosti alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v predmete tejto zmluvy, ani v dohodnutej cene a
  - a) objednávateľ na ich vykonaní trvá alebo si ich dodatočne vyžiadal,
  - b) musia byť vykonané a zhotoviteľ ich pri vypracovaní cenovej ponuky nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať,
  - c) musia byť vykonané z oprávnených rozhodnutí orgánov alebo organizácií štátnej správy či samosprávy (v súlade so stavebným zákonom a súvisiacimi predpismi).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj naviac práce, t. j. práce nad rozsah diela, špecifikovaného v článku II. tejto zmluvy, a to najviac v rozsahu 15% hodnoty tejto zmluvy, na základe § 18 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.
3. V prípade zmeny rozsahu prác vypracuje zhotoviteľ cenovú ponuku podľa požiadaviek objednávateľa, pričom pre ocenenie naviac prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
  - a) položky viacprác, ktoré sa nachádzajú aj v položkovom rozpočte – cenovej ponuke, podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto zmluvy, musia byť nacenené podľa tohto položkového rozpočtu,
  - b) položky viacprác, ktoré sa nenachádzajú v položkovom rozpočte – cenovej ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto zmluvy, musia byť nacenené podľa programu CENKROS v jeho poslednej aktuálnej verzii ku dňu podpísania tejto zmluvy. V prípade naceňovania podľa programu CENKROS zhotoviteľ nesmie v programe CENKROS meniť základné nastavenie kalkulačného vzorca, priame náklady (obsahujúce najmä mzdy, stroje a materiál a nepriame náklady (obsahujúce najmä za výrobnú réžiu, správnu réžiu, zisk a odvody). Zhotoviteľ nesmie vykonať v programe CENKROS žiadne zmeny alebo úpravy, ktoré by mu umožnili zvýšenie konečnej ceny za vykonané stavebné práce oproti základnému nastaveniu. Ide najmä o zmenu pracovnosti normohodín alebo iné zmeny smerujúce k zvýšeniu ceny alebo náročnosti vykonávanej práce alebo použitých materiálov.
  - c) Nešpecifikované práce, t.j. práce ktoré nie sú uvedené v položkovom rozpočte – cenovej ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto zmluvy, ako ani v programe CENKROS, budú nacenené na základe písomnej dohody objednávateľa a zhotoviteľa. Dopravné náklady nesmú byť vyššie ako 2 % z fakturovanej sumy za viacpráce.
4. Ak objednávateľ nesúhlasil s cenovou ponukou ako celkom alebo s akoukoľvek jej časťou z dôvodu, že bola vyhotovená v rozpore s touto zmluvou, zhotoviteľ je povinný upraviť cenovú ponuku podľa pokynov objednávateľa.

5. Cenová ponuka, spracovaná zhotoviteľom podľa bodu 3. tohto článku, bude podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve. Zhotoviteľ berie zároveň na vedomie a súhlasí s tým, že nad rámec celkovej ceny diela uvedenej v bode 1. článku IV. tejto zmluvy, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi len tie navyše práce, ktorých rozsah a cena budú pred začatím ich vykonávania odsúhlasené formou oboch strán podpísaného dodatku k tejto zmluve.
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo cenovú ponuku alebo návrh dodatku k tejto zmluve neakceptovať.
7. Zhotoviteľ si môže vyfakturovať len skutočne vykonané viacpráce, a to podľa objednávateľom akceptovanej cenovej ponuky a za podmienok dohodnutých v dodatku k tejto zmluve.

## **Článok VII. Vykonanie prác**

1. Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho zhotovenej časti má objednávateľ, a to od momentu vzniku diela alebo jeho zhotovenej časti. Nebezpečenstvo vzniku škody na diele počas vykonávania diela znáša zhotoviteľ, a to až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
2. Veci, stavebný materiál a zariadenia potrebné na vykonanie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Nebezpečenstvo všetkých škôd na týchto veciach alebo týmito vecami pri realizácii diela spôsobenými nesie zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny za dielo. Veci a materiál obstaraný zhotoviteľom na vykonanie diela sa stáva súčasťou diela ich spracovaním (zabudovaním).
3. Zhotoviteľ postupuje pri vykonaní diela samostatne a nesie zodpovednosť za vykonanie prác na diele podľa zmluvy. Pritom musí dodržať zákonné i miestne predpisy (t.j. všeobecne záväzné nariadenia Mesta Žiar nad Hronom), zodpovedá za riadenie prác na diele, vrátane riadenia a koordinovania prác svojich subdodávateľov a za poriadok na stavenisku, ako i za činnosti majúcich negatívny vplyv na životné prostredie.
4. Zhotoviteľ je právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác (vrátane montážnych prác), ktorá zabezpečí výkon činnosti stavbyvedúceho odborne spôsobilou osobou [§ 44 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov].
5. Kvalita vykonaných prác musí zodpovedať tejto zmluve, príslušným technicko-kvalitatívnym predpisom a ostatným normám a predpisom platnými v čase realizácie diela. Kvalitu realizovaných prác a zabudovaných materiálov bude zhotoviteľ dokladovať atestami o kvalite.
6. Objednávateľ nie je oprávnený na vyúčtovanie zmluvnej pokuty a zhotoviteľ nie je v omeškani v prípade, že nie je stavenisko odovzdané v požadovanom stave a termíne pre pokládku živíc.
7. Zhotoviteľ bude odo dňa odovzdania staveniska viesť stavebný denník, do ktorého budú zmluvné strany zapisovať všetky skutočnosti dôležité pre vykonanie diela. Objednávateľ je povinný stavebný denník sledovať a do 3 dní k zápisom pripájať svoje stanovisko.
8. Stavebný denník bude na stavbe vedený odo dňa jej zahájenia do riadneho ukončenia prác a to spôsobom obvyklým podľa pokynov na vedenie stavebných denníkov. Záznamy o priebehu prác, kontrolách, preberaní prác a všetkých ďalších okolnostiach, ktoré budú obe strany považovať za dôležité budú zapisované denne do stavebného denníka. Za riadne vedenie stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa.
9. Stavbyvedúci je fyzická osoba, poverená zhotoviteľom vykonávaním riadenia realizácie predmetu zmluvy (diela). Stavbyvedúci organizuje, riadi a koordinuje stavebné práce a iné činnosti na stavenisku a vedie o nich evidenciu v stavebnom denníku. Pre výkon činnosti potrebuje preukaz osobitnej spôsobilosti [v zmysle § 46a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom

poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov]. Osobu stavbyvedúceho zabezpečuje zhotoviteľ na vlastné náklady.

10. Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného denníka upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré za podmienok špecifikovaných v bode 10 a 11. tohto článku a za podmienky, že ich nemohol zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať, budú mať za následok prerušenie prác, najmä:
  - na zistenie chýb v projektovej dokumentácii,
  - ak by pokračovanie v prácach spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci, alebo bezpečnosť tretích osôb.
11. Ak sa vyskytne v priebehu realizácie prác nutnosť akýchkoľvek zmien oproti predpokladom obsiahnutých v tejto zmluve, budú tieto zmeny riešené operatívne jednaním medzi oboma stranami. Riešenie drobných zmien bude dohodnuté zápisom v stavebnom denníku, potvrdením oboma zmluvnými stranami. Zmeny závažnejšieho rozsahu, ktoré budú mať vplyv na cenu, termín plnenia alebo technické riešenie diela budú riešené písomným dodatkom k zmluve.
12. Termín ukončenia diela uvedený v článku III. bod 1. tohto článku, je konečný, s výnimkou:
  - ak dôjde v priebehu vykonávania diela k preukázateľnej zmene rozsahu a druhu prác zo strany objednávateľa,
  - ak sa zistia odlišnosti podkladných vrstiev so skutočným stavom na stavbe, ktoré nemohol zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať;
  - ak dôjde k oneskorenému odovzdaniu staveniska z dôvodov na strane objednávateľa,
  - ak zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky, ktoré nemohol zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať, a tieto znemožňujú vykonávať práce na diele.  
(ďalej ako „**prekážky brániace vykonávaniu diela**“)
13. Každá prekážka brániaca vykonávaniu diela a dĺžka jej trvania musí byť presne špecifikovaná v stavebnom denníku. V prípadoch preukázateľnej existencie prekážky brániacej vykonávaniu diela, sú zmluvné strany oprávnené pozastaviť vykonávanie diela, a to po dobu trvania týchto prekážok. Prerušenie vykonávania diela bezodkladne oznámi zmluvná strana, ktorá vykonávanie diela prerušila, druhej zmluvnej strane zápisom v stavebnom denníku, obsahom ktorého bude vymedzenie konkrétnej prekážky, ktorá bráni vo vykonávaní diela. V prípade pochybností je zmluvná strana, ktorá prerušila vykonávanie diela, povinná existenciu takejto prekážky preukázať a druhá zmluvná strana musí zároveň prerušenie prác z dôvodu existencie takejto prekážky odsúhlasiť zápisom do stavebného denníka. Doba vykonávania diela sa tým automaticky predĺži o čas trvania prekážky brániacej vykonávaniu diela. Zmluvná strana, ktorá vykonávanie diela prerušila, je povinná bezodkladne zápisom v stavebnom denníku informovať druhú zmluvnú stranu o zániku prekážky brániacej vykonávaniu diela.
14. Žiadna časť diela nebude zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ 2 pracovné dni vopred oznámi objednávateľovi, že časť diela bude zakrývať. Objednávateľ vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
15. Po vykonaní diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k odovzdaniu a prevzatiu diela zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ na základe tohto oznámenia zvolá do 5 dní preberacie konanie. V opačnom prípade je v omeškaní. O preberacom konaní bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý obe zmluvné strany podpíšu. Zhotoviteľ pri preberacom konaní predloží objednávateľovi:
  - stavebný denník
  - doklady (atesty) o kvalite diela,
  - certifikáty od použitých materiálov,
  - ostatné doklady potrebné k prevzatiu diela,



