

## Zmluva o dielo č. : ZoD2021/001


### Článok I. Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ

**Obchodné meno:** Spojená škola internátna  
**Sídlo:** Mierová 49, 982 01 Tornaľa  
**Štatutárny zástupca:** Mgr. Ildikó Kánová, riaditeľka školy  
**Bankové spojenie:** štátna pokladnica  
**IBAN:** SK27 8180 0000 0070 0064 0333  
**IČO:** 00633577  
**DIČ:** 2021629874

*(ďalej len "objednávateľ")*

#### 1.2 Zhotoviteľ:

**Obchodné meno:** EKOSTAV a.s.  
**Sídlo:** Moldavská cesta 10, 040 11 Košice  
**Štatutárny zástupca:** Mgr. Ján Šteso, MPH, MBA – predseda predstavenstva  
**Bankové spojenie:** UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia a.s.  
**IBAN:** SK5611110000001510068042  
**IČO :** 00 681 245  
**DIČ:** 2020497886  
**Reg:** OR OS Košice I, Oddiel: Sa, vložka č. 216/V  
**Tel.:** 

*(ďalej len "zhotoviteľ")*

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného objednávateľom podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo č.: ZoD2021/001 ( ďalej len „Zmluva“ ) za nasledovných podmienok.

### Článok II. Predmet zmluvy

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

#### **„Zníženie energetickej náročnosti budov Spojenej školy internátnej“**

2.2 Predmetom zmluvy je realizácia projektu rekonštrukcie a zníženia energetickej náročnosti verejnej budovy – budov Spojenej školy internátnej v rozsahu spracovanej projektovej dokumentácie dodanej z projekčnej kancelárie Ing. Anna Longaiová.

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

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

- 2.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu. Dielo sa bude odovzdávať ako celok v zmysle čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy.
- 2.3 Východiskové podklady k predmetu zmluvy:
- projekt stavby vrátane kompletnej dokladovej časti a Projektovej dokumentácie (2x Paré + 1 CD nosič)
  - právoplatné stavebné povolenie, resp. ohlásenie drobnej stavby
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

### Článok III. Miesto plnenia

- 3.1 Miesto plnenia predmetu zmluvy podľa čl. II tejto zmluvy sú budovy Spojenej školy internátnej v Tornali.

### Článok IV. Cena diela

- 4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena bez DPH vo výške: **529 000,- EUR slovom: päťstodvadsaťdeväťtisíc eur**

Špecifikácia ceny:

P.č	Časť stavby	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1	Stavebné práce	529 000,-	105 800,-	634 800,-
<b>Spolu</b>		<b>529 000,-</b>	<b>105 800,-</b>	<b>634 800,-</b>

- 4.2 Cena za dielo je podrobne špecifikovaná v prílohe č.1 k tejto zmluve (výkaz výmer). Zhotoviteľ predložil cenu na základe podrobného oboznámenia sa s projektovou dokumentáciou, preštudovaním projektovej dokumentácie, rozpočtu a výkazu výmer.
- 4.3 Dohodnutá cena diela je konečná a nemožno ju navyšovať. Zhotoviteľ nemá nárok na ďalšie úhrady za dielo a to ani za práce a dodávky navyše, pokiaľ tieto objednávatel písomne neobjednal, ani v prípade zmeny kurzu EUR-a, vyššej moci (napr. počasia), havárií, pokút či chýb v cenovej ponuke zhotoviteľa či výkazu výmer, výmerách a prepočtoch na strane zhotoviteľa, iných zistení súvisiacich s cenou.
- 4.4 V prípade nutnosti úpravy ceny nad rámec ponúkanej ceny z dôvodu prác navyše o sumu, ktorá nevyhnutne mení sumu nákladov účelne vynaložených zhotoviteľom, ktoré zhotoviteľ hodnoverne preukáže a objednávatel ich písomne objedná za práce spojené s dielom sa tieto budú riešiť samostatným obstarávaním v rokovanom konaní bez zverejnenia s víťazom súťaže (úspešným uchádzačom). Takúto zmenu ceny alebo práce navyše musí najprv objednávatel písomne objednať, pričom plnenia navyše musia byť nad rámec zmluvy. Objednávatel na takúto zmenu ceny diela musí byť bezodkladne písomne upozornený zhotoviteľom tak, aby objednávatelovi zbytočne nevznikli ďalšie náklady a aby bol dodržaný termín odovzdania diela. Neobjednané tovary, práce a služby, alebo vykonané bez objednávky objednávatel'a, či nad rámec zmluvy objednávatel' neuhradí a zhotoviteľ na ich úhradu nemá nárok.

Pre výpočet zmeny ceny bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- a) zmeny množstiev, výmer – v prípade úpravy množstva merných jednotiek, ak sa nemenia položky konštrukcií a prác. U položiek, na ktoré sú v prílohe č. 2 k tejto zmluve dohodnuté jednotkové ceny, sa tieto ceny uplatnia aj na zvyšné množstvá,
- b) pri doplnení nových položiek konštrukcií a prác, ktoré sa v prílohe č. 2 k tejto zmluve nevyskytujú, predloží zhotoviteľ jednotkové ceny na schválenie objednávateľovi,
- c) práce alebo konštrukcie dodané v menšom rozsahu ako vyplýva z prílohy č.2 k tejto zmluve budú odpočítané z ceny diela v nevykonanom rozsahu.

Pri uzatváraní dodatkov sa bude postupovať v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z.z.

- 4.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté všetky ostatné súvisiace náklady, napr. vybudovanie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, stráženie staveniska zhotoviteľom počas výstavby činnosti, úhradu spotrebovaných energií (voda, elektrická energia), vedľajšie rozpočtové náklady, kompletizačnú činnosť, atď.)
- 4.6. Práce a dodávky, ktoré zhotoviteľ nevykoná, budú odčítané z ceny diela a nemôžu byť zhotoviteľom fakturované.
- 4.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si nebude fakturovať náklady na stratné a zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočné náklady na presuny hmôt.

#### **Článok V. Čas plnenia**

- 5.1 Realizácia predmetu zmluvy dohodnutého v rozsahu a obsahu čl. II tejto zmluvy sa uskutoční nasledovne:  
Začiatok doby plnenia: dňom odovzdania staveniska  
Koniec doby plnenia: do **68 dní** odo dňa odovzdania.
- 5.2 Záväzný časový postup realizácie diela je dokladovaný „*Harmonogramom postupu výstavby*“, ktorý vypracoval zhotoviteľ. V harmonograme je po týždňoch, resp. mesiacoch uvedený vecný postup prác spolu s finančným krytím pre jednotlivé stavebné činnosti a definuje termíny začatia a dokončenia jednotlivých častí stavby. Harmonogram je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 2. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s vypracovaným harmonogramom a všetky návrhy na zmenu musí vopred odsúhlasiť s objednávateľom.
- 5.3 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred časom plnenia dohodnutého v čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať v ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávateľa. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela (napr. cenu diela, termíny, havárie, vyššia moc, a podobne).
- 5.6 Prípadné zmeny času plnenia uvedeného v čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy si môžu dohodnúť zmluvné strany formou písomných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

#### **Článok VI. Zoznam zodpovedných osôb**

- 6.3 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:  
Za objednávateľa: stavebný dozor - Ing. Anna Longaiová  
Za zhotoviteľa: stavbyvedúci – Ing. František Digoň

## Článok VII. Podmienky uskutočnenia prác

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

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko bez právneho nároku tretích osôb spolu s východiskovými podkladmi k predmetu zmluvy podľa čl. II. bod 2.3 tejto zmluvy v termíne podľa dohody zmluvných strán a to vyhotovením záznamu o odovzdaní a prevzatí staveniska a zápisom do stavebného denníka.
- 7.2 Zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela preukáže objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu vzniknutú pri realizácii predmetu zmluvy po celú dobu jej účinnosti. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške celkovej hodnoty diela: 529 000,- € bez DPH na jednu poistnú udalosť.
- 7.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
- dokumentáciu stavby v 2 vyhotoveniach + 1x CD nosič,
  - stavebné povolenie a dokladovú časť,
- 7.4 Zhotoviteľ dňom prevzatia staveniska preberá na seba zodpovednosť so všetkými právami a povinnosťami zamestnávateľa podľa zákona a predpisov o BOZP a prípadnými dôsledkami podľa § 373 Obchodného zákonníka vyplývajúcimi z porušenia povinností osôb, ktoré budú v jeho mene a na jeho zodpovednosť pracovať v priestoroch staveniska a vyvíjať akúkoľvek činnosť podľa jeho pokynov, resp. pokynov stavbyvedúceho.
- 7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela svojou činnosťou alebo nečinnosťou. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody ním spôsobené. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho poddodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní vád a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok. Sankcie z dôvodu omeškania termínu odovzdania diela, či vád diela a nezrovnalostí vzniknutých na strane zhotoviteľa, ktoré by si uplatňovali orgány SR alebo EÚ znáša zhotoviteľ.
- 7.6 Zhotoviteľ prevzaté stavenisko, ako svoje pracovisko a priestor, zabezpečí v súlade s príslušnými ustanoveniami § 43i zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií z rozhodnutí, vyjadrení a stanovísk spracovaných k projektovej dokumentácii stavby a stavebnom povolení. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 7.8 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.
- 7.9 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a certifikovaných meračov.
- 7.10 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.