- doklad o spôsobe naloženia so vzniknutým odpadom počas vykonávania diela,
  - ďalšie doklady, ktorých potreba vyplynie z predmetu zmluvy, právnych predpisov alebo technických noriem.
16. V prípade, ak zhotoviteľ na odovzdávacom - preberacom konaní neodovzdá objednávateľovi doklady uvedené v bode 13. tohto článku alebo niektoré z týchto dokladov alebo tieto doklady budú neúplné, nie je možné považovať dielo za dokončené a prevziať ho, t. j. chýbajúce doklady, až do doby ich predloženia, sú považované za vadu diela.
  17. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj s vadami, ak tieto vady, každá sama alebo v spojení s ostatnými, nebránia riadnemu užívaniu diela. Vady diela zistené v preberacom konaní, ktorých odstránenie bude dohodnuté v protokole z tohto konania, sa považujú za odstránené až podpísaním Zápisnice o odstránení väd z preberacieho konania.
  18. V prípade zistenia závad diela, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, objednávateľ dielo neprevezme, ale spíše sa so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia, ako aj lehotu, v ktorej ich má zhotoviteľ odstrániť. K protokolárnemu odovzdaniu a prevzatíu diela dôjde až po odstránení týchto závad.
  19. Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 5 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.
  20. Objednávateľ poveruje funkciou dozoru, ktorý ho zastupuje pri kontrole a preberaní - **Ing. Miloš Čerťaský**, ref. oddelenia projektov.
  21. Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho, ktorý je zodpovedný za realizáciu a odovzdanie diela – **Miloš Kabát**.
  22. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi pre účely prípadného kolaudačného konania nevyhnutnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný sa zúčastniť prípadného kolaudačného konania, pokiaľ ho prizve stavebný úrad alebo pokiaľ je to na účely tohto konania potrebné. V prípade, že sa zhotoviteľ napriek riadnemu pozvaniu nedostaví, nesie všetky náklady na opakované kolaudačné konanie.
  23. Objednávateľ je povinný poslať bez zbytočného odkladu zhotoviteľovi kópiu kolaudačného rozhodnutia, pokiaľ sú v ňom stanovené povinnosti zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný splniť svoje povinnosti vyplývajúce z kolaudačného rozhodnutia, ktoré súvisia s vykonávaním diela, v lehote tam stanovenej a ak nebola lehota stanovená, tak najneskôr do 15- tich dní odo dňa doručenia kópie kolaudačného rozhodnutia, s prihliadnutím na klimatické podmienky potrebné na uskutočnenie technologických postupov.
  24. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, zodpovedá technickým normám a predpisom SR, nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k účelom predpokladaným v tejto zmluve a preberá na seba záväzok, že predmet plnenia bude v záručnej dobe spôsobilý na použitie na obvyklý účel.
  25. Zhotoviteľ poskytne na dielo podľa tejto zmluvy záruku za riadne vykonanie prác v záručnej dobe **60** mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania diela na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Plynutie záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady objednávateľom. V prípade väd diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených väd a ich písomným prevzatím objednávateľom.
  26. Zhotoviteľ nezodpovedá počas záručnej lehoty za mechanické poškodenia zrealizovaného diela. Zhotoviteľ nezodpovedá ani za vady položených asfaltových zmesí spôsobené nevhodným podložíom.
  27. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí na svoje náklady odstránenie väd diela vzniknutých v záručnej dobe, na ktoré sa vzťahuje záruka. Reklamované vady budú posúdené do troch dní od nahlásenia reklamácie a bude dohodnutý spôsob a lehota odstránenia vady, ktorá však nemôže

byť dlhšia ako 15 dní od uplatnenia reklamácie u zhotoviteľa. Havarijné stavy je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o odstránení vady diela spolu s popisom odstránenej vady.

28. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd diela, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, inou osobou na riziko a na náklady a nebezpečenstvo zhotoviteľa, ak zhotoviteľ po oznámení zistených väd, vady neodstráni v lehote podľa bodu 27. tohto článku.
29. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela v dohodnutej lehote, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0,05%** z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania.
30. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu súvisiacich pozemkov, objektov, majetku objednávateľa a tretích osôb a k ohrozeniu zdravia a života osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené počas vykonávania diela vlastnou vinou a/alebo vinou subdodávateľov, ktoré vznikli objednávateľovi a/alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy alebo ako ich priamy dôsledok.
31. 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 stavenisko, za akúkoľvek stratu alebo poškodenie diela, materiálov, zariadení, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, alebo za stratu alebo poškodenie majetku (iného ako dielo), za úmrtie alebo zranenie akejkoľvek osoby v súvislosti s realizáciou diela a to počas celej realizácie (vykonávania) diela ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, za bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia ako aj za dodržiavanie platných požiarnych predpisov a za požiarnu ochranu diela.
32. Zhotoviteľ vyhlasuje, že navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní, čo bolo doložené čestným vyhlásením v jeho ponuke a je alebo najneskôr v čase plnenia bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2015 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
33. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, majúcich príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác. Zhotoviteľ zabezpečí svojim pracovníkom ochranné pracovné pomôcky.
34. 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.
35. Za každé jednotlivé porušenie protipožiarnych, hygienických, bezpečnostných a technologických predpisov má objednávateľ nárok sankcionovať zhotoviteľa zmluvnou pokutou vo výške **30,00 €** za každého zamestnanca.
36. Zhotoviteľ zodpovedá za koordináciu a priebeh stavebných prác.
37. Časový harmonogram postupu prác je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Časový harmonogram postupu prác musí umožniť objednávateľovi a osobe alebo osobám vykonávajúcim stavebný dozor komplexné a úplné monitorovanie postupu prác a použitých technológií pri realizácii diela. Okrem popisu postupu prác, ktorým plánuje zhotoviteľ uskutočňovať práce pri zhotovovaní diela, obsahuje harmonogram postupu prác najmä predpokladaný časový plán; dokumentáciu zhotoviteľa; postup zadávania subdodávok a identifikácia subdodávateľov, dodávky materiálov, technológií a strojov, skúšanie, popis prác vykonávaných subdodávateľmi aj s ich identifikovaním, následnosť a načasovanie prehliadok a skúšok, sprievodnú správu so všeobecným popisom (technologických) postupov a materiálov, ktoré plánuje zhotoviteľ v každom kroku použiť, údaje o počte personálu

zhotoviteľa a subdodávateľov v každej kategórii a všetky typy zariadení zhotoviteľa a subdodávateľov, ktoré sa nachádzajú na mieste výkonu predmetu zmluvy.

38. Zmenu subdodávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne oznámiť e-mailom objednávateľovi, a to prostredníctvom kontaktnej osoby uvedenej v bode 20. tohto článku zmluvy. Kontaktná osoba - **Ing. Miloš Čert'aský**, ref. oddelenia projektov.

### **Článok VIII. Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma účastníkmi tejto zmluvy. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto zmluva vrátane všetkých jej súčastí a príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po (kumulatívne splnenie oboch podmienok):
  - i) dni doručenia písomného súhlasného stanoviska o schválení nenávratného finančného príspevku od Slovenská inovačná a energetická agentúra
  - ii) dni jej zverejnenia v registri.
3. Ak nedôjde k nadobudnutiu účinnosti zmluvy do jedného roka od nadobudnutia platnosti zmluvy v zmysle tohto bodu, môže ktorákoľvek zmluvná strana od zmluvy odstúpiť bez nároku na náhradu škody alebo iným finančným nárokom ktorejkoľvek zo zmluvných strán voči druhej zmluvnej strane.
4. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy berie na vedomie a súhlasí s tým, že má povinnosti strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s vykonávaním diela v zmysle tejto zmluvy, kedykoľvek počas jej platnosti a účinnosti, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä zamestnanci Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, a iných orgánov podieľajúcich sa na výkone takejto kontroly/auditú.
5. Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 262 ods. 2 Obchodného zákonníka dohodli, že ich záväzkový vzťah založený touto zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
6. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať o podstatných skutočnostiach súvisiacich s predmetom diela, ak tieto skutočnosti môžu ovplyvniť jej plnenie.
7. Obidve strany vynaložia úsilie, aby prípadné spory, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii tejto zmluvy, boli riešené cestou vzájomnej dohody.
8. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo sčasti neplatným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcej časti zmluvy. V takomto prípade, ako aj v prípade neplatnosti celej zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť dotknuté ustanovenia novými ustanoveniami, ktoré v čo najväčšej miere zodpovedajú účelu sledovanému dotknutými ustanoveniami.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v tejto zmluve nie je ustanovené inak, písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučenou poštou na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, kuriérom alebo osobne a v prípadoch stanovených touto

zmluvou aj prostredníctvom e-mailu, telefonicky alebo faxom s nasledovným písomným doplnením takejto komunikácie v lehote 3 dní. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

10. Dodávateľ vyhlasuje, že sa oboznámil s Protikorupčnou doložkou, zverejnenou na webovej stránke mesta Žiar nad Hronom ([www.ziar.sk/protikorupcna-politika/](http://www.ziar.sk/protikorupcna-politika/)), jej obsahu v celom rozsahu porozumel a zaväzuje sa dodržiavať všetky povinnosti z nej vyplývajúce počas celého obdobia trvania zmluvného vzťahu, ak z ustanovení Protikorupčnej doložky nevyplýva, že tieto povinnosti vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvného vzťahu
11. Zmeny a dodatky k tejto zmluve môžu byť robené len písomnou formou. Akékoľvek dohody, zmeny alebo dodatky k tejto zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len za podmienky, že sú vykonané písomnou formou, sú prehlásené ako súčasť alebo dodatok k tejto zmluve a sú obojstranne podpísané zmluvnými stranami.
12. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, po dvoch pre každú zmluvnú stranu.
13. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:
  - nacený výkaz výmer
  - harmonogram prác
14. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, bola nimi schválená a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali, pričom zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy v plnom rozsahu zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku

V Žiari nad Hronom dňa: 13.8.2024

V Čiernych Kľačanoch, dňa: 26.7.2024

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....  
**Mgr. Peter Antal**  
primátor  
Mesto Žiar nad Hronom

.....  
**Denisa Kabátová**  
konateľ  
MVK mont, s. r. o.

**ZÁKLADNÁ FINANČNÁ KONTROLA** vykonaná v zmysle § 7 zákona č. 357/2015 Z.z.

Finančnú operáciu alebo jej časť je – ~~nie je~~\* možné: vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnutie

Meno a priezvisko: Ing. Martin Majerník (vedúci OEaF) Dátum: 7.8.2024 Podpis: \_\_\_\_\_

Finančnú operáciu alebo jej časť je – ~~nie je~~\* možné vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnutie

Meno a priezvisko: Mgr. Čerňanský (zodpovedný zamestnanec) Dátum: 6.8.24 Podpis: \_\_\_\_\_

\*nehodiace sa škrtnite

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:  
Stavba: **Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy**

JKSO:  
Miesto: **Žiar nad Hronom**

KS:  
Dátum: **30.6.2024**

Objednávateľ: **Mesto Žiar nad Hronom**

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ: **MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Cierne Kľačany**

IČO: **51003929**  
IČ DPH: **SK2120559067**

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	1 311 840,28
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

**Cena bez DPH** **1 311 840,28**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	1 312 231,78	262 446,36

**Cena s DPH** **v EUR** **1 574 286,64**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: **26.7.2024**

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Miesto: Žiar nad Hronom

Dátum: 30.06.2024

Objednávateľ: Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ: MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>1 311 840,28</b>	<b>1 574 286,64</b>
SO 01	Budova školy	1 013 203,69	1 215 890,23
OV1	Zateplenie obvodových stien- oblasť A	305 251,16	366 301,39
OV2	Zateplenie strešného plášt'a - oblasť A	94 723,50	113 668,20
OV3	Výmena vonkajších výplní otvorov- oblasť A	260 457,53	312 549,04
OV4	Vzduchotechnika- oblasť A	234 045,00	280 854,00
OV5	Elektroinštalácia (osvetlenie)- oblasť A	40 869,07	49 042,88
OV6	Bleskozvod- oblasť A	9 830,12	11 745,43
OV8	Okapový chodník a ostatné práce- oblasť B	3 906,98	4 688,38
OV10	Fotovoltaika- oblasť A	28 597,13	34 316,56
OV10.1	Debarierizácia- oblasť A	35 523,20	42 724,36
SO 02	Telocvičňa so spojovacou chodbou	213 390,90	255 954,64
OV1	Zateplenie obvodových stien- oblasť A	98 410,70	118 087,72
OV2	Zateplenie strešného plášt'a- oblasť A	51 351,79	61 622,15
OV3	Výmena vonkajších výplní otvorov- oblasť A	40 080,86	47 987,71
OV4	Elektroinštalácia (osvetlenie) - oblasť A	6 927,60	8 313,12
OV5	Bleskozvod- oblasť A	8 454,60	10 145,52
OV7	Elektroinštalácia- oblasť B	8 165,35	9 798,42
SO-01, SO-02	Ústredné kúrenie- obj. SO 01, SO 02- oblasť A	85 245,69	102 441,76
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 311 840,28</b>	<b>1 574 286,64</b>