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

pokiaľ sú prevedené riadne, v súlade s projektovou dokumentáciou a podľa všetkých platných noriem, potvrdiť zápisom v stavebnom denníku. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, predmetné práce sa považujú za odkontrolované a prevzaté. Zhotoviteľ v takomto prípade môže pokračovať v realizácii diela. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly.

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

- 7.29 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov, TP a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v súvislosti s plnením predmetu diela, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
- 7.30 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením v stanovenom termíne, bez väd a nedorobkov, po odstránení alebo vysporiadaní prípadných škôd, vyrovnaním záväzkov voči objednávateľovi (napr. energie, miestne dane a poplatky) a splnení ostatných podmienok zmluvy. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov alebo spôsobených škôd. Dielo sa bude odovzdávať ako celok.
- 7.31 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 7 pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne objednávateľ so zhotoviteľom časový postup preberacieho konania.
- 7.32 Zmluvné strany sa dohodli, že pre odovzdanie predmetu zmluvy uvedeného v čl II. bod 2.1 tejto zmluvy platí:
- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný oprávnenými osobami (štatutármi) ako aj osobami oprávnenými konať vo veciach technických. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu;
  - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie;
  - drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta a objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia;
- 7.33 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 3 dni pred začatím preberania diela odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:
- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác, súpis vykonaných prác a dodávok, zoznam strojov, zariadení, mobiliáru, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s prekladom do slovenského jazyka,
  - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
  - certifikáty, doklady o zhode, atesty a inú povinnú dokumentáciu k použitým materiálom,
  - zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
  - zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
  - doklady o vykonaných funkčných skúškach,
  - východiskové revízne správy,
  - potvrdenia o likvidácii odpadov
- Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi a zhotoviteľ dielo nemôže odovzdať.

- 7.34 Na odovzdávacom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby, jeho kvalitatívne a kvantitatívne parametre, súlad s projektovou dokumentáciou a rozpočtom.
- 7.35 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať a upratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.
- 7.36 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom je povinný zhotoviteľ najneskôr 7 dní pred dňom, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť verejnému obstarávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaného subdodávateľa a predmety subdodávok a čestné vyhlásenie, že subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods.7. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť. Platí teda to, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať uvedené podmienky, čo si v prípade pochybností môže overiť objednávateľ sám vyžiadanim si potrebných dokladov. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu zákazky za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

#### **Článok VIII. Platobné podmienky**

- 8.1 Vykonané práce podľa čl. II. bod 2.1 tejto zmluvy bude zhotoviteľ fakturovať postupne za každý ukončený kalendárny mesiac na základe súpisu vykonaných prác odsúhlaseného a potvrdeného stavebným dozorom objednávateľa, v ktorom je potrebné presne dodržať terminológiu podľa projektovej dokumentácie (názov stavby, označenie stavebnej časti, atď.). Zhotoviteľ je povinný predložiť súpis vykonaných prác na odsúhlasenie stavebnému dozorovi objednávateľa najneskôr 10 pracovných dní pred požiadavkou na ich odsúhlasenie. Stavebný dozor objednávateľa je povinný potvrdiť súpis vykonaných prác najneskôr do 10 pracovných dní od jeho obdržania. V prípade, ak súpis vykonaných prác obsahuje chyby, stavebný dozor objednávateľa ho s presným definovaním chýb resp. nedostatkov vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Ak stavebný dozor objednávateľa do 10 pracovných dní od obdržania súpisu vykonaných prác neoznámí zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým súpisom vykonaných prác súhlasí. Na základe odsúhlaseného a potvrdeného súpisu vykonaných prác môže zhotoviteľ vystaviť faktúru.
- 8.2 Faktúra aj so všetkými prílohami bude zhotoviteľom predložená objednávateľovi v originálnych vyhotoveniach v počte 5 ks. Neoddeliteľnou prílohou k vystavenej faktúre je elektronická a tlačaná verzia súpisu skutočne vykonaných prác v rozsahu: krycí list, rekapitulácia a položkový súpis vykonaných prác a neoddeliteľnou prílohou je aj CD nosič, na ktorom je podrobná fotodokumentácia preukazujúca zrealizovanie všetkých fakturovaných prác, dodávok a materiálov, ktoré sú v súlade s položkami schváleného rozpočtu. Z fotodokumentácie musí byť zrejmé:
- typ výrobkov alebo materiálov,
  - ak ide o zabudované materiály, tak jeho spôsob a zabudovanie do diela.



- 8.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR, požadované prílohy podľa bodov 7.33, 8.2 tejto zmluvy. Objednávateľ vykoná odsúhlasenie faktúry, resp. ju vráti na prepracovanie alebo doplnenie zhotoviteľovi s pripomienkami brániacimi v úhrade faktúry. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 8.4 Lehota splatnosti faktúr bola vzájomne dohodnutá na 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, z dôvodu hradenia ceny za dielo na základe zmluvy o poskytnutí NFP. Faktúry budú uhradené zhotoviteľovi bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov NFP na účet objednávateľa. V prípade neuhradenia faktúr v lehote splatnosti z dôvodu nepripísania finančných prostriedkov NFP na bankový účet objednávateľa nie je zhotoviteľ oprávnený prerušiť vykonávanie diela a je povinný pokračovať v realizácii diela v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.

#### **Článok IX. Zodpovednosť za vady a záruky**

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

- 9.9 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdaní a preberaní diela je povinný objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a prebratí diela.
- 9.10 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 9.11 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávateľa.

#### **Článok X. Zmluvné pokuty a sankcie**

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

#### **Článok XI. Odstúpenie od zmluvy**

- 11.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Pri uplatňovaní odstúpenia od zmluvy sa bude postupovať v súlade s § 19 zákona č. 343/2015 Z.z.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy nemôže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto zmluvy je možné odstúpiť ak sa plnenie podstatnej zmluvnej povinnosti stalo pre niektorú zo zmluvných strán nemožným.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 11.5 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poisťné zmluvy podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy,
  - ak objednávateľovi nebude schválený nenávratný finančný príspevok na predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy.

- ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom.

## **Článok XII. Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc**

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

## **Článok XIII. Spoločné a záverečné ustanovenia**

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

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

Súčasťou tejto Zmluvy je

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

29. 01. 2021  
V Tornali, dňa .....

[Redacted signature]

Za objednávateľa

Mgr. Ildikó Kánová  
riaditeľka školy

[Redacted signature]

29.1.2021  
V Košiciach, dňa .....

[Redacted signature]

Za zhotoviteľa

Mgr. Ján Šteso, MPH, MBA  
predseda predstavenstva

2

**Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa**

<b>Celkový krycí list</b>		<b>529 000,00</b>
SO 01	Školské dielne	168 816,65 €
SO 02	Školská Jedáleň	162 554,12 €
SO 03	Škola OUI	197 629,23 €

<b>Školské dielne</b>		<b>168 816,65 €</b>
1	Obvodový plášť	31 708,95 €
2	Strešný plášť	3 594,59 €
3	Okná a dvere	8 639,05 €
4	Ostatné	124 874,06 €
	1 Zateplenie podlahy	50 965,49 €
	2 Vykurovanie + OPZ	13 155,22 €
	3 Rekonštrukcia elektroinštalácie	14 401,80 €
	4 Plynová prípojka	3 863,65 €
	5 Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy	17 136,68 €
	6 Lokálne rekuperátory	14 343,38 €
	7 Príprava teplej pitnej vody	5 518,71 €
	8 Bleskozvod	5 489,13 €

<b>Školská jedáleň</b>		<b>162 554,12 €</b>
1	Obvodový plášť	27 766,45 €
2	Strešný plášť	3 369,28 €
3	Okná a dvere	11 855,82 €
4	Ostatné	119 562,57 €
	1 Zateplenie podlahy	45 740,21 €
	2 Vykurovanie + OPZ	18 250,96 €
	3 Rekonštrukcia elektroinštalácie	14 105,99 €
	4 Nútené vetranie kuchyne s rekuperáciou	25 194,38 €
	5 Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy	4 616,92 €
	6 Príprava teplej pitnej vody	6 151,82 €
	7 Bleskozvod	5 502,29 €

<b>Škola OUI</b>		<b>197 629,23 €</b>
1	Obvodový plášť	54 860,27 €
2	Strešný plášť	29 230,29 €
3	Okná a dvere	2 600,28 €
4	Ostatné	110 938,39 €
	1 Vykurovanie + OPZ	18 950,99 €
	2 Rekonštrukcia elektroinštalácie	30 011,84 €
	3 Plynová prípojka	3 428,22 €
	4 Zateplenie podlahy	25 793,58 €
	5 Lokálne rekuperátory	24 778,44 €
	6 Zateplenie podlahy (podchodu)	3 181,84 €
	7 Bleskozvod	4 793,48 €

Rozpočty profesií sú zahrnuté do krycích listov jednotlivých objektov, tým pádom sú zahrnuté aj v celkovom krycom liste.