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV1 - Zateplenie obvodových stien- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**305 251,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**275 738,60**

1 - Zemné práce

8 154,10

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

10 482,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

199 605,09

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

52 611,53

99 - Presun hmôt HSV

4 885,88

### PSV - Práce a dodávky PSV

**29 512,56**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 401,33

713 - Izolácie tepelné

4 890,15

762 - Konštrukcie tesárske

1 530,07

764 - Konštrukcie klampiarske

19 620,65

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 070,36



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

OV1 - Zateplenie obvodových stien- oblasť A

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

305 251,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

275 738,60

D 1

Zemné práce

8 154,10

1	K	113107112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	59,994	4,53	271,77
2	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	59,994	22,62	1 357,06
3	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	74,993	37,51	2 812,99
4	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	74,993	15,50	1 162,39
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,413	4,11	133,22
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	226,891	0,42	95,29
7	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	32,413	9,94	322,19
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,413	0,70	22,69
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,930	24,00	1 750,32
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	59,994	3,77	226,18

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

10 482,00

11	K	319201311.S	Vyspravenie nerovného povrchu vonk. stien maltou hr.do 30 mm	m2	2 556,586	4,10	10 482,00
----	---	-------------	--	----	-----------	------	-----------

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

199 605,09

12	K	621460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu rímse penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	525,315	1,09	572,59
13	K	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu rímse penetráciou pod omietky a nátery	m2	408,615	1,19	486,25
14	K	621467661	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová silikónová, roztieraná, hr. 2 mm (napr. Multiputz ZS)	m2	525,315	12,05	6 330,05
15	K	622460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	3 146,147	1,09	3 429,30
16	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	3 146,147	1,09	3 429,30
17	K	622461403.S3	Priplatok za farebnosť	m2	3 146,147	0,30	943,84
18	K	622462573	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, (napr. Multiputz ZS, zatieraná), hr. 2 mm	m2	3 146,147	12,06	37 942,53
19	K	625250111.S1	Priplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej a rímsovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z EPS hr. do 190 mm	m2	549,312	2,17	1 192,01
20	K	625250121.S	Priplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	83,790	2,49	208,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	476,629	18,34	8 741,38
22	K	625250204.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 60 mm, skrutkovacie kotvy	m2	29,175	21,53	628,14
23	K	625250206.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy	m2	43,508	22,40	974,58
24	K	625250213.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	13,298	32,96	438,30
25	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti XPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	67,741	42,67	2 890,51
26	K	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	83,790	32,45	2 718,99
27	K	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	2 556,586	44,34	113 359,02
28	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	531,195	28,84	15 319,66

**D 9** Ostatné konštrukcie a práce-búranie 52 611,53

29	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 671,632	1,75	6 425,36
30	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	14 686,528	0,95	13 952,20
31	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 671,632	1,17	4 295,81
32	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	71,663	2,54	182,02
33	K	944941102.S	Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	1 521,920	0,82	1 247,97
34	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	3 671,632	1,03	3 781,78
35	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	3 671,632	0,52	1 909,25
36	K	952903012.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z pojazďnej plošiny	m2	2 556,586	1,14	2 914,51
37	K	953993113.S	Montáž profilu fasádneho dekoračného z EPS výšky nad 100 do 150 mm	m	389,000	6,02	2 341,78
38	M	283720035189	Profil fasádny dekoračný z EPS, vxhxl 130x50x2500 mm	m	408,450	9,72	3 970,13
39	K	953996111	Dilatačný profil PVC s integrovanou tkaninou 100x100 - priebežný	m	40,000	11,08	443,20
40	K	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	1 906,400	2,68	5 109,15
41	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	1 517,700	1,92	2 913,98
42	K	966032911.S	Odsekanie ríms z tehál nad líce muríva, -0,02000t	m	389,000	2,25	875,25
43	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,654	13,38	503,81
44	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 091,966	0,41	447,71
45	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	37,654	30,00	1 129,62
46	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	84,00	168,00

**D 99** Presun hmôt HSV 4 885,88

47	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	372,116	13,13	4 885,88
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

**D PSV** Práce a dodávky PSV 29 512,56

**D 711** Izolácie proti vode a vlhkosti 1 401,33

48	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá náterom asfaltovou suspenziou za studena (oprava)	m2	168,320	0,38	63,96
49	M	245620002100	Náter hydroizolačný 1-zložkový gumoasfaltový	kg	168,320	1,38	232,28
50	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nadvpnou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	100,580	3,62	364,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	115,667	1,44	166,56
52	K	711190010.S	Ukončujúci profil profilovaných fólií	m	95,790	5,63	539,30
53	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	15,681	2,24	35,13
<b>D 713 Izolácie tepelné</b>							<b>4 890,15</b>
54	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	168,320	4,84	814,67
55	M	283750009120.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	171,686	23,05	3 957,36
56	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	95,259	1,24	118,12
<b>D 762 Konštrukcie tesárske</b>							<b>1 530,07</b>
57	K	762431303.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	100,580	14,38	1 446,34
58	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	22,268	3,76	83,73
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>19 620,65</b>
59	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	195,000	0,76	148,20
60	K	764352423.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 250 mm	m	192,000	25,59	4 913,28
61	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	192,000	1,05	201,60
62	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	10,000	26,78	267,80
63	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	10,000	1,40	14,00
64	K	764421430.S1	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 155 mm	m	389,000	8,62	3 353,18
65	K	764421460.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 390 mm	m	22,050	20,48	451,58
66	K	764421470.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400-500 mm	m	251,000	18,86	4 733,86
67	K	764422810.S1	Demontáž oplechovania ríms a rímsových žľabov rš do 800 mm, -0,00395t	m	194,500	1,60	311,20
68	K	764453844.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	10,000	1,94	19,40
69	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	177,300	25,93	4 597,39
70	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	177,300	1,05	186,17
71	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	10,000	1,40	14,00
72	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	262,176	1,56	408,99
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>2 070,36</b>
73	K	7673400.Spc	Dodávka + montáž prestrešenia nad vstupom systém GUTTAVORDACH BS, rozmer 2000x900x150 mm , so zabudovaným svetlom, (ozn. STR1, STR2, STR3)	ks	3,000	680,00	2 040,00
74	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	34,500	0,88	30,36

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV2 - Zateplenie strešného plášťa - oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**94 723,50**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**20 045,11**

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

739,43

4 - Vodorovné konštrukcie

49,01

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

957,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18 164,08

99 - Presun hmôt HSV

135,29

### PSV - Práce a dodávky PSV

**74 678,39**

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

22 898,97

713 - Izolácie tepelné

50 796,89

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

253,14

762 - Konštrukcie tesárske

144,19

764 - Konštrukcie klampiarske

2 871,71

766 - Konštrukcie stolárske

194,93

783 - Nátery

16,90

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV2 - Zateplenie strešného plášťa - oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**94 723,50**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 045,11
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				739,43
1	K	342272061.S1	Obmurovka z pórabetónových tvárníc hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm (podkrovie)	m2	18,150	40,74	739,43
D	4		Vodorovné konštrukcie				49,01
2	K	417321313.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,163	113,35	18,48
3	K	417351115.S	Debnie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	1,608	14,89	23,94
4	K	417351116.S	Debnie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	1,608	4,10	6,59
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				957,30
5	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	17,650	1,83	32,30
6	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápenocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	17,650	8,64	152,50
7	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	17,650	7,92	139,79
8	K	625250208.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	18,150	34,86	632,71
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 164,08
9	K	965081112.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t	m2	966,852	1,66	1 604,97
10	K	965082920.S	Odstránenie násypu na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	135,835	15,43	2 095,93
11	K	965082941.S	Odstránenie násypu na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	9,545	10,26	97,93
12	K	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	ks	3,000	34,42	103,26
13	K	979011202.S	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	24,000	3,07	73,68
14	K	979011234.S1	Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 50 m	m	54,000	0,36	19,44
15	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	253,259	6,38	1 615,79
16	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 344,511	0,31	2 276,80
17	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	253,259	5,03	1 273,89
18	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 026,072	0,94	1 904,51
19	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	253,259	25,00	6 331,48
20	K	HZS 01	Demontáž a montáž prvkov na streche	hod	80,000	9,58	766,40
D	99		Presun hmôt HSV				135,29
21	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,548	38,13	135,29

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

D PSV Práce a dodávky PSV 74 678,39

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 22 898,97

22	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 399,852	0,90	1 259,87
23	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	1 609,830	0,42	676,13
24	K	712300841.S1	Výčistenie podkladu strechy a povaly, -0,00200t	m2	1 399,852	0,43	601,94
25	K	712470060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 30° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju	m2	485,170	7,73	3 750,36
26	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	19,407	16,04	311,29
27	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesností zvarov fóliou z PVC-P	kg	3,881	12,86	49,91
28	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	337,969	4,58	1 547,90
29	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P 810, hr. 2,00 mm, izolácia plochých striech, sivá	m2	557,946	6,98	3 894,46
30	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	16,000	5,24	83,84
31	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	6,400	6,98	44,67
32	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	16,000	6,83	109,28
33	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	80,000	0,15	12,00
34	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 70 mm, ohyb 90-135°	m	283,000	9,33	2 640,39
35	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	2 264,000	0,15	339,60
36	K	712973774.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, z hrubopoplast. plechu RŠ 175 mm	m	78,000	18,08	1 410,24
37	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	624,000	0,15	93,60
38	K	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	78,000	13,74	1 071,72
39	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	624,000	0,15	93,60
40	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 452,022	0,62	900,25
41	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 669,825	1,14	1 903,60
42	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	22,050	10,96	241,67
43	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	176,400	0,15	26,46
44	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	13,671	9,62	131,52
45	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	53,000	10,97	581,41
46	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	424,000	0,15	63,60
47	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	42,930	9,62	412,99
48	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	269,444	2,40	646,67

D 713 Izolácie tepelné 50 796,89

49	K	713112111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	1 933,704	1,63	3 151,94
50	M	283720030500.S 1	Doska EPS 150 hr. 150 mm	m2	986,189	10,72	10 571,95
51	M	283720030900	Doska EPS 150 hr. 200 mm	m2	986,189	14,29	14 092,64
52	K	713116410.PC	Vyplnenie podkl.hranolov PUR penou hr. Do 100mm	m2	76,680	6,75	517,59
53	M	231710000900.S	Pena polyuretánová dvojzložková pre tepelnú izoláciu s uzavretou bunkovou štruktúrou (polotvrdá pena)	kg	130,356	12,80	1 668,56
54	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	210,390	5,64	1 186,60
55	M	283720001400	Polystyrén EPS 150 S, hr. 100 mm	m2	184,865	7,14	1 319,94
56	M	283720009300.S	Doska EPS hr.150mm,pevnosť v tlaku 150kPa	m2	29,733	10,50	312,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	4,641	1,47	6,82
58	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm,	m2	4,734	10,60	50,18
59	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	485,170	7,89	3 827,99
60	M	283720030500.S 1	Doska EPS 150 hr. 150 mm	m2	494,873	10,72	5 305,04
61	M	283720030900	Doska EPS 150 hr. 200 mm	m2	494,873	14,29	7 071,74
62	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	58,150	11,01	640,23
63	M	283720029400	Doska EPS 150 hr. 50 mm	m2	59,313	3,58	212,34
64	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	694,464	1,24	861,14

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 253,14

65	K	721230078.S	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 125	ks	2,000	8,36	16,72
66	M	286630003400.S	Strešný vtok s izolačným tanierom, vertikálny odtok DN 125, záchytný kôš D 180 mm (napr. TWN 220-500)	ks	2,000	60,92	121,84
67	M	2866300051700.S	Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, izolačný tanier, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	ks	2,000	55,72	111,44
68	K	998721203.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,563	0,88	3,14

D 762 Konštrukcie tesárske 144,19

69	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2 (podkrovie)	m	13,000	5,92	76,96
70	M	605420000200.S	Rezivo stavebné zo smrekú - hranoly hranené, stredové rezivo	m3	0,052	306,56	15,94
71	K	762421302.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm	m2	4,511	11,37	51,29

D 764 Konštrukcie klampiarske 2 871,71

72	K	764312822.S	Demontáž krytiny strešnej plechovej -0,00751t	m2	441,000	1,94	855,54
73	K	764430450.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm	m	75,500	24,77	1 870,14
74	K	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	75,500	1,21	91,36
75	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	35,042	1,56	54,67

D 766 Konštrukcie stolárske 194,93

76	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	21,03	21,03
77	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	18,48	18,48
78	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	1,000	154,26	154,26
79	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,819	0,64	1,16

D 783 Nátery 16,90

80	K	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	1,150	2,11	2,43
81	K	783225400.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením - 105µm	m2	1,150	9,31	10,71
82	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,150	3,27	3,76

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV3 - Výmena vonkajších výplní otvorov- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**260 457,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

11 660,25

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 108,40

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 119,88

99 - Presun hmôt HSV

431,97

### PSV - Práce a dodávky PSV

248 797,28

764 - Konštrukcie klampiarske

6 038,18

766 - Konštrukcie stolárske

152 436,40

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

90 093,74

786 - Čalúnnické práce

228,96



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

OV3 - Výmena vonkajších výplní otvorov- oblasť A

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**260 457,53**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 660,25
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 108,40
1	K	612409991.Spc	Začistenie omietok v interiéri (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď. (po výmene okien a dverí), vrátane maľby	m	1 517,700	1,44	2 185,49
2	K	629451112.S	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	379,800	2,43	922,91
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 119,88
3	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	1 863,800	3,54	6 597,85
4	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	42,600	3,54	150,80
5	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	16,232	10,93	177,42
6	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	32,464	7,66	248,67
7	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,232	13,38	217,18
8	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	470,728	0,41	193,00
9	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	16,232	30,00	486,96
10	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	24,00	48,00
D	99		Presun hmôt HSV				431,97
11	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	11,329	38,13	431,97
D	PSV		Práce a dodávky PSV				248 797,28
D	764		Konštrukcie klampiarske				6 038,18
12	K	764410550.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 375 mm	m	379,800	14,04	5 332,39
13	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	379,800	1,40	531,72
14	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	111,585	1,56	174,07
D	766		Konštrukcie stolárske				152 436,40
15	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	1 863,800	12,90	24 043,02
16	M	283290006100.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	1 956,990	1,53	2 994,19
17	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	1 956,990	0,73	1 428,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	611410pc1	Plastové okno dvojdielne O+S, 1500x2400 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 01,02,04	ks	146,000	476,80	69 612,80
19	M	611410pc2	Plastové okno dvojdielne O+S, 1350x2250 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 03	ks	54,000	445,20	24 040,80
20	M	611410pc3	Plastové okno jednodielne S, 1500x950 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 05	ks	2,000	410,40	820,80
21	M	611410pc4	Plastové okno jednodielne S, 1350x750 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 06	ks	16,000	272,00	4 352,00
22	M	611410pc5	Plastové okno dvojdielne O+S, 1350x1800 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 07	ks	19,000	400,00	7 600,00
23	M	611410pc6	Plastové okno šesťdielne fix+1xS, 2775x2850 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 08	ks	2,000	777,60	1 555,20
24	M	611410pc7	Plastové okno dvojdielne O+S, 1500x1500 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 09	ks	11,000	408,00	4 488,00
25	M	611410pc8	Plastové okno jednodielne S, 1200x900 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 010	ks	3,000	311,20	933,60
26	M	611410pc9	Plastové okno jednodielne S, 1500x900 mm, farba exteriér- antracit, interier- biela, izolačné trojsklo- ozn. 011	ks	8,000	358,80	2 870,40
27	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	259,000	9,11	2 359,49
28	K	766694144.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	2,000	13,46	26,92
29	M	611560000300.S	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komôrková vnútorná,	m	379,800	9,66	3 668,87
30	M	611550001700.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom vo farbe	pár	261,000	1,21	315,81
31	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	259,000	1,36	352,24
32	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	2,000	2,03	4,06
33	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2 203,625	0,44	969,60

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 90 093,74

34	K	767135829.Spc	Demontáž oceľ. mreží -0,01000t	m2	72,450	2,80	202,86
35	K	767646520.S	Montáž dverí a stien kovových - hliníkových, 1 m obvodu dverí	m	59,900	13,18	789,48
36	M	553410032pc	Hliníková presklená stena 3750x4550 mm, s dvojkrídlovými dverami, izolačné trojsklo, farba antracit- ozn. D1	ks	1,000	5 237,60	5 237,60
37	M	5534100322pc1	Dvere hliníkové dvojkrídlové otváracé s nadsvetlíkom, izol. trojsklo 1700x2850 mm, vrátane zárubne, farba antracit- ozn. D2, D3	ks	2,000	1 807,20	3 614,40
38	M	5534100322pc2	Dvere hliníkové dvojkrídlové otváracé, izol. trojsklo 1750x2150 mm, vrátane zárubne, farba antracit, ozn. D4	ks	1,000	1 657,60	1 657,60
39	K	767660161.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky do 180 cm a dĺžky do 260 cm do podomietkovej schránky	ks	148,000	49,25	7 289,00
40	M	6115300263pc1	Žalúzie exteriérové hliníkové ISOTRA ZETTA 90, 1500x1500 mm, el. ovládanie na diaľkový ovládač	ks	6,000	466,00	2 796,00
41	M	6115300263pc2	Žalúzie exteriérové hliníkové ISOTRA ZETTA 90, 1500x2400 mm, el. ovládanie na diaľkový ovládač	ks	142,000	474,00	67 308,00
42	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 362,272	0,88	1 198,80

D 786 Čalúnnické práce 228,96

43	K	786611020.S	Demontáž exteriérových hliníkových žalúzií, -0,0075t	m2	86,400	2,65	228,96
----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV4 - Vzduchotechnika- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**234 045,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

232 938,75

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

232 938,75

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 106,25

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV4 - Vzduchotechnika- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**234 045,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**232 938,75**

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

**232 938,75**

1	K	769051557.S	Montáž decentrálneho vetracieho systému s rekuperáciou tepla, vrátane jadrového vŕtania, osadenia a ukotvenia, pripojenia potrubia, opláštenia, montáž fasádnych výustiek	ks	25,000	1 137,55	28 438,75
2	M	429530032700.S 1	Decentrálny vetrací systém s rekuperáciou tepla krížovým protiprúdovým výmenníkom, DUPLEX 850-L Inter + EDO.INT (provedení 10, pozink, pro opláštění, vč. dohříváče) - 2. gen Prechod výstupu l2 vč. samof. klapky (súčasť jednotky 850 Inter) - 1.+2. gen	ks	10,000	6 872,00	68 720,00
3	M	429530032700.S 2	Decentrálny vetrací systém s rekuperáciou tepla krížovým protiprúdovým výmenníkom, DUPLEX 850-L Inter + EDO.INT (provedení 11, pozink, pro opláštění, vč. dohříváče) - 2. gen Prechod výstupu l2 vč. samof. klapky (súčasť jednotky 850 Inter) - 1.+2. gen	ks	15,000	6 872,00	103 080,00
4	M	429530032701.S 1	Obklad jednotky, lamino hr. 18 mm (prev. 10, dub bardolino, 850 Inter) - 2. gen	ks	25,000	476,00	11 900,00
5	M	429530032702.S 1	Set potrubného prepojenia 500 mm vrátane montážneho príslušenstva (850 Inter) - 2. gen	ks	25,000	68,00	1 700,00
6	M	429530032703.S 1	Set - zákryt potrubného prepojenia 500 mm (pozink, pre opláštenie, 850 Inter) - 2. gen	ks	25,000	48,00	1 200,00
7	M	429530032704.S 1	Obklad potrubného prepojenia 500 mm, lamino hr. 18 mm (prov. 10 a 11, dub bardolino, 850 In	ks	25,000	40,00	1 000,00
8	M	429530032705.S 1	Set integrovaná fasádna výustka prívod+odvod - vertikálna (prev. 10 a 11, vrátane prechodie)	ks	25,000	40,00	1 000,00
9	M	429530032706.S 1	aDot (W) - ovladač designový s displejom - potisk základný - biely (pre reguláciu aMotion L)	ks	25,000	636,00	15 900,00

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

**1 106,25**

10	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	35,000	17,30	605,50
11	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	25,000	20,03	500,75

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV5 - Elektroinštalácia (osvetlenie)- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**40 869,07**

M - Práce a dodávky M

**40 869,07**

21-M - Elektromontáže

**40 869,07**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV5 - Elektroinštalácia (osvetlenie)- oblasť A**

Miesto: Žiar nad Hronom

Dátum: 30.06.2024

Objednávateľ: Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ: MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**40 869,07**

D M Práce a dodávky M

**40 869,07**

D 21-M Elektromontáže

**40 869,07**

1	K	210201080	Zapojenie svietidiel IP20, stropného - nástenného LED	ks	283,000	5,15	1 457,45
2	M	3483501000	MODUS (QPN3A600/700ND), PRISADENÝ LED PANEL S NIŽŠÍM UGR, 34W, 4100lm, 4000K, IP20	ks	283,000	58,10	16 442,30
3	K	210201080	Zapojenie svietidiel IP20, stropného - nástenného LED	ks	48,000	5,15	247,20
4	M	3483501000.1	MODUS ASTA 6000, ASYMETRICKÝ REFLEKTOR, 1500mm, 47W, 6200lm, 4000K, IP20	ks	48,000	46,88	2 250,24
5	K	210201080	Zapojenie svietidiel IP20, stropného - nástenného LED	ks	90,000	5,15	463,50
6	M	3483501000.2	MODUS (SBL2000LKN4/ND/RSTART/RCONT/REND), LED, PRISADENÉ 18W, 2000lm, 4000K, IP20	ks	90,000	57,14	5 142,60
7	K	210201081	Zapojenie svietidiel IP44, stropného - nástenného LED	ks	14,000	6,02	84,28
8	M	3483501010	MODUS (BRSB4KO375V2/ND/PIR), LED, PRISADENÉ 27W, 2700lm, 4000K, IP44, PIR SENZOR	ks	14,000	52,90	740,60
9	K	210201081	Zapojenie svietidiel IP44, stropného - nástenného LED	ks	4,000	6,02	24,08
10	M	3483501010.1	MODUS (BRSB4KO375V2/ND/PIR), LED, PRISADENÉ 27W, 2700lm, 4000K, IP44	ks	4,000	44,77	179,08
11	K	210201082	Zapojenie svietidiel IP54, stropného - nástenného LED	ks	27,000	6,36	171,72
12	M	3483501040	PRISADENÉ SVIETIDLO, 1210mm, PMMA KRYT, LED 840, DRIVER 1050mA, MW SENZOR, IP54, 37W	ks	27,000	44,08	1 190,16
13	K	210201082	Zapojenie svietidiel IP54, stropného - nástenného LED	ks	37,000	6,36	235,32
14	M	3483501040.1	PRISADENÉ SVIETIDLO, 1210mm, PMMA KRYT, LED 840, DRIVER 1050mA, IP54, 37W	ks	37,000	36,89	1 364,93
15	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	16,000	5,50	88,00
16	M	3486801090	NÚDZOVE SVIETIDLO: a - LED 1h, NETRVALÉ OSV., STROP	ks	16,000	43,37	693,92
17	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	56,000	5,50	308,00
18	M	3486801090.1	NÚDZOVE SVIETIDLO: b - LED 1h, NETRVALÉ OSV., STENA	ks	56,000	44,24	2 477,44
19	K	210201903	Montáž svietidla interiérového do 5 kg	ks	575,000	12,71	7 308,25