Do stavebného rozpočtu sú profesie vkladané jednou sumou ako komplet.

Následne sú prikladané aj podrobné rozpočty profesií, aby bolo jasné čo vkladajú komplet obsahuje.

Samozrejme podrobné profesie oceniť treba, sú súčasťou projektu a rozpočtu stavby.

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2020-9

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

JKSO:  
Miesto: Tornaľa

KS:  
Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČO DPH:

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	529,000.00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>529,000.00</b>

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	529,000.00	105,800.00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>634,800.00</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2020-9  
**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej  
 Tornaľa  
 Miesto: Tornaľa Dátum: 17. 6. 2020  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>529,000.00</b>	<b>634,800.00</b>
SO 01	Školské dielne	168,816.65	202,579.98
11	Obvodový plášť	31,708.95	38,050.74
12	Strešný plášť	3,594.59	4,313.51
13	Okna, dvere	8,639.05	10,366.86
141	Zateplenie podlahy	50,965.49	61,158.59
146	Lokálne rekuperátory	14,343.38	17,212.06
143	Rekonštrukcia elektroinštalácie	14,401.80	17,282.16
141.1	Vykurovanie	11,205.71	13,446.85
141.2	OPZ	1,949.51	2,339.41
147	Príprava teplej pitnej vody	5,518.71	6,622.45
144	Plynová prípojka	3,863.65	4,636.38
145	Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy	17,136.68	20,564.02
148	Bleskozvod	5,489.13	6,586.96
SO 02	Školská jedáleň	162,554.12	195,064.94
21	Obvodový plášť	27,766.45	33,319.74
22	Strešný plášť	3,369.28	4,043.14
23	Okna, dvere	11,855.82	14,226.98
241	Zateplenie podlahy	45,740.21	54,888.25
247	Bleskozvod	5,502.29	6,602.75
243	Rekonštrukcia elektroinštalácie	14,105.99	16,927.19
242.1	Vykurovanie	14,292.91	17,151.49
242.2	OPZ	3,958.05	4,749.66
246	Príprava teplej pitnej vody	6,151.82	7,382.18
244	Nútené vetranie kuchyne s rekuperáciou	25,194.38	30,233.26
245	Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy	4,616.92	5,540.30
SO 03	Škola OUi	197,629.23	237,155.08
31	Obvodový plášť	54,860.27	65,832.32
32	Strešný plášť	29,230.29	35,076.35
33	Okna , dvere	2,600.28	3,120.34
344	Zateplenie podlahy	25,793.58	30,952.30
345	Lokálne rekuperátory	24,778.44	29,734.13
346	Zateplenie podchodu	3,181.84	3,818.21
347	Bleskozvod	4,793.48	5,752.18
342	Rekonštrukcia elektroinštalácie	30,011.84	36,014.21
341.1	Vykurovanie	16,114.19	19,337.03
341.2	OPZ	2,836.80	3,404.16
343	Plynová prípojka	3,428.22	4,113.86



Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
	<b>2) Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>529,000.00</b>	<b>634,800.00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť:** 11 - Obvodový plášť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	31,708.95
Ostatné náklady	0.00

**Cena bez DPH** **31,708.95**

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	31,708.95	6,341.79

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>38,050.74</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 11 - Obvodový plášť**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>31,708.95</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	31,708.95
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1,195.62
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	26,699.89
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2,825.72
99 - Presun hmôt HSV	987.72
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>31,708.95</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 11 - Obvodový plášť

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **31,708.948**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **31,708.948**

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 1,195.622

2	K	311208155	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 600 mm s vložením vodorovnej izolácie	m	30.595	39.079	1,195.622
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 26,699.885

3	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	345.373	4.978	1,719.267
4	K	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	301.854	13.374	4,036.995
5	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	29.293	19.459	570.012
6	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	331.147	2.028	671.566
7	K	625251341	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	301.314	59.841	18,030.931
9	K	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	20.999	34.403	722.429
10	K	625251388	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	8.294	47.816	396.586
11	K	625251435R	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 100 mm BAUMIT STAR (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	16.048	34.403	552.099

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2,825.720

12	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	245.662	2.433	597.696
13	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	245.662	1.430	351.297
14	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	245.662	1.588	390.111
27	K	953945102R	BAUMIT Soklový profil SL 18 (hliníkový)	m	92.624	6.962	644.848
28	K	953945111	BAUMIT Rohová lišta hliníková	m	21.980	2.298	50.510

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	19.550	3.290	64.320
30	K	953995183	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Basic (plastový)	m	43.480	4.297	186.834
20	K	978015241	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	345.373	0.574	198.244
21	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5.526	11.556	63.858
22	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	55.260	0.374	20.667
23	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5.526	8.720	48.187
24	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	44.208	0.981	43.368
25	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5.526	30.000	165.780

**99 - Presun hmôt HSV**

**987.721**

26	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	32.289	30.590	987.721
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť:** 12 - Strešný plášť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3,594.59
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3,594.59</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	3,594.59	718.92

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>4,313.51</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť:** 12 - Strešný plášť

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3,594.59</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	456.89
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	447.65
99 - Presun hmôt HSV	9.24
PSV - Práce a dodávky PSV	3,137.71
712 - Izolácie striech	333.71
713 - Izolácie tepelné	2,804.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3,594.59</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 12 - Strešný plášť

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3,594.592**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**456.886**

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

**447.648**

1	K	611461116	Priprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer) (m.č.1.14)	m2	3.560	2.289	8.149
2	K	611461136	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 8 mm	m2	3.560	9.088	32.353
3	K	611461183	Vnútorná omietka stropov štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaExterior, hr. 3 mm	m2	3.560	7.243	25.785
7	K	625251339	Kontaktný zateplovací systém hr. 150 mm BAUMIT STAR MINERAL, skrutkovacie kotvy	m2	7.120	53.562	381.361

#### 99 - Presun hmôt HSV

**9.238**

15	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0.302	30.590	9.238
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3,137.706**

#### 712 - Izolácie striech

**333.705**

16	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	196.156	0.715	140.252
17	M	2832208024	Parozábrana JUTAFOL N 140 STANDARD (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	225.579	0.818	184.524
18	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3.247	2.750	8.929

#### 713 - Izolácie tepelné

**2,804.001**

19	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	392.312	1.199	470.382
20	M	6314150080	Tepelná izolácia pre stropné podhlady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 150x600x1000 mm	m2	400.158	5.735	2,294.906
21	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	27.652	1.400	38.713



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť:** 13 - Okna, dvere

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8,639.05
Ostatné náklady	0.00

**Cena bez DPH** **8,639.05**

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	8,639.05	1,727.81

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>10,366.86</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 13 - Okna, dvere**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>8,639.05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1,571.41
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1,215.32
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	338.77
99 - Presun hmôt HSV	17.31
PSV - Práce a dodávky PSV	7,067.64
764 - Konštrukcie klampiarske	520.21
766 - Konštrukcie stolárske	4,037.88
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2,509.55
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>8,639.05</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 13 - Okna, dvere

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**8,639.048**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1,571.406**

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

**1,215.321**

4	K	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	12.712	13.374	170.010
6	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	12.712	2.028	25.780
8	K	625251372R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	27.139	37.567	1,019.531

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

**338.771**

10	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	23.000	0.346	7.958
11	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5.000	0.569	2.845
12	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	1.020	10.857	11.074
13	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	20.900	5.399	112.839
14	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1.235	13.962	17.243
15	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	5.694	9.308	53.000
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2.163	11.556	24.996
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	21.630	0.374	8.090
19	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	2.163	8.720	18.861
20	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	17.304	0.981	16.975
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2.163	30.000	64.890

#### 99 - Presun hmôt HSV

**17.314**

22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0.566	30.590	17.314
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**7,067.642**

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

**520.210**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	15.700	31.500	494.550
24	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	15.200	1.050	15.960
25	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5.105	1.900	9.700