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV6 - Bleskozvod- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**9 830,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

740,31

1 - Zemné práce

228,72

5 - Komunikácie

168,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

343,59

M - M

6 785,81

21-M - Elektromontáže

5 412,71

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

1 373,10

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 304,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

OV6 - Bleskozvod- oblasť A

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**9 830,12**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				740,31
D	1		Zemné práce				228,72
1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6,000	38,12	228,72
D	5		Komunikácie				168,00
2	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	6,000	28,00	168,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				343,59
3	K	919726122	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár betónových plôch šírky 4 mm hĺbky do 100 mm	m	24,00	8,01	192,24
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1km	t	3,00	7,40	22,20
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1km	t	87,00	0,45	39,15
6	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (1709), ostatné	t	3,000	30,00	90,00
D	M		M				6 785,81
D	21-M		Elektromontáže				5 412,71
7	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	170,000	2,02	343,40
8	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	160,140	1,68	269,04
9	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	120,000	1,46	175,20
10	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	120,000	1,40	168,00
11	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	12,000	0,90	10,80
12	M	3544247920	Štítok orientačný	ks	12,000	0,54	6,48
13	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	24,000	2,01	48,24
14	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	24,000	0,82	19,68
15	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	450,000	2,23	1 003,50
16	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	60,750	4,86	295,25
17	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	25,000	1,26	31,50
18	M	3544217950	Podpera vedenia na ploché strechy plastová označenie PV 21 plast	ks	25,000	1,23	30,75
19	K	210220811	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	255,000	2,01	512,55
20	M	3544241400	Podpera vedenia na vrchol krovu zliatina AlMgSi označenie PV 15 A	ks	255,000	4,38	1 116,90
21	K	210220816	Podpery vedenia zliatina AlMgSi pod škridlovú strechu PV11 a PV14	ks	45,000	2,01	90,45



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	3544241200	Podpera vedenia pod škridľovú strechu zliatina AlMgSi označenie PV 11	ks	45,000	1,96	88,20
23	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	8,000	8,59	68,72
24	M	3544240250	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	8,000	11,24	89,92
25	K	210220840	Držiak zachytávacej tyče zliatina AlMgSi DJ1-8	ks	8,000	8,25	66,00
26	M	3544240500	Držiak zvodovej tyče na krov zliatina AlMgSi	ks	8,000	23,46	187,68
27	K	210220841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	8,000	2,41	19,28
28	M	3544240800	Ochranná strieška horná zliatina AlMgSi	ks	8,000	3,18	25,44
29	K	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	15,000	2,87	43,05
30	M	3544242750	Svorka krížová zliatina AlMgSi označenie SK	ks	15,000	3,33	49,95
31	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	18,000	2,87	51,66
32	M	3544243550	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	18,000	3,37	60,66
33	K	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	12,000	2,87	34,44
34	M	3544243600	Svorka skúšobná zliatina AlMgSi označenie SZ	ks	12,000	4,09	49,08
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	66,382	0,80	53,11
36	K	PM	Podružný materiál	%	35,481	2,40	85,15
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	66,382	4,80	318,63

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 373,10

38	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	170,000	3,98	676,60
39	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	170,000	1,50	255,00
40	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	170,000	2,07	351,90
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	18,666	4,80	89,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 304,00

42	K	30	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	30,000	22,76	682,80
43	K	HZS000112	Demontaž jestvujúceho bleskozvodu	hod	60,000	17,30	1 038,00
44	K	HZS000113	Stavebno montážne práce vypomocne	hod	40,000	14,58	583,20

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV8 - Okapový chodník a ostatné práce- oblasť B**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**3 906,98**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 547,13**

2 - Zakladanie

187,91

5 - Komunikácie

1 724,08

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

184,36

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

747,61

99 - Presun hmôt HSV

703,17

### PSV - Práce a dodávky PSV

**359,85**

783 - Nátery

359,85

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

OV8 - Okapový chodník a ostatné práce- oblasť B

Miesto: Žiar nad Hronom

Dátum: 30.06.2024

Objednávateľ: Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ: MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 906,98**

D HSV Práce a dodávky HSV **3 547,13**

D 2 Zakladanie 187,91

1	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	85,056	0,72	61,24
2	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	86,757	1,46	126,67

D 5 Komunikácie 1 724,08

3	K	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	85,056	7,38	627,71
4	K	581114113.S	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	85,056	12,89	1 096,37

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 184,36

5	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh zhotovenie- okap. chodník	m2	10,632	13,01	138,32
6	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh odstránenie	m2	10,632	4,33	46,04

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 747,61

7	K	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,383	1 084,26	415,27
8	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	28,000	8,82	246,96
9	K	990pc	Úprava oplotenia - osadenie stĺpika pri styku s fasádou, náter 1x základný+2x syntetický	ks	3,000	28,46	85,38

D 99 Presun hmôt HSV 703,17

10	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	46,475	15,13	703,17
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV **359,85**

D 783 Nátery 359,85

11	K	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	25,200	2,11	53,17
12	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	25,200	8,90	224,28
13	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	25,200	3,27	82,40

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV10 - Fotovoltaika- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**28 597,13**

M - Práce a dodávky M

**28 597,13**

---

21-M - Elektromontáže

**28 597,13**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV10 - Fotovoltaika- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**28 597,13**

D M

Práce a dodávky M

**28 597,13**

D 21-M

Elektromontáže

**28 597,13**

1	M	Pol1	kábel CYKY 5Jx10mm2	m	20,000	6,06	121,20
2	M	Pol2	vodič CYA 16 ZŽ	m	45,000	1,67	75,15
3	M	Pol3	kábel FTP CAT 6 4x2x0,5 23AWG Externý V2	m	100,000	0,61	61,00
4	M	Pol4	Solár kábel CYA 6mm2	m	720,000	2,59	1 864,80
5	M	Pol5	trubka TXM 40	m	70,000	0,90	63,00
6	M	Pol6	Žlab KOPOS plast 40/40	m	14,000	1,61	22,54
7	M	Pol7	Uzemňovací drôt FEZN 10	kg	50,000	1,40	70,00
8	M	Pol8	Eqvipotenciálna prúp. OBO 1801 VDE	ks	1,000	21,49	21,49
9	M	Pol9	Rozv DC 4stringy	ks	1,000	840,00	840,00
10	M	Pol10	Doplnenie Hlavného rozvádzača pre Smart meter	ks	1,000	320,00	320,00
11	M	Pol11	Rozv AC pre jedáleň, Plast 36 mod, výzbroj prepäťová ochrana 1 ks istič 50B/3- 2 ks, Istič 6B/3-1ks Istič 6B/1-1ks, časový spínač T-3min- i ks nastaviteľný od 30 sek do troch min. Stýkač 63/3 – 1.ks , Monitor siete VMD 423 H-D-2 skúšobné svorky sieťových	ks	1,000	1 690,00	1 690,00
12	M	Pol12	Výstražná fólia šírka 22CM 50m	ks	1,000	0,17	0,17
13	M	Pol13	Platňa DEKAB 250/2 PVC	m	30,000	1,65	49,50
14	M	Pol14	Menič 10 kW	ks	1,000	1 860,00	1 860,00
15	M	Pol15	Menič 20 kW	ks	1,000	2 065,60	2 065,60
16	M	Pol16	Fotovoltaický Panel Monokryštalický 410W	ks	72,000	86,56	6 232,32
17	M	Pol17	SMART METER DTSU 250H	ks	1,000	184,24	184,24
18	M	Pol18	Hliníkové konštrukcie a kotvenie pre panely	ks	72,000	88,56	6 376,32
19	K	Pol19	Výkopové práce pre umiestnenie datového kábla medzi Jednáľňou a Hlavnou budovou 60x25cm	m	35,000	10,28	359,80
20	K	Pol20	Elektroinštalčné práce a montáž panelov	ks	72,000	80,00	5 760,00
21	K	Pol21	Dopravné náklady	ks	1,000	560,00	560,00

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV10.1 - Debarierizácia- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**35 523,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 378,49

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

280,45

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

349,16

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

671,53

99 - Presun hmôt HSV

77,35

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 120,98

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

158,65

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

41,70

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

58,11

725 - Zdravotechnika - zariaď. predmety

783,17

766 - Konštrukcie stolárske

198,65

771 - Podlahy z dlaždíc

132,90

781 - Obklady

682,47

783 - Nátery

15,73

784 - Maľby

57,29

### M - Práce a dodávky M

32 023,73

21-M - Elektromontáže

583,73

33-M - Montáže dopravných zariadení-plošín

31 440,00

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

714,78

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

**OV10.1 - Debarierizácia- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**35 523,20**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 378,49
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				280,45
1	K	317161212.S1	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	28,17	28,17
2	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	10,740	23,49	252,28
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				349,16
3	K	611421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	2,670	2,37	6,33
4	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	12,900	1,83	23,61
5	K	612460231.S	Vnútorná omietka stien cementová hrubá, hr. 10 mm (pod obklad)	m2	5,160	8,97	46,29
6	K	612460372.S	Vnútorná omietka stien vápenocementová tenkovrstvová, hr. 6 mm	m2	12,900	7,33	94,56
7	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	12,900	7,92	102,17
8	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	44,71	44,71
9	M	553310008000	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1000x1970x100 mm	ks	1,000	31,49	31,49
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				671,53
10	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	11,940	2,94	35,10
11	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	2,670	4,00	10,68
12	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,72	1,44
13	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	2,400	23,54	56,50
14	K	971033621.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 100 mm, -0,18000t	m2	2,100	3,59	7,54
15	K	974031164.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	1,300	7,30	9,49
16	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	7,600	4,18	31,77
17	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	3,693	24,44	90,26
18	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	3,693	7,67	28,33
19	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,693	13,38	49,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,693	0,41	1,51
21	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,693	11,03	40,73
22	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	29,544	1,24	36,63
23	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3,693	30,00	110,79
24	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	t	1,000	84,00	84,00
D 99 Presun hmôt HSV							77,35
25	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25m	t	1,134	68,21	77,35
D PSV Práce a dodávky PSV							2 120,98
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							158,65
26	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, vodorová	m2	3,204	7,07	22,65
27	K	711212501	Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, zvislá	m2	15,320	8,62	132,06
28	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,826	2,16	3,94
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							41,70
29	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12m	%	1,75	2,16	3,78
30	K	721173206.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63 mm	m	3,000	12,64	37,92
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							58,11
31	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12m	%	1,81	2,16	3,91
32	K	722171152.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	4,000	13,55	54,20
D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety							783,17
33	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom	súb.	2,000	8,34	16,68
34	K	725119108.S	Montáž splachovacej nádrčky keramickej so spodným napúšťaním	ks	1,000	18,11	18,11
35	M	642370000400.S	Nádržka keramickej so spodným napúšťaním	ks	1,000	74,30	74,30
36	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	1,000	21,02	21,02
37	M	642360004900.S	Misa záchodová keramickej závesná bezbariérová, bez splachovacieho okruhu	ks	1,000	165,34	165,34
38	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvítu na skrutky do muríva	súb.	1,000	33,24	33,24
39	M	642110004350.S	Umývadlo keramickej - bezbariérové	ks	1,000	60,48	60,48
40	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	1,000	2,66	2,66
41	M	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	1,000	26,91	26,91
42	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	3,000	3,42	10,26
43	M	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné dĺžka 600mm	ks	2,000	70,82	141,64
44	M	552380012400.S pc1	Madlo nerezové sklôpné dl.60cm	ks	1,000	70,82	70,82
45	K	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	3,000	5,94	17,82
46	M	551110019900.S	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz	ks	3,000	7,53	22,59
47	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	7,90	7,90
48	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	60,96	60,96
49	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	7,76	7,76
50	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka -podomietkový / úsporný sífón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	22,42	22,42



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,432	0,24	2,26
<b>D 766 Konštrukcie stolárske</b>							<b>198,65</b>
52	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	21,03	21,03
53	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	18,48	18,48
54	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1000 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	1,000	154,26	154,26
55	K	766662811.S	Demontáž prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	2,000	1,86	3,72
56	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,819	0,64	1,16
<b>D 771 Podlahy z dlaždíc</b>							<b>132,90</b>
57	K	771575127.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore	m2	3,204	19,09	61,16
58	M	597740001700.S	Dlaždice keramické, hutné glazované	m2	3,332	20,10	66,97
59	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,529	3,12	4,77
<b>D 781 Obklady</b>							<b>682,47</b>
60	K	781445018.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	15,320	20,01	306,55
61	M	597640000400.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	15,933	22,82	363,59
62	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,005	1,76	12,33
<b>D 783 Nátery</b>							<b>15,73</b>
63	K	783225400.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	1,250	9,31	11,64
64	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,250	3,27	4,09
<b>D 784 Maľby</b>							<b>57,29</b>
65	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	15,570	1,13	17,59
66	K	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	15,570	0,13	2,02
67	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	15,570	2,42	37,68
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>32 023,73</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>583,73</b>
68	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	2,000	6,30	12,60
69	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	2,000	1,58	3,16
70	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	3,000	6,15	18,45
71	M	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	m	0,300	19,08	5,72
72	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	0,300	0,60	0,18
73	K	210140651	DIGITÁLNY BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK BEZ BATÉRIE - SO SYSTÉMOM "KINETIC" IP54	ks	1,000	8,03	8,03
74	M	3820800300	DIGITÁLNY BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK BEZ BATÉRIE - SO SYSTÉMOM "KINETIC" IP54	ks	1,000	16,33	16,33
75	K	210193070	Doplnenie a oprava jestvujúceho rozvzdača RPII-I	kpl	1,000	80,00	80,00
76	M	3570191030	Dodávka pre doplnenie jestvujúceho rozvzdača RPII-I	kpl	1,000	160,00	160,00
77	K	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	2,000	6,36	12,72
78	M	3483501000	PRISADENÉ SVIETIDLO, 1210mm, PMMA KRYT, LED 840, DRIVER 1050mA, MW SENZOR, IP54, 37W	ks	2,000	28,32	56,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	210201934	Montáž svietidla exterierového na strop do 10 kg	ks	2,000	20,10	40,20
80	K	210800063	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 450/750 V 6 mm <sup>2</sup>	m	20,000	0,86	17,20
81	M	3410350186	CYY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,65	13,00
82	K	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	40,000	0,70	28,00
83	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	0,53	21,20
84	K	210800227	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	20,000	0,75	15,00
85	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	1,06	21,20
86	K	MV	Murárske výpomoci	%	7,818	0,80	6,25
87	K	PM	Podružný materiál	%	4,302	2,40	10,32
88	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	7,818	4,80	37,53

D 33-M Montáže dopravných zariadení-plošín 31 440,00

89	M	471pc2	Šikmá schodisková plošina DELTA , ovládanie tlačidlové na plošine, vrátane montáže	ks	3,000	10 480,00	31 440,00
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 714,78

90	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	20,000	17,30	346,00
91	K	HZS000113	Stavebno montážne práce buracia, sekacie a vrtacie včítane opravy omietok	hod	15,000	14,58	218,70
92	K	HZS000114	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	8,000	18,76	150,08

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV1 - Zateplenie obvodových stien- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**98 410,70**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**77 392,69**

1 - Zemné práce

7 273,22

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

3 470,82

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

52 987,70

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 556,44

99 - Presun hmôt HSV

1 328,51

### PSV - Práce a dodávky PSV

**21 018,01**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 858,89

713 - Izolácie tepelné

5 872,57

762 - Konštrukcie tesárske

2 175,63

764 - Konštrukcie klampiarske

9 708,76

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 402,16

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

OV1 - Zateplenie obvodových stien- oblasť A

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

98 410,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

77 392,69

D 1

Zemné práce

7 273,22

1	K	113107112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	83,448	4,53	378,02
2	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	83,448	16,62	1 386,91
3	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	86,931	30,51	2 652,26
4	K	132211119.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	86,931	15,50	1 347,43
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,386	4,11	71,46
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	121,702	0,42	51,11
7	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	17,386	9,94	172,82
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,386	0,70	12,17
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	39,119	24,00	938,86
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	69,545	3,77	262,18

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

3 470,82

11	K	K310237251.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0,09do 0,25 m2 v murive nadzákladného tehľami nad 300 do 450mm	ks	8,00	28,00	224,00
12	K	319201311.S	Vyspravenie nerovného povrchu vonk. stien maltou hr.do 30 mm	m2	791,908	4,10	3 246,82

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

52 987,70

13	K	621460123.S1	Príprava vonkajšieho podkladu rímse penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	108,548	1,68	182,36
14	K	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu rímse penetráciou pod omietky a nátery	m2	108,548	1,49	161,74
15	K	621467661	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová silikónová, roztieraná, hr. 2 mm (napr. Multiputz ZS)	m2	108,548	11,45	1 242,87
16	K	622460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	858,911	1,09	936,21
17	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	858,911	1,50	1 288,37
18	K	622461403.S3	Príplatok za farebnosť	m2	858,911	0,30	257,67
19	K	622462573	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová, (napr. Multiputz ZS, zatieraná) , hr. 2 mm	m2	858,911	12,06	10 358,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	625250111.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z EPS hr. do 190 mm	m2	108,548	2,17	235,55
21	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	108,548	18,34	1 990,77
22	K	625250213.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	16,720	41,96	701,57
23	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti XPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	65,558	41,67	2 731,80
24	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	68,427	39,79	2 722,71
25	K	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	620,033	44,34	27 492,26
26	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	93,112	28,84	2 685,35

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 556,44**

27	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	957,440	1,75	1 675,52
28	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	2 872,320	0,95	2 728,70
29	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	957,440	1,07	1 024,46
30	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	957,440	1,03	986,16
31	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	957,440	0,72	689,36
32	K	952903012.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z pojazdnej plošiny	m2	791,908	1,44	1 140,35
33	K	953996111	Dilatačný profil PVC s integrovanou tkaninou 100x100 - priebežný	m	40,000	11,08	443,20
34	K	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	297,020	4,68	1 390,05
35	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	245,270	2,62	642,61
36	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	39,497	8,38	330,98
37	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 145,413	0,41	469,62
38	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	39,497	25,00	987,43
39	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	24,00	48,00

**D 99 Presun hmôt HSV 1 328,51**

40	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	101,181	13,13	1 328,51
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

**D PSV Práce a dodávky PSV 21 018,01**

**D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 858,89**

41	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá náterom asfaltovou suspenziou za studena (oprava)	m2	143,350	0,38	54,47
42	M	245620002100	Náter hydroizolačný 1-zložkový gumoasfaltový	kg	143,350	1,38	197,82
43	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	143,350	3,62	518,93
44	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	164,853	1,44	237,39
45	K	711190010.S	Ukončujúci profil profilovaných fólií	m	143,350	5,63	807,06
46	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	20,778	2,08	43,22

**D 713 Izolácie tepelné 5 872,57**

47	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	143,350	4,84	693,81
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	283750009120.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	146,217	23,05	3 370,30
49	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na rímsu polystyrénom do lepidla	m2	175,157	6,01	1 052,69
50	M	283720029400	Doska EPS 150 hr. 50 mm,	m2	178,660	3,58	639,60
51	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	111,705	1,04	116,17

D 762 Konštrukcie tesárske 2 175,63

52	K	762431303.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	143,350	14,38	2 061,37
53	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	31,738	3,60	114,26

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 708,76

54	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	150,000	0,76	114,00
55	K	764352423.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	144,500	25,59	3 697,76
56	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	144,500	1,05	151,73
57	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	10,000	26,78	267,80
58	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	10,000	1,40	14,00
59	K	764421430.S1	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 155 mm	m	198,000	9,62	1 904,76
60	K	764421470.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400-500 mm	m	99,000	19,86	1 966,14
61	K	764421830.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 100 do 200 mm, -0,00009t	m	99,000	1,05	103,95
62	K	764453844.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	10,000	1,94	19,40
63	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	47,400	25,93	1 229,08
64	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	47,400	1,05	49,77
65	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	10,000	1,40	14,00
66	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	119,172	1,48	176,37

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 402,16

67	K	7673400.Spc	Dodávka + montáž prestrešenia nad vstupom systém GUTTAVORDACH BS, rozmer 2000x900x150 mm, vrátane zabudovaného svetla, (ozn. STR1, STR2)	ks	2,000	680,00	1 360,00
68	K	767584811.S	Demontáž mriežky vetracej-0,00100t	ks	8,000	3,20	25,60
69	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	23,000	0,72	16,56

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV2 - Zateplenie strešného plášťa- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**51 351,79**

### HSV - Práce a dodávky HSV

11 336,58

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 336,58

### PSV - Práce a dodávky PSV

40 015,21

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

13 991,63

713 - Izolácie tepelné

19 440,09

762 - Konštrukcie tesárske

6 129,23

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

454,26

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

OV2 - Zateplenie strešného plášťa- oblasť A

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

51 351,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 336,58

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 336,58

1	K	965081112.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t	m2	648,682	1,66	1 076,81
2	K	965082920.S	Odstránenie násypu na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	64,868	15,43	1 000,91
3	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	131,653	6,93	912,36
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	131,653	7,38	971,60
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 817,937	0,41	1 565,35
6	K	979082111.S	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	131,653	6,03	793,87
7	K	979082121.S	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 053,224	1,04	1 095,35
8	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	131,653	25,00	3 291,33
9	K	HZS 01	Demontáž a montáž prvkov na streche	hod	50,000	12,58	629,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