#### 766 - Konštrukcie stolárske

4,037.880

26	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	48.700	12.600	613.620
27	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	48.700	1.050	51.135
28	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	48.700	1.050	51.135
29	M	611410005300R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 500x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	55.650	55.650
30	M	611410005300	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 600x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2.000	58.800	117.600
31	M	611410010000R	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1500x1450 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	224.700	224.700
32	M	611410010300	Plastové okno trojkridlové OS+O, vxš 1600x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	4.000	331.800	1,327.200
33	M	611410010300R2	Plastové okno trojkridlové OS+O, vxš 1500x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2.000	318.150	636.300
34	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	5.140	23.100	118.734
35	M	611420000100R	Plastové vchodové dvere zasklené	ks	1.000	693.000	693.000
39	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3.000	1.050	3.150
40	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	1.000	1.050	1.050
41	K	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	6.000	1.050	6.300
42	M	6119000960	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	15.200	6.300	95.760
43	K	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	3.000	1.050	3.150
44	K	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	7.000	1.050	7.350
51	K	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40.058	0.800	32.046

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2,509.552

52	K	767640030R	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	21.740	23.100	502.194
53	M	2832301290	Tesniaca fólia Winflex vario 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	21.740	2.100	45.654
54	M	553410032300R	Hliníkové dvere U=2,5 Wm-2K-1 tepelnoizolačné bezpečnostné	m <sup>2</sup>	9.053	213.675	1,934.400
57	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24.822	1.100	27.304

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 14 - Zateplenie podlahy**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	50,965.49
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>50,965.49</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	50,965.49	10,193.10

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>61,158.59</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 14 - Zateplenie podlahy**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>50,965.49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	31,433.17
1 - Zemné práce	1,381.70
2 - Zakladanie	1,239.80
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1,330.33
5 - Komunikácie	1,415.44
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8,974.46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11,320.05
99 - Presun hmôt HSV	5,771.39
PSV - Práce a dodávky PSV	19,532.33
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2,816.62
713 - Izolácie tepelné	2,746.76
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	219.48
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1,657.56
771 - Podlahy z dlaždíc	606.73
775 - Podlahy vlysové a parketové	2,018.14
776 - Podlahy povlakové	3,566.16
781 - Dokončovacie práce a obklady	1,131.84
783 - Dokončovacie práce - nátery	2,874.61
784 - Dokončovacie práce - maľby	1,894.43
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>50,965.49</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 14 - Zateplenie podlahy

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**50,965.493**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**31,433.165**

#### 1 - Zemné práce

**1,381.699**

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33.461	5.763	192.836
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	33.461	0.906	30.316
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	13.333	61.312	817.473
4	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m <sup>3</sup>	13.333	12.257	163.423
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m <sup>3</sup>	69.204	1.475	102.076
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	57.999	0.697	40.425
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11.205	3.137	35.150

#### 2 - Zakladanie

**1,239.804**

8	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m <sup>3</sup>	2.104	34.852	73.329
9	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	11.228	88.688	995.789
10	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	10.070	12.689	127.778
11	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	10.070	4.261	42.908

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**1,330.327**

12	K	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	6.000	10.617	63.702
13	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6.000	13.938	83.628
14	K	317162103	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1.000	15.994	15.994
15	K	342273100	Príečky z tvárníc PORFIX hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (100x250x500)	m <sup>2</sup>	16.637	20.250	336.899
16	K	342273150	Príečky z tvárníc PORFIX hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (150x250x500)	m <sup>2</sup>	30.959	26.813	830.104

#### 5 - Komunikácie

**1,415.441**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	596811341R	Kladenie dlažby betónovej do flexibilného lepidla	m2	50.930	12.036	612.993
18	M	59246000R	Dlažba betónová hr. 3 cm	m2	51.439	15.600	802.448

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

8,974.458

19	K	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	187.880	5.420	1,018.310
20	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	250.493	3.977	996.211
21	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	9.925	119.858	1,189.591
22	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	32.368	108.553	3,513.644
23	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	9.925	11.673	115.855
24	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	32.368	2.926	94.709
25	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0.452	1,324.076	598.482
26	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0.352	1,324.076	466.075
27	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	21.577	45.492	981.581

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

11,320.051

28	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	187.880	2.528	474.961
29	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	41.869	2.399	100.444
30	K	962042334	Búranie muriva z betónu prostého pilierov, - 2,20000t	m3	0.881	63.717	56.135
31	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	2.260	7.051	15.935
32	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	26.725	61.870	1,653.476
33	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2.277	65.943	150.152
34	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	1.950	1.831	3.570
35	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	28.426	12.199	346.769
36	K	978011141	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	187.880	0.956	179.613
37	K	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, - 0,01000t	m2	725.493	0.764	554.277
38	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	125.836	11.556	1,454.161
39	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,258.360	0.374	470.627
40	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	125.836	8.720	1,097.290
41	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,006.688	0.981	987.561



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	125.836	30.000	3,775.080

**99 - Presun hmôt HSV**

**5,771.385**

43	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	188.669	30.590	5,771.385
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**19,532.328**

**711 - Izolácie proti vode a vlhkosti**

**2,816.617**

44	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	183.339	0.196	35.934
45	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.055	1,984.500	109.148
46	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	21.527	0.245	5.274
47	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.008	1,984.500	15.876
48	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	183.339	3.636	666.621
49	M	6285271250	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, FOALBIT AL S 40 (parotesná zábrana a protiradónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m2	210.840	3.235	682.067
50	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	21.527	3.944	84.902
51	M	6285271250	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, FOALBIT AL S 40 (parotesná zábrana a protiradónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m2	25.832	3.235	83.567
52	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	50.930	20.823	1,060.515
53	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27.439	2.650	72.713

**713 - Izolácie tepelné**

**2,746.760**

54	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	182.030	0.844	153.633
55	M	2837500170	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 140 mm alter- FIBRAN XPS 300 L	m2	185.671	13.762	2,555.204
56	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	27.088	1.400	37.923

**725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety**

**219.476**

57	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb.	3.000	5.200	15.600
58	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	3.000	28.740	86.220
59	M	642350000600	Misa záchodová keramická stojaca ZETA, rozmer 355x480x390 mm, zvislý odpad, hlboké splachovanie, JIKA	ks	3.000	39.000	117.000
60	K	998725202	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2.188	0.300	0.656

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**1,657.558**

61	K	767163035	Montáž zábradlia hliníkového na terasu a rovné plochy, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	8.350	12.600	105.210
62	M	553520003100	Zábradlie na terasu a rovné plochy, horizontálna výplň, výška do 1200 mm, hliníkové eloxované, kotvenie bočné, vhodné do interiéru aj exteriéru	m	8.350	183.750	1,534.313

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16.395	1.100	18.035

#### 771 - Podlahy z dlaždíc

606.734

64	K	771415016	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 300 mm	m	10.540	2.903	30.598
65	M	597740000900	Dlaždice keramické lxx 300x300 mm	m2	1.075	16.774	18.032
66	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	17.670	13.187	233.014
67	M	597740000900	Dlaždice keramické lxx 300x300 mm	m2	18.023	16.774	302.318
68	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5.839	3.900	22.772

#### 775 - Podlahy vlysové a parketové

2,018.137

69	K	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	166.209	12.016	1,997.167
70	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	19.971	1.050	20.970

#### 776 - Podlahy povlakové

3,566.164

71	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	130.597	1.913	249.832
72	M	284130001300R	Soklová lišta PVC	m	137.127	0.820	112.444
73	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	164.360	6.565	1,079.023
74	M	2841301010	PVC podlaha heterogénna Spoltex Diamond FORTE 2mm 0,7mm 2m tr.34/43	m2	169.291	7.666	1,297.785
75	K	776551830	Odstránenie povlakových podláh voľne položených, -0,00100t	m2	164.270	0.310	50.924
76	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	164.360	0.658	108.149
77	K	776992125	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	164.360	3.991	655.961
78	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	34.416	0.350	12.046

#### 781 - Dokončovacie práce a obklady

1,131.842

79	K	781445019	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 400x300 mm	m2	31.590	14.874	469.870
80	M	5976585500	Obkladačky keramické, presnosť B, jednofarebná hl 400x300 la	m2	32.222	19.788	637.609
81	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11.074	2.200	24.363

#### 783 - Dokončovacie práce - nátery

2,874.608

82	K	783626000	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom napustením	m2	68.760	3.358	230.896
83	K	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	68.760	4.886	335.961
84	K	783812110	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	m2	208.582	11.064	2,307.751

#### 784 - Dokončovacie práce - maľby

1,894.432

85	K	784452931	Oprava maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal tónovaná dvojnásobná na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	978.529	1.936	1,894.432
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 146 - Lokálne rekuperátory**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14,343.38
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>14,343.38</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	14,343.38	2,868.68

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>17,212.06</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 146 - Lokálne rekuperátory**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14,343.38</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	14,343.38
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	14,343.38
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14,343.38</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: **146 - Lokálne rekuperátory**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**14,343.384**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**14,343.384**

#### 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

**14,343.384**

1	K	769R1	Vzduchotechnika	kpl	1.000	13,006.844	13,006.844
2	K	769R2	Nešpecifikované práce a výkony	kpl	1.000	200.000	200.000
3	K	769R3	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	kpl	1.000	300.000	300.000
4	K	769R4	Doprava	kpl	1.000	360.000	360.000
5	K	769R5	Presun hmôt	kpl	1.000	120.000	120.000
6	M	429R1	Spojovací a tesniaci materiál	kpl	1.000	246.540	246.540
7	M	429R2	Nešpecifikovaný materiál	kpl	1.000	110.000	110.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 143 - Rekonštrukcia elektroinštalácie**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14,401.80
Ostatné náklady	0.00

**Cena bez DPH 14,401.80**

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	14,401.80	2,880.36

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>17,282.16</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 143 - Rekonštrukcia elektroinštalácie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14,401.80</b>
D1 - Práce a dodávky HSV	3,380.57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3,380.57
D2 - Práce a dodávky M	7,871.23
21-M - Elektromontáže	7,871.23
D3 - Ostatné	3,150.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14,401.80</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: **143 - Rekonštrukcia elektroinštalácie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**14,401.800**

### D1 - Práce a dodávky HSV

**3,380.570**

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

**3,380.570**

1	K	971024451	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , hr. do 450mm - 0,248 t	ks	15.000	20.340	305.100
2	K	973031612	Vysekanie kapsy pre klátičky a škatule, veľkosti do 50x50x50 mm	ks	75.000	0.760	57.000
3	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátičky a škatule, veľkosti do 100x100x50 mm -0,001 t	ks	17.000	1.210	20.570
4	K	974029121	Vysekanie rýh v murive kamennom do hl. 30 mm a š. do 70 mm -0,004 t	m	80.000	3.250	260.000
5	K	974031121	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 70 mm -0,003 t	m	350.000	3.250	1,137.500
6	K	974031123	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 150 mm-0,007 t	m	70.000	4.460	312.200
7	K	974031129	Príplatok za prácu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii	m	150.000	1.310	196.500
8	K	974049221	Vysekanie rýh v bet. stenách v priestore pril. k str. konštr. hl.30mm a šírky do 30mm-0,002 t	m	15.000	4.890	73.350
9	K	975078142	Zamurovanie otvorov	ks	15.000	4.890	73.350
10	K	975078143	Oprava vysekaných rýh	m	420.000	2.250	945.000

### D2 - Práce a dodávky M

**7,871.230**

#### 21-M - Elektromontáže

**7,871.230**

11	K	210010021	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16 mm	m	220.000	1.220	268.400
12	M	3450710900	Rúrka HFXP 25 cierna	ks	231.000	0.990	228.690
13	K	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	20.000	1.230	24.600
14	M	3450726400	Trubka tuhá PVC 1529	m	21.000	0.420	8.820
15	K	210010035	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2436, 36 mm	m	30.000	1.390	41.700
16	M	3450718800	Trubka ohybná HFXS 40	ks	30.000	1.350	40.500
17	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	35.000	1.300	45.500
18	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	35.000	1.220	42.700
19	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	40.000	5.550	222.000
20	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	40.000	1.990	79.600



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 97) kruhová	ks	15.000	7.610	114.150
22	M	3450911000	Krabica KR-97	ks	11.000	3.990	43.890
23	M	3450916200	krabica univerzálna 1903	ks	4.000	1.980	7.920
24	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	50.000	0.720	36.000
25	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	50.000	0.890	44.500
26	K	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	2.000	1.250	2.500
27	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	2.000	1.100	2.200
28	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	7.000	2.100	14.700
29	M	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks	7.000	2.980	20.860
30	M	3450203660	Kryt kolisky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biela	ks	7.000	0.990	6.930
31	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	7.000	0.850	5.950
32	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia sériový prep. stried. - radenie 5 A	ks	1.000	2.750	2.750
33	M	3450203120	Prepínač 5 s krytom kolisky 3558A-A05340 BW biela	ks	1.000	3.990	3.990
34	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	1.000	0.850	0.850
35	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	10.000	2.450	24.500
36	M	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	10.000	2.650	26.500
37	M	3450204680	Kryt kolisky 3558C-A651 B1 lesklá biela	ks	10.000	0.890	8.900
38	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	10.000	0.850	8.500
39	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia krížový prep. - radenie 7	ks	2.000	2.700	5.400
40	M	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	2.000	2.990	5.980
41	M	3450204730	Kryt kolisky delený 3558C-A652 B1 lesklá biela	ks	2.000	0.900	1.800
42	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	2.000	0.850	1.700
43	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	1.000	4.650	4.650
44	M	3450324600	Zásuvka 5514-2235 dvoj.	ks	1.000	3.220	3.220
45	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	18.000	6.200	111.600
46	M	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	18.000	3.220	57.960
47	K	210111113	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZG 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	2.000	6.200	12.400
48	M	3450338800	Zásuvka CZG 1645 z	ks	2.000	6.880	13.760
49	K	210190005	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	2.000	89.190	178.380
50	M	3570156300	Rozvádzač RE P 1 elektrom.	ks	1.000	235.000	235.000
51	M	3570168900	Rozvádzač Rp 1.1	ks	1.000	852.000	852.000
52	K	210200044	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 02 - 25+25 W, núdzové a orient., zelený pruh	ks	6.000	6.500	39.000
53	M	3480222800	Svietidlo PIKOLUX 9W	ks	6.000	29.000	174.000
54	K	210200054	Svietidlo žiarovkové - typ 217 02 02 - 100 W, vstav.	ks	16.000	6.500	104.000
55	M	3480126000	Svietidlo so senzorom 100 W IP23 QVF	ks	1.000	25.500	25.500
56	M	3480126100	Svietidlo reflektor QVF 418WB 100W, IP55	ks	4.000	21.200	84.800
57	M	3480010033	TESLUX LED T62005, 12W 230V, IP 20	ks	12.000	35.500	426.000
58	K	210201045	Svietidlo žiarivkové - typ 231 62 20 - 4 x 20 W, stropné, vaničkové	ks	29.000	7.500	217.500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	3480010031	TESLUX 6000x600 TP 6040N 40W 230V, IP 20	ks	29.000	49.000	1,421.000
60	K	210220451	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložen., alebo v omietke Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	60.000	0.750	45.000
61	M	3410403400	Vodič medený CY 06 zz	m	40.000	0.320	12.800
62	M	3410405300	Vodič medený CY 16 zz	m	15.000	1.200	18.000
63	M	3410405900	Vodič medený CY 25 zz	m	12.000	1.650	19.800
64	K	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	85.000	0.950	80.750
65	M	3410108400	Kábel silový medený CYKY 4Cx1,5	m	89.250	0.650	58.013
66	K	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	55.000	1.100	60.500
67	M	3410109600	Kábel silový medený CYKY 5Cx1,5 0,5kV	m	61.504	0.750	46.128
68	K	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m	25.000	1.200	30.000
69	M	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5	m	26.250	1.100	28.875
70	K	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 4	m	25.000	1.220	30.500
71	M	3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx04	m	26.250	1.660	43.575
72	K	210800121	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 2 x 1,5	m	65.000	0.850	55.250
73	M	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	75.075	0.290	21.772
74	K	210800125	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 1,5	m	415.000	1.300	539.500
75	M	3410106301	Kábel silový medený NHXHF 180/E-90 3Cx01,5	m	76.852	1.220	93.759
76	M	3410106400	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5 0,5kV	m	395.403	0.420	166.069
77	K	210800126	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 2,5	m	285.000	1.350	384.750
78	M	3410106600	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5 0,5kV	m	317.043	0.620	196.567
79	K	210800127	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 4	m	30.000	1.350	40.500
80	M	3410106700	Kábel silový medený CYKY 3Cx04	m	31.500	0.850	26.775
81	K	2108100541	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5Cx16	m	15.000	2.200	33.000
82	M	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	19.286	6.400	123.430
83	K	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	25.000	1.800	45.000
84	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	26.818	2.450	65.704
85	K	MV	Murárske výpomoci	%	1.000	76.197	76.197
86	K	PM	Podružný materiál	%	3.000	48.052	144.156
87	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	31.110	31.110

### D3 - Ostatné

3,150.000

88	K	HZS-001	Revízie EZ	hod	45.000	20.000	900.000
89	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam	hod	30.000	15.000	450.000
90	K	HZS-010	Demontáž a prepájacie práce EZ -	hod	120.000	15.000	1,800.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť:** 142.1 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11,205.71
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>11,205.71</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	11,205.71	2,241.14