40 015,21

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

13 991,63

10	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	638,742	0,90	574,87
11	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	734,553	0,42	308,51
12	K	712300833.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° -0,01400t	m2	345,000	0,86	296,70
13	K	712300841.S1	Vyčistenie podkladu strechy a povaly, -0,00200t	m2	993,682	0,43	427,28
14	K	712470060.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech do 30° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju	m2	345,000	7,73	2 666,85
15	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	13,800	16,04	221,35
16	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesností zvarov fóliou z PVC-P	kg	2,760	12,86	35,49
17	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	240,327	6,58	1 581,35
18	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P 810, hr. 2,00 mm, izolácia plochých striech, sivá	m2	396,750	6,98	2 769,32
19	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	12,000	5,24	62,88
20	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	4,800	6,98	33,50
21	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	12,000	6,83	81,96
22	M	311690001000.S	Rozpěrný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	60,000	0,15	9,00
23	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 70 mm, ohyb 90-135°	m	29,300	9,33	273,37
24	M	311690001000.S	Rozpěrný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	234,400	0,15	35,16



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	712973774.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, z hrubopoplast. plechu RŠ 175 mm	m	27,100	18,08	489,97
26	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	216,800	0,15	32,52
27	K	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	27,100	13,74	372,35
28	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	216,800	0,15	32,52
29	K	712973840.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 270 mm	m	35,000	19,47	681,45
30	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	280,000	0,15	42,00
31	K	712973890.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 235 mm	m	38,000	19,50	741,00
32	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	304,000	0,15	45,60
33	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	977,773	0,62	606,22
34	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 124,439	1,14	1 281,86
35	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	150,286	1,92	288,55

D 713 Izolácie tepelné 19 440,09

36	K	713112111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	1 277,484	1,63	2 082,30
37	M	283720030500.S 1	Doska EPS 150 hr. 150 mm	m2	651,517	10,72	6 984,26
38	M	283720030900	Doska EPS 150 hr. 200 mm	m2	651,517	13,29	8 658,66
39	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	108,566	5,64	612,31
40	M	283720001400	Polystyrén EPS 150 S, hr. 100 mm	m2	110,737	7,14	790,66
41	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	299,904	1,04	311,90

D 762 Konštrukcie tesárske 6 129,23

42	K	762810016.S	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	345,000	15,50	5 347,50
43	K	762811811.S	Demontáž základov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	345,000	1,21	417,45
44	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	101,189	3,60	364,28

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 454,26

45	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,250	10,43	33,90
46	M	5534300017pc1	Rebrík na strechu zo žiarovaného hliníka, š. 6000 mm, dl. 3,25 m- ozn R	ks	1,000	116,02	116,02
47	K	7679900pc2	Demontáž požiarnych rebríkov, vrátane odvozu a likvidácie	hod	20,000	14,58	291,60
48	K	998767206.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 48 do 60 m	%	14,476	0,88	12,74

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV3 - Výmena vonkajších výplní otvorov- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**40 080,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 063,30

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

769,79

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 230,75

99 - Presun hmôt HSV

62,76

### PSV - Práce a dodávky PSV

38 017,56

764 - Konštrukcie klampiarske

1 023,27

766 - Konštrukcie stolárske

29 926,38

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 067,91

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV3 - Výmena vonkajších výplní otvorov- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**40 080,86**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 063,30

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 769,79

1	K	612409991.Spc	Začistenie omietok v interieri (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď. (po výmene okien a dverí), vrátane maľby	m	245,270	2,44	598,46
2	K	629451112.S	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	51,450	3,33	171,33

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 230,75

3	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	281,400	3,54	996,16
4	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	15,620	3,54	55,29
5	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,419	8,93	21,60
6	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,419	13,38	32,37
7	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	70,151	0,41	28,76
8	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,419	30,00	72,57
9	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	24,00	24,00

D 99 Presun hmôt HSV 62,76

10	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,646	38,13	62,76
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 017,56

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 023,27

11	K	764410560.S1	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 425-430 mm	m	23,900	16,04	383,36
12	K	764410570.S1	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 528 mm	m	27,550	19,84	546,59
13	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	51,450	1,40	72,03
14	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	14,382	1,48	21,29

D 766 Konštrukcie stolárske 29 926,38

15	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	281,400	12,90	3 630,06
16	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	295,470	1,93	570,26
17	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	295,470	0,73	215,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	611410pc1	Plastové okno trojdíelne fix 2x+S, 1350x3150 mm, farba exteriér- antracit, interiér- biela, izolačné trojsklo- ozn. 01	ks	19,000	724,80	13 771,20
19	M	611410pc2	Plastové okno dvojdielne O+S, 1300x1800 mm, farba exteriér- antracit, interiér- biela, izolačné trojsklo- ozn. 02	ks	9,000	673,60	6 062,40
20	M	611410pc3	Plastové okno dvojdielne O+S, 1300x1750 mm, farba exteriér- antracit, interiér- biela, izolačné trojsklo- ozn. 03	ks	8,000	655,20	5 241,60
21	M	611410pc4	Plastové okno jednodielne S, 600x850 mm, farba exteriér- antracit, interiér- biela, izolačné trojsklo- ozn. 04	ks	2,000	147,20	294,40
22	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	319,933	0,44	140,77

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

7 067,91

23	K	767135829.Spc	Demontáž oceľ. mreží -0,01000t	m2	19,220	2,80	53,82
24	K	767646520.S	Montáž dverí a stien kovových - hliníkových, 1 m obvodu dverí	m	15,620	13,18	205,87
25	M	5534100322pc1	Dvere hliníkové jednokrídlové otváracé s nadsvetlíkom , izol. trojsklo 1050x2850 mm, vrátane zárubne, farba antracit- ozn. D1	ks	1,000	1 795,20	1 795,20
26	M	5534100322pc2	Dvere hliníkové dvojkřídlové otváracé , izol. trojsklo 1750x2160 mm, vrátane zárubne, farba antracit, ozn. D2	ks	1,000	1 768,00	1 768,00
27	K	767660157.S1	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie šírky do 140 cm a dĺžky do 400 cm do podomietkovej schránky	ks	6,000	44,42	266,52
28	M	6115300263pc1	Žalúzie exteriérové hliníkové ISOTRA ZETTA 90, 1350x3150 mm, el. ovládanie na diaľkový ovládač	ks	6,000	485,60	2 913,60
29	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	90,137	0,72	64,90

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV4 - Elektroinštalácia (osvetlenie) - oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**6 927,60**

M - Práce a dodávky M

**6 927,60**

---

21-M - Elektromontáže

**6 927,60**

---

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV4 - Elektroinštalácia (osvetlenie) - oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>6 927,60</b>
D	M		Práce a dodávky M				6 927,60
D	21-M		Elektromontáže				6 927,60
1	K	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	2,000	5,15	10,30
2	M	3483501000	MODUS (QPN3A600/700ND), PRISADENÝ LED PANEL S NIŽŠÍM UGR, 34W, 4100lm, 4000K, IP20	ks	2,000	68,10	136,20
3	K	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	10,000	5,15	51,50
4	M	3483501010	MODUS (SBL2000LKN4/ND/RSTART/RCONT/REND), LED, PRISADENÉ 18W, 2000lm, 4000K, IP20	ks	10,000	57,14	571,40
5	K	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	7,000	6,02	42,14
6	M	3483501010.1	MODUS (BR SB4KO375V2/ND/PIR), LED, PRISADENÉ 27W, 2700lm, 4000K, IP44, PIR SENZOR	ks	7,000	52,90	370,30
7	K	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	27,000	6,36	171,72
8	M	3483501000.1	MODUS (RH100W4/ND), optika širokozáňč 90°, 1x LED 840, 74W, 10100lm, 4000K, IP65	ks	27,000	150,00	4 050,00
9	K	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	5,000	6,36	31,80
10	M	3483501030	PRISADENÉ SVIETIDLO, 1500mm, PMMA KRYT, LED 840, MW SENZOR, IP54, 48W	ks	5,000	44,08	220,40
11	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	1,000	5,50	5,50
12	M	3486801090	NÚDZOVE SVIETIDLO: a - LED 1h, NETRVALÉ OSV, strop	ks	1,000	43,37	43,37
13	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	9,000	5,50	49,50
14	M	3486801090.1	NÚDZOVE SVIETIDLO: b LED 1h, NETRVALÉ OSV., STENA	ks	9,000	44,24	398,16
15	K	210201903	Montáž svietidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	61,000	12,71	775,31

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV5 - Bleskozvod- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**8 454,60**

M - Práce a dodávky M

**6 997,55**

21-M - Elektromontáže

5 169,84

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

1 827,71

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

**1 457,05**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV5 - Bleskozvod- oblasť A**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**8 454,60**

D M

Práce a dodávky M

**6 997,55**

D 21-M

Elektromontáže

**5 169,84**

1	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	165,000	2,02	333,30
2	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	165,000	1,68	277,20
3	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	40,000	1,46	58,40
4	M	3544224150	Územňovacia vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	40,000	1,40	56,00
5	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	0,90	7,20
6	M	3544247920	Štítok orientačný	ks	8,000	0,54	4,32
7	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	16,000	2,01	32,16
8	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	16,000	0,82	13,12
9	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	300,000	2,23	669,00
10	M	3544245350	Územňovacia vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	40,500	4,86	196,83
11	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	145,000	1,26	182,70
12	M	3544217950	Podpera vedenia na ploché strechy plastová označenie PV 21 plast	ks	145,000	1,23	178,35
13	K	210220811	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	360,000	2,01	723,60
14	M	3544241400	Podpera vedenia na vrchol krovu zliatina AlMgSi označenie PV 15 A	ks	360,000	4,38	1 576,80
15	K	210220816	Podpery vedenia zliatina AlMgSi pod škridlovú strechu PV11 a PV14	ks	30,000	2,01	60,30
16	M	3544241200	Podpera vedenia pod škridlovú strechu zliatina AlMgSi označenie PV 11	ks	30,000	1,96	58,80
17	K	210220840	Držiak zachytávacej tyče zliatina AlMgSi DJ1-8	ks	3,000	8,25	24,75
18	M	3544240450	Držiak zvodovej tyče zliatina AlMgSi	ks	3,000	0,00	0,00
19	K	210220841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	3,000	2,41	7,23
20	M	3544240800	Ochranná strieška horná zliatina AlMgSi	ks	3,000	3,18	9,54
21	K	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	15,000	2,87	43,05
22	M	3544242750	Svorka krížová zliatina AlMgSi označenie SK	ks	15,000	3,33	49,95
23	K	210220855	Svorka zliatina AlMgSi pripojovacia SP	ks	2,000	2,01	4,02
24	M	3544243450	Svorka pripojovacia zliatina AlMgSi označenie SP 1	ks	2,000	3,18	6,36
25	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	8,000	2,87	22,96
26	M	3544243550	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	8,000	3,37	26,96
27	K	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	8,000	2,87	22,96
28	M	3544243600	Svorka skúšobná zliatina AlMgSi označenie SZ	ks	8,000	4,09	32,72



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	3	Zachytávacia tyč 1,5m, o=16mm hrebeňový držiak pre zachytávacia tyč so svorkou na pripojenie vodiča	ks	3,000	8,59	25,77
30	M	3544240250	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi Zachytávacia tyč 1,5m, o=16mm hrebeňový držiak pre zachytávacia tyč so svorkou na pripojenie vodiča	ks	3,000	11,24	33,72
31	K	MV	Murárske výpomoci	%	62,261	0,80	49,81
32	K	PM	Podružný materiál	%	34,628	2,40	83,11
33	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	62,261	4,80	298,85

**D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 827,71**

34	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	165,000	6,98	1 151,70
35	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	165,000	1,50	247,50
36	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	165,000	2,07	341,55
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	18,117	4,80	86,96