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>13,446.85</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 142.1 - Vykurovanie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>11,205.71</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	9,378.21
713 - Izolácie tepelné	133.67
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	3,276.89
D1 - Kompletná zostava s obehovým čerpadlom (180mm), dvoma trojcestnými guľovým	104.68
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	1,417.22
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1,967.79
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	805.42
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1,777.22
M - Práce a dodávky M	737.50
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	737.50
OST - Ostatné	1,090.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>11,205.71</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 142.1 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

11,205.706

### PSV - Práce a dodávky PSV

9,378.206

#### 713 - Izolácie tepelné

133.666

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	35.000	2.340	81.900
2	M	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20.000	1.370	27.400
3	M	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15.000	1.510	22.650
4	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1.320	1.300	1.716

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

3,276.893

5	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1.000	158.000	158.000
6	M	7736701309	Kotol plynový Buderus závesný kondenzačný Logamax plus GB 192 - 35IW	ks	1.000	2,467.000	2,467.000
7	M	63015978	HKA, sada guľových kohútov pre pripojenie UK, priame 1/2", pre Logamax plus GB112/142 /162	sada	1.000	37.300	37.300
8	M	7099089	G-TA vypúšťací lievik	ks	1.000	13.600	13.600
9	M	7107800	G-KS, skratovacie potrubie keď nie je pripojený zásobník TUV	ks	1.000	41.000	41.000
10	M	7095340	Neutrakon zariadenie	ks	1.000	168.000	168.000
11	K	731291030	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1.000	84.530	84.530
12	M	66812 EA	Čerpadlová skupina UK DN 32 - bez čerpadla, nezmiešavací okruh, MEIBES	ks	1.000	202.780	202.780

#### D1 - Kompletná zostava s obehovým čerpadlom (180mm), dvoma trojcestnými guľovým

104.683

13	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	31.722	3.300	104.683
----	---	-----------	--	---	--------	-------	---------

#### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

1,417.220

14	K	732111436	Montáž anuloidu	ks	1.000	35.330	35.330
15	M	HVDT02Z	Hydraulický vyrovnávač dynam. tlakov, prietok 2,0 m <sup>3</sup> /h	ks	1.000	189.400	189.400
16	K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	1.000	4.710	4.710
17	M	26233	ContraFlex W 25/1,5, expanzná nádoba, FLAMCO	ks	1.000	42.000	42.000
18	K	732331923	Doplňovacie zariadenie Flamco NFE 1.1 + MVE 2	súb.	1.000	846.150	846.150
19	K	732422070	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak 0,6 m	ks	1.000	8.210	8.210

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	4268155230	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	ks	1.000	276.000	276.000
21	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	14.018	1.100	15.420

### 733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1,967.788

22	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,5	m	44.000	9.000	396.000
23	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	72.000	0.550	39.600
24	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	18.000	10.470	188.460
25	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	44.000	12.710	559.240
26	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	38.000	16.860	640.680
27	K	733191201	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	216.000	0.540	116.640
28	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	19.406	1.400	27.168

### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

805.419

29	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	24.000	0.880	21.120
30	M	1627615	Prechodka na ocel. a medenú rúru DN15 / G 3/4" s mäkkým tesnením, matica so svorkovým krúžkom G 3/4	ks	24.000	2.400	57.600
31	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	24.000	2.470	59.280
32	M	1773381	Ventil TS-90 DN15, G 3/4", termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., prípojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužel. tes.	ks	12.000	9.400	112.800
33	M	1393711	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy, AG3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes.	ks	12.000	7.640	91.680
34	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1.000	3.040	3.040
35	M	5354810	AAS - prípojovacia sada na prípojenie expanznej nádoby s KFE ventilom	sada	1.000	65.000	65.000
36	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3.000	3.320	9.960
37	M	1210003	Gulový kohút DN25, PN50, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č.1210003	ks	3.000	10.060	30.180
38	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	12.000	1.350	16.200
39	M	1986010	Hlavica termostat. "HERZCULES" M28x1,5, 8 - 26 °C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	12.000	23.600	283.200
40	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1.000	3.065	3.065
41	M	1266203	Filter DN25, veľkosť oka sieťoviny 05 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1.000	8.600	8.600
42	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	1.000	36.484	36.484
43	M	4849210345	Manometer axiálny, 1/4", O 63 mm, zadné napojenie, obj.č. MA63004BB IVAR	ks	1.000	5.200	5.200
44	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	8.040	0.250	2.010

### 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

1,777.220

45	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	12.000	1.900	22.800
46	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	12.000	3.800	45.600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4.000	5.960	23.840
48	M	286119000600	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K900/0600mm	ks	4.000	56.700	226.800
49	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1.000	8.190	8.190
50	M	286226001400	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K600/1400mm	ks	1.000	108.640	108.640
51	K	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1.000	7.480	7.480
52	M	286336001000	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1000mm	ks	1.000	128.000	128.000
53	K	735154243	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6.000	9.820	58.920
54	M	286336001400	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1400mm	ks	3.000	172.660	517.980
55	M	286336001600	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1600mm	ks	2.000	188.200	376.400
56	M	286336001800	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1800mm	ks	1.000	225.100	225.100
57	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	17.169	1.600	27.470

### M - Práce a dodávky M

737.500

#### 36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

737.500

58	K	360041083	Montáž regulácie	súb	1.000	450.000	450.000
59	M	7738111109	Logamatic RC300 S FA snímačom, V2	ks	1.000	170.000	170.000
60	M	63043337	Snímač hzdraulickej výhybky	ks	1.000	21.200	21.200
61	M	7738110072	Logamatic RC200	ks	1.000	96.300	96.300

### OST - Ostatné

1,090.000

62	K	HZS-001	Stavebná výpomoc - buracie práce, sekanie , .....	sub	1.000	350.000	350.000
63	K	HZS-002	Demontáže UK	sub	1.000	350.000	350.000
64	K	HZS-0070	Uvedenie zariadenia do prevádzky	súb	1.000	150.000	150.000
65	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	24.000	10.000	240.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 142.2 - OPZ**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1,949.51
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1,949.51</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	1,949.51	389.90

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>2,339.41</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 142.2 - OPZ**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1,949.51</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	27.74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	27.74
PSV - Práce a dodávky PSV	1,171.78
723 - Zdravotechnika - plynovod	671.21
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	415.47
D1 - pozostáva z: Komínová príruha s otvorom na meranie spalín, Krytka, Spona krovky	273.47
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	18.29
783 - Dokončovacie práce - nátery	66.81
OST - Ostatné	750.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1,949.51</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 142.2 - OPZ

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**1,949.514**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**27.738**

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

**27.738**

1	K	971033361	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 600 mm, -0,10500t	ks	2.000	13.869	27.738
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1,171.776**

#### 723 - Zdravotechnika - plynovod

**671.207**

2	K	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	30.000	10.490	314.700
3	K	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2, 9	m	0.500	15.080	7.540
4	K	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1.000	2.900	2.900
5	M	5518217470	Vzorkovací uzáver PB, O 9,8 x 1/2"M, GPL, priamy, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1.000	5.200	5.200
6	K	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou	súb.	1.000	89.250	89.250
7	M	42243510001	skrinka DRZ na stenu s regulátorom Fisher B6 rohovým, pre plynomer 250 mm	ks	1.000	219.000	219.000
8	K	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 1/2	ks	2.000	2.690	5.380
9	M	5518000002	Armatúry závitové - plyn Gulový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 1/2" IVAR č.80010012	ks	1.000	5.200	5.200
10	M	55180000021	plyn. kohút GB - BS R1/2	ks	1.000	16.050	16.050
11	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	6.652	0.900	5.987

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

**415.473**

12	K	731360110	Montáž odvodu spalín	súb	1.000	48.000	48.000
13	M	87094002	DO - sada čierna DN 80/125 - komín. sada koncentrická cez strechu	sada	1.000	94.000	94.000

#### D1 - pozostáva z: Komínová príruha s otvorom na meranie spalín, Krytka, Spona krovky

**273.473**

14	M	87094600	Koncentrická rúra DN 80/125 RAL9016, 2000 mm, Plast/ocel	ks	2.000	71.400	142.800
15	M	87094640	Koncentrická revízna rúra, DN 80/125, Plast/hlinik obj. č. 87094640	ks	1.000	50.200	50.200
16	M	1413539701	kovová rúra DN150	m	1.600	42.000	67.200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	4.022	3.300	13.273

**769 - Montáž vzduchotechnických zariadení**

**18.286**

18	K	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m <sup>2</sup>	ks	2.000	2.743	5.486
19	M	4290047534	Krycia mriežka hranatá 200x150	ks	2.000	6.400	12.800

**783 - Dokončovacie práce - nátery**

**66.810**

20	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	30.000	2.227	66.810
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