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 457,05**

38	K	HZS000112	Demontaž jestvujúceho bleskozvodu	hod	50,000	17,30	865,00
39	K	HZS000113	Stavebno montážne práce vypomocne	hod	20,000	14,58	291,60
40	K	HZS000114	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	15,000	20,03	300,45

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV7 - Elektroinštalácia- oblasť B**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**8 165,35**

M - Práce a dodávky M

4 922,25

21-M - Elektromontáže

4 922,25

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 243,10

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO 02 - Telocvičňa so spojovacou chodbou

Časť:

**OV7 - Elektroinštalácia- oblasť B**

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

30.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ:

MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**8 165,35**

D M

Práce a dodávky M

**4 922,25**

D 21-M

Elektromontáže

**4 922,25**

1	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	21,000	6,15	129,15
2	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna	ks	2,100	0,60	1,26
3	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	3,000	2,39	7,17
4	M	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	3,000	0,21	0,63
5	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	6,000	2,73	16,38
6	M	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	6,000	2,67	16,02
7	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	3,07	3,07
8	M	3450201620	Prepínač 7 3553-07289 B2 matný biely	ks	1,000	4,87	4,87
9	K	210110093	Spínač tlačidlový dvojity pre zapustenú montáž	ks	2,000	7,16	14,32
10	M	3450245100	TLAČIDLO DVOJITÉ 1/1A+1/1A, 10A, 230V, IP20	ks	2,000	9,09	18,18
11	K	210110093.1	Spínač tlačidlový pre zapustenú montáž	ks	2,000	6,82	13,64
12	M	3450245100.1	TLAČIDLO 1/1A, 10A, 230V, IP20	ks	2,000	5,01	10,02
13	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	25,000	4,43	110,75
14	M	3450317700	Zásuvka 4FN 15037 BM jednoduchá	ks	25,000	0,50	12,50
15	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	7,51	15,02
16	M	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	2,000	23,70	47,40
17	K	210111203	Zásuvková skriňa SCAME. Zásuvková skriňa bude osadená zásuvkami, IP 65 2x230V/16A, 2x400V/16A. Skriňa bude vybavená ističmi a chráničmi I?n-30mA	ks	1,000	23,91	23,91
18	M	3570221200	Zásuvková skriňa SCAME. Zásuvková skriňa bude osadená zásuvkami, IP 65, 2x230V/16A, 2x400V/16A. Skriňa bude vybavená ističmi a chráničmi I?n-30mA	ks	1,000	31,84	31,84
19	K	210120420	PREPAŤOVÁ OCHRANA DO ZÁSUVKY DA-275-AA	ks	2,000	8,94	17,88
20	M	3580760430	PREPAŤOVÁ OCHRANA DO ZÁSUVKY DA-275-AA	ks	2,000	92,24	184,48
21	K	210193074	Domova rozvodnica do 72 M - RS-TV	ks	1,000	27,14	27,14
22	M	3571201000	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RZB-3N72-B	ks	1,000	88,00	88,00
23	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	20,27	20,27
24	M	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000	3,46	3,46
25	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	0,02	0,02
26	K	210220300	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne ulož., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	50,000	0,67	33,50
27	M	3410350202	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	50,000	0,47	23,50
28	K	210800011	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 10mm2	m	150,000	0,88	132,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	3410350187	CYY 10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	150,000	1,02	153,00
30	K	210800220	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	60,000	0,64	38,40
31	M	3410350079	CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,43	25,80
32	K	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	150,000	0,70	105,00
33	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	150,000	0,53	79,50
34	K	210800227	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	200,000	0,75	150,00
35	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	200,000	1,06	212,00
36	K	210800238	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	350,000	0,75	262,50
37	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	350,000	0,90	315,00
38	K	210800240	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x4mm <sup>2</sup>	m	30,000	1,07	32,10
39	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	2,59	77,70
40	K	210881093	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x4	m	150,000	1,20	180,00
41	M	3410350882	N2XH 4x4 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	150,000	3,07	460,50
42	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	120,000	2,14	256,80
43	M	3410350893	N2XH 5x10 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	120,000	8,70	1 044,00
44	K	MV	Murárske výpomoci	%	72,673	0,80	58,14
45	K	PM	Podružný materiál	%	48,585	2,40	116,60
46	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	72,673	4,80	348,83

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 243,10

47	K	HZS000112	Buracie, vratacie, sekacie prace, vyspravenie rýh	hod	150,000	14,58	2 187,00
48	K	HZS000113	Demontaž nepotrebnéj elektroinštalácie	hod	30,000	20,03	600,90
49	K	HZS000114	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	20,000	22,76	455,20

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

**SO-01, SO-02 - Ústredné kúrenie- obj. SO 01, SO 02- oblasť A**

Miesto: Žiar nad Hronom

Dátum: 30.06.2024

Objednávateľ: Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ: MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**85 245,69**

HSV- Práce a dodávky HSV

776,85

PSV - Práce a dodávky PSV

82 129,34

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

4 482,23

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

14 099,56

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

61 545,05

783 - Nátery

2 002,50

M - Práce a dodávky M

2 339,50

23-M - Montáže potrubia

2 339,50

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 539,64

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia I. ZŠ Žiar nad Hronom z plánu obnovy

Objekt:

SO-01, SO-02 - Ústredné kúrenie- obj. SO 01, SO 02- oblasť A

Miesto: Žiar nad Hronom

Dátum: 30.06.2024

Objednávateľ: Mesto Žiar nad Hronom

Projektant:

Zhotoviteľ: MVK mont, s. r. o., Horná 190/1, 953 05 Čierne Kľačany

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

85 245,69

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

776,85

1	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1km	t	68,748	8,8	604,98
2	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1km	t	68,748	0,5	34,37
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1km	t	68,748	0,5	34,37
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1km	t	68,748	0,5	34,37
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1km	t	68,748	0,5	34,37
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1km	t	68,748	0,5	34,37

### D PSV

### Práce a dodávky PSV

82 129,34

### D 733

### Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

4 482,23

7	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	300,000	8,69	2 607,00
8	K	733113113.S	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	300,000	4,46	1 338,00
9	K	733120815.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	300,000	1,58	474,00
10	K	733890803.S	Vnútrostav. Premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100m z obj. výš. Do 24m	t	0,762	51,46	39,21
11	K	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,468	51,32	24,02

### D 734

### Ústredné kúrenie - armatúry

14 099,56

12	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	490,000	2,31	1 131,90
13	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry do G 1/2	ks	504,000	2,50	1 260,00
14	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického regulačného G 1/2	ks	252,000	2,42	609,84
15	M	1091152	Šróbenie pre vykurovacie telesá "Combi 2" DN15	ks	252,000	12,67	3 192,84
16	M	1183064	Termostatický ventil "AQ", DN15, rohový/priamy, s "Q-Tech"	ks	252,000	15,63	3 938,76
17	M	197730033800.S	Redukcia, 1/2"x3/8", PN 10, T = +120 °C, vhodná pre pitnú vodu, mosadz	ks	502,000	1,04	522,08
18	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	252,000	1,79	451,08
19	M	551280002000.S	Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	252,000	11,71	2 950,92
20	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24m	t	0,548	51,32	28,12
21	K	734890803.S	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,221	63,43	14,02

### D 735

### Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

61 545,05

22	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	252,000	5,06	1 275,12
23	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	2 800,000	1,24	3 472,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	735154131.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	10,64	21,28
25	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	11,22	67,32
26	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	10,34	82,72
27	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	19,000	11,04	209,76
28	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	12,000	15,13	181,56
29	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	11,26	33,78
30	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	12,44	74,64
31	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	13,64	13,64
32	K	735154231.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	11,000	11,56	127,16
33	K	735154232.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	134,000	10,46	1 401,64
34	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	27,000	13,85	373,95
35	K	735154250.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	12,42	12,42
36	K	735154251.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	14,18	28,36
37	K	735154252.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	15,96	47,88
38	K	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	17,000	17,72	301,24
39	M	20060040-50-0010	RADIK KLASIK 20-0600/0400	ks	1,000	66,43	66,43
40	M	33050080-50-0010	RADIK KLASIK 33-0500/0800	ks	5,000	185,99	929,95
41	M	33050090-50-0010	RADIK KLASIK 33-0500/0900	ks	6,000	172,74	1 036,44
42	M	33050100-50-0010	RADIK KLASIK 33-0500/1000	ks	3,000	219,48	658,44
43	M	33050110-50-0010	RADIK KLASIK 33-0500/1100	ks	70,000	166,24	11 636,80
44	M	33050120-50-0010	RADIK KLASIK 33-0500/1200	ks	61,000	192,98	11 771,78
45	M	33060100-50-0010	RADIK KLASIK 33-0600/1000	ks	27,000	178,45	4 818,15
46	M	33090160-50-0010	RADIK KLASIK 33-0900/1600	ks	2,000	502,90	1 005,80
47	M	22050080-50-0010	RADIK KLASIK 22-0500/0800	ks	1,000	120,56	120,56
48	M	22050090-50-0010	RADIK KLASIK 22-0500/0900	ks	1,000	130,93	130,93
49	M	22050100-50-0010	RADIK KLASIK 22-0500/1000	ks	2,000	141,27	282,54
50	M	22050120-50-0010	RADIK KLASIK 22-0500/1200	ks	4,000	161,98	647,92
51	M	22060060-50-0010	RADIK KLASIK 22-0600/0600	ks	7,000	109,50	766,50
52	M	22060180-50-0010	RADIK KLASIK 22-0600/1800	ks	12,000	246,84	2 962,08
53	M	21090040-50-0010	RADIK KLASIK 21-0900/0400	ks	2,000	100,22	200,44
54	M	22090060-50-0010	RADIK KLASIK 22-0900/0600	ks	1,000	164,21	164,21
55	M	22090090-50-0010	RADIK KLASIK 22-0900/0900	ks	6,000	215,73	1 294,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	22090100-50-0010	RADIK KLASIK 22-0900/1000	ks	1,000	232,89	232,89
57	M	33090050-50-0010	RADIK KLASIK 33-0900/0500	ks	1,000	202,98	202,98
58	M	33090070-50-0010	RADIK KLASIK 33-0900/0700	ks	1,000	257,50	257,50
59	M	33090090-50-0010	RADIK KLASIK 33-0900/0900	ks	1,000	312,02	312,02
60	M	33090100-50-0010	RADIK KLASIK 33-0900/1000	ks	3,000	279,29	837,87
61	M	33090140-50-0010	RADIK KLASIK 33-0900/1400	ks	14,000	248,36	3 477,04
62	M	33090160-50-0010	RADIK KLASIK 33-0900/1600	ks	1,000	302,90	302,90
63	M	22060080-50-0010	RADIK KLASIK 22-0600/0800	ks	19,000	132,37	2 515,03
64	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	61,000	9,77	595,97
65	K	735158120.S1	Vykurovacie telesá panelové trojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	191,000	12,26	2 341,66
66	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	550,000	0,50	275,00
67	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	1 500,000	0,46	690,00
68	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	2 800,000	0,44	1 232,00
69	K	735890805.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 48m	t	67,765	22,66	1 535,55
70	K	998735103.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	11,617	44,66	518,82
<b>D 783 Nátery</b>							<b>2 002,50</b>
71	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	750,000	2,67	2 002,50
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>2 339,50</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>2 339,50</b>
72	K	230040024.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2"	ks	150,000	2,53	379,50
73	K	230120041.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním	m	2 000,000	0,98	1 960,00
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>1 539,64</b>
74	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	45,000	17,30	778,50
75	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	38,000	20,03	761,14