**OST - Ostatné**

**750.000**

21	K	HZS-011	Revízia + revízna správa OPZ	súb	1.000	250.000	250.000
22	K	HZS-012	Revízia + revízna správa komín	súb	1.000	150.000	150.000
23	K	HZS-013	Stavebná výpomoc	súb	1.000	350.000	350.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 147 - Príprava teplej pitnej vody**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5,518.71
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5,518.71</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	5,518.71	1,103.74

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>6,622.45</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 147 - Príprava teplej pitnej vody**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5,518.71</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	5,168.71
713 - Izolácie tepelné	87.36
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	355.59
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	563.06
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	476.48
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	3,686.22
OST - Ostatné	350.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5,518.71</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 147 - Príprava teplej pitnej vody

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**5,518.706**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**5,168.706**

#### 713 - Izolácie tepelné

**87.361**

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	24.000	2.340	56.160
2	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14.000	1.170	16.380
3	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10.000	1.370	13.700
4	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0.862	1.300	1.121

#### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

**355.591**

5	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	8.000	14.260	114.080
6	K	721171110	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8	m	10.000	20.020	200.200
7	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5.000	2.470	12.350
8	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	3.000	3.650	10.950
9	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	18.000	0.690	12.420
10	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5.591	1.000	5.591

#### 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

**563.062**

11	K	722171113	Potrubie plastlinikové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	14.000	15.700	219.800
12	K	722171114	Potrubie plastlinikové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch	m	10.000	22.200	222.000
13	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	10.000	6.390	63.900
14	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	24.000	1.310	31.440
15	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	24.000	0.917	22.008
16	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	5.591	0.700	3.914

#### 725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

**476.475**

17	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	3.000	29.250	87.750
----	---	-----------	--	------	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	6421370600	Umývadlo	ks	2.000	55.000	110.000
19	M	6420138020	Umývadielko keramické	ks	1.000	40.000	40.000
20	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	6.000	5.940	35.640
21	M	551110019900	Gulový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	6.000	6.100	36.600
22	K	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	3.000	9.070	27.210
23	M	5513006150	Umývadlová stojanková páková batéria DINO, 290x215x270 mm, chróm	ks	3.000	28.000	84.000
24	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3.000	2.470	7.410
25	M	5516211052	Zápachová uzávierka HL137/40, 5/4" pripojenie prevlečná matica, odtok 137/40 ležatý, DN40, umývadlá s krycou ružicou odtoku DN 40, PP	ks	3.000	15.480	46.440
26	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	4.751	0.300	1.425

### 732 - Ústredné kúrenie - strojovne

3,686.217

27	K	732219235	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a slnečnými kolektormi objem 300 l	ks	1.000	68.540	68.540
28	M	0010013508	Zostava auroSTEP plus II 250 l (8,5 m)	ks	1.000	1,624.170	1,624.170
29	M	0020204487	Elektrický doohrev 2,5kW pre auroSTEP II	ks	1.000	408.000	408.000
30	K	732610095	Montáž 2 solárnych kolektorov plochých na šikmú strechu, na stojato	ks	1.000	112.400	112.400
31	M	0020193131	2ks ploché kolektory VFK135VD/plech.kr./	ks	1.000	1,233.000	1,233.000
32	M	302359	Solárna - Flexihadica 2 v 1, 10 m	ks	1.000	200.000	200.000
34	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	36.461	1.100	40.107

### OST - Ostatné

350.000

33	K	HZS-001	Stavebná výpomoc - buracie práce, sekanie , .....	sub	1.000	350.000	350.000
----	---	---------	---	-----	-------	---------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť:** 146.1 - VZT

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtu	13,006.84
--------------------	-----------

Ostatné náklady	0.00
-----------------	------

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>13,006.84</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
--------------	--------	---	------	------

znižena	20.00%	z	13,006.84	2,601.37
---------	--------	---	-----------	----------

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>15,608.21</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 146.1 - VZT**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>13,006.84</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1,162.26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,162.26
PSV - Práce a dodávky PSV	11,844.58
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	11,844.58
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>13,006.84</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 146.1 - VZT

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**13,006.844**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1,162.264**

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

**1,162.264**

1	K	971036015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - murivo tehlové -0,00032t	cm	1,100.000	1.033	1,136.300
2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0.352	11.556	4.068
3	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3.520	0.374	1.316
4	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0.352	8.720	3.069
5	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0.352	19.747	6.951
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.352	30.000	10.560

### PSV - Práce a dodávky PSV

**11,844.580**

#### 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

**11,844.580**

7	K	769052001	Montáž rekuperačnej jednotky do steny prietok 60 m <sup>3</sup> /h	ks	22.000	89.000	1,958.000
8	M	429440004900.1	Rekuperáčna jednotka RESPIRO 150RD (s možnosťou diaľkového ovládania)	ks	22.000	444.990	9,789.780
9	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1.000	96.800	96.800



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 144 - Plynová prípojka**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3,863.65</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1,525.47
1 - Zemné práce	618.69
4 - Vodorovné konštrukcie	41.39
5 - Komunikácie	609.63
8 - Rúrové vedenie	55.31
99 - Presun hmôt HSV	200.45
M - Práce a dodávky M	1,038.19
23-M - Montáže potrubia	1,038.19
D1 - Používa sa na spájanie ocelových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odkry	57.12
OST - Ostatné	1,300.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3,863.65</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 144 - Plynová prípojka

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3,863.653**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1,525.467**

#### 1 - Zemné práce

**618.691**

1	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.000	3.760	26.320
2	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m <sup>2</sup>	7.000	19.518	136.626
3	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.700	31.326	84.580
4	K	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	0.810	1.484	1.202
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.040	28.285	142.556
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	1.512	8.006	12.105
7	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m <sup>3</sup>	2.903	5.640	16.373
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.903	0.727	2.110
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5.806	18.000	104.508
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.837	3.079	14.893
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	1.935	14.879	28.791
12	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m <sup>3</sup>	1.935	25.130	48.627

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**41.388**

13	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	0.968	42.756	41.388
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------

#### 5 - Komunikácie

**609.630**

14	K	564751113	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 17 cm	m <sup>2</sup>	7.000	60.200	421.400
15	K	567124115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	7.000	26.890	188.230

#### 8 - Rúrové vedenie

**55.308**

16	K	871178040	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	9.000	2.500	22.500
17	M	2861303050	Rúra HDPE na plyn PE 100, SDR 11, d 32x3,0 mm, dl. 100 m, WAVIN	m	9.000	1.800	16.200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	9.000	1.276	11.484
19	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	7.000	0.732	5.124

#### 99 - Presun hmôt HSV

200.450

20	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6.835	29.327	200.450
----	---	-----------	--	---	-------	--------	---------

### M - Práce a dodávky M

1,038.186

#### 23-M - Montáže potrubia

1,038.186

21	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1.000	3.481	3.481
22	M	2861699884	Autozásuvka	ks	1.000	6.200	6.200
23	K	230200180	Montáž ochranej rúry D 50 s nasunutím	m	6.000	3.803	22.818
24	M	2861302210	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na plyn SDR 11, d 50x4,6 mm, dl. 6 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	6.000	3.200	19.200
25	K	230200250	Montáž privarovacieho dielu MANIBS DN 25	ks	1.000	800.000	800.000
26	M	2861636100V	Odbočkový T-kus, typ D-430 bez možnosti osadenia ventilom 1"	ks	1.000	50.260	50.260
27	M	2861636101V	Bezpečnostná zátka pre odbočkový T-kus typ D-430	ks	1.000	6.650	6.650
28	K	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1.000	4.609	4.609
29	M	2861618200	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 32 FRIALEN	ks	1.000	11.340	11.340
30	K	230203562	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D32/DN25mm	ks	1.000	11.443	11.443
31	M	2861668813	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 SDR 11 DN 32/25 FRIALEN	ks	1.000	45.070	45.070

#### D1 - Používa sa na spájanie ocelových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odkry

57.115

32	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"	ks	1.000	2.495	2.495
33	M	2861659200	Prechodka PE/ocel' USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 32/1" FRIALEN	ks	1.000	37.950	37.950
34	K	723239203	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1.000	4.170	4.170
35	M	5518000004	Gulový uzáver plyn Futurgas, 1", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 80010100 IVAR	ks	1.000	12.500	12.500

### OST - Ostatné

1,300.000

36	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1.000	200.000	200.000
37	K	HZS-003	Vypracovanie technologických postupov	sub	1.000	300.000	300.000
38	K	HZS-005	Porealizačné geodetické zameranie	sub	1.000	550.000	550.000
39	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1.000	250.000	250.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala  
Objekt: SO 01 - Školské dielne  
Časť: 145 - Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy

JKSO: KS:  
Miesto: Dátum: 17. 6. 2020  
Objednávateľ: IČO:  
IČO DPH:  
Zhotoviteľ: IČO:  
IČO DPH:  
Projektant: IČO:  
IČO DPH:  
Spracovateľ: IČO:  
IČO DPH:  
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17,136.68
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>17,136.68</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	17,136.68	3,427.34

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>20,564.02</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 145 - Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>17,136.68</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	16,925.08
1 - Zemné práce	5,332.58
4 - Vodorovné konštrukcie	346.32
5 - Komunikácie	5,979.83
8 - Rúrové vedenie	3,490.28
D1 - Poklopy apríslušenstvo	52.79
99 - Presun hmôt HSV	1,776.07
PSV - Práce a dodávky PSV	211.60
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	211.60
D2 - Materiál obsahuje UV stabilizátory zabraňujúce vyblednutiu povrchu, excentrické	2.10
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>17,136.68</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 145 - Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**17,136.679**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**16,925.084**

#### 1 - Zemné práce

**5,332.581**

1	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.500	3.760	253.800
2	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m <sup>2</sup>	67.500	19.518	1,317.465
3	K	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m <sup>2</sup> živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	M <sup>2</sup>	67.500	8.994	607.095
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	64.800	9.716	629.597
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	19.440	0.959	18.643
6	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	35.100	1.287	45.174
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35.100	0.727	25.518
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70.200	18.000	1,263.600
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	29.700	3.079	91.446
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	27.000	14.879	401.733
11	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m <sup>3</sup>	27.000	25.130	678.510

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**346.324**

12	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m <sup>3</sup>	8.100	42.756	346.324
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	---------

#### 5 - Komunikácie

**5,979.825**

13	K	564751113	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 17 cm	m <sup>2</sup>	67.500	16.200	1,093.500
14	K	565161131	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 3, š. do 3m hr. 8 cm	m <sup>2</sup>	67.500	18.420	1,243.350
15	K	567123114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 15 cm	m <sup>2</sup>	67.500	26.890	1,815.075
16	K	573111112	Postrek živičný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.500	2.600	175.500
17	K	573211111	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.500	9.000	607.500
18	K	577131311	Betón asfaltový tr. 3 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 4 cm	m <sup>2</sup>	67.500	15.480	1,044.900

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

**8 - Rúrové vedenie**
**3,490.282**

19	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	2.500	22.440	56.100
20	M	2861136700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, L = 0,5 m, WAVIN	ks	5.000	1.000	5.000
21	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	67.500	36.120	2,438.100
22	M	2861137090	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, L = 5 m, WAVIN	ks	13.500	1.000	13.500
23	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	10.000	3.327	33.270
24	M	2865103190	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10.000	1.000	10.000
25	K	877314240	Montáž kanalizačného PP prechodu korugovaného DN 150	ks	1.000	5.029	5.029
26	M	2865403950	Prechodka X-Stream/KG PP, DN 150/160 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1.000	17.900	17.900
27	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	3.000	3.592	10.776
28	M	2865103240	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3.000	6.400	19.200
29	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	4.000	3.592	14.368
30	M	2865102440	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4.000	6.400	25.600
31	K	877326052	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/125	ks	5.000	3.592	17.960
32	M	2865102020	Redukcia PVC-U, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	5.000	3.500	17.500
33	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	70.000	1.390	97.300
34	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2.000	43.167	86.334
35	M	2861421300	Vlnocová šachtová rúra TEGRA DN 425 L=2 m kanalizačná, materiál: PP, WAVIN	ks	2.000	95.180	190.360
36	M	2861421310	Teleskopická rúra s tesnením DN 425 L=0,375 m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, materiál: PVC-U, WAVIN	ks	2.000	30.400	60.800
37	M	2866112720	Šachtové dno ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425 - prietočné DN 160x30°, materiál: PP, WAVIN	ks	1.000	126.000	126.000
38	M	2866112760	Šachtové dno ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425 - prietočné DN 160x90°, materiál: PP, WAVIN	ks	1.000	124.000	124.000
39	M	2867107420	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	4.000	9.500	38.000
40	M	3014471	Plastový poklop A15 na vlnocovú šachtovú rúru ID 425, WAVIN	ks	2.000	15.200	30.400

**D1 - Poklapy apríslušenstvo**
**52.785**

41	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	67.500	0.782	52.785
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

**99 - Presun hmôt HSV**
**1,776.072**

42	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	60.561	29.327	1,776.072
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**
**211.595**
**721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia**
**211.595**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	721242121	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/125	ks	5.000	26.600	133.000
44	M	5624921030	Univerzálny lapač strešných splavenín ALCAPLAST AGV4, 300x155 mm, DN125/110, PP, priamy čierny	ks	5.000	15.300	76.500
<b>D2 - Materiál obsahuje UV stabilizátory zabráňujúce vyblednutiu povrchu, excentrické</b>							<b>2.095</b>
45	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2.095	1.000	2.095

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 148 - Bleskozvod**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5,489.13
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5,489.13</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	5,489.13	1,097.83

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>6,586.96</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

**Časť: 148 - Bleskozvod**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5,489.13</b>
D1 - Práce a dodávky M	5,009.13
21-M - Elektromontáže	2,192.58
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2,816.55
D2 - Ostatné	480.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5,489.13</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 01 - Školské dielne

Časť: 148 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**5,489.127**

### D1 - Práce a dodávky M

**5,009.127**

#### 21-M - Elektromontáže

**2,192.578**

1	K	210220102	Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	m	105.000	1.890	198.450
2	M	1561522501	Drôt uzemňovací, zvodový AlMg SiD8	kg	105.000	5.500	577.500
3	M	3540404100	HR-Podpera PV 15 BRAMAC	ks	105.000	1.520	159.600
4	M	3540404301	HR-Podpera PV 17-2	ks	28.000	1.520	42.560
5	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	15.000	2.550	38.250
6	K	210220211	Zachyt.tyč včít.upevnenia do dreva do 2 m dĺžky tyče	ks	5.000	6.320	31.600
7	M	3540200800	HR-Držiak DJ 7hd	ks	5.000	1.550	7.750
8	M	3540201600	Držiak zvodovej tyče na upevnenie na drevené konštrukcie DJ 8hd	Kus	5.000	5.500	27.500
9	M	3540300400	HR-Jimacia tyč JP20	ks	5.000	10.900	54.500
10	M	3540401900	HR-Ochr.strieska OS 01	ks	5.000	1.990	9.950
11	M	3540402100	HR-Ochr.strieska OS 04	ks	5.000	2.100	10.500
12	M	3540405900	HR-Svorka SJ 01	ks	5.000	0.850	4.250
13	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiiek (SS, SR 03)	ks	15.000	2.550	38.250
14	M	3540406200	HR-Svorka SO	ks	7.000	1.100	7.700
15	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	7.000	1.200	8.400
16	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutki (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	8.000	2.550	20.400
17	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	8.000	1.200	9.600
18	K	210220311	Bleskozvodová svorka na potrubie D260-700mm	ks	1.000	1.770	1.770
19	M	3540201900	Svorkovnica EPS+OBO	Kus	1.000	17.200	17.200
20	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	5.000	4.340	21.700
21	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	5.000	0.850	4.250
22	K	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	2.000	14.380	28.760
23	M	3540501500	HR-Zemna tyč ZT PD 2m	ks	2.000	14.500	29.000
24	K	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	21.000	14.380	301.980
25	M	3540501500	HR-Zemna tyč ZT PD 2m	ks	21.000	14.500	304.500
26	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	7.000	10.740	75.180
27	M	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	14.000	1.770	24.780
28	M	3540402300	HR-Ochranny uholník OU	ks	7.000	4.500	31.500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	8.000	2.100	16.800
30	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	8.000	2.200	17.600
31	K	MV	Murárske výpomoci	%	1.000	21.217	21.217
32	K	PM	Podružný materiál	%	3.000	13.868	41.604
33	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	7.977	7.977

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

2,816.549

34	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0.070	106.200	7.434
35	M	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0.035	8.175	0.286
36	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I / 1	ks	0.700	2.733	1.913
37	K	460030071	Búranie živičných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	8.000	4.000	32.000
38	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	8.000	3.130	25.040
39	K	460070104	Jama pre ulož. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 4	ks	8.000	275.658	2,205.264
40	K	460510121	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polypropylénových rúr do D 110 mm	m	4.000	6.426	25.704
41	M	3450705100	I-Trubka FXKVR 50	m	4.000	1.446	5.784
42	K	460560254	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	7.000	2.786	19.502
43	K	460620014	Províz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	7.000	2.249	15.743
44	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	1.500	70.990	106.485
45	M	5893178500	B7,5 SPC NAD 22MM ZP 60-100MM	m3	1.500	49.870	74.805
46	K	460650021	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 5 cm	m2	1.500	7.780	11.670
47	M	3131665500	Siet zvar kari rk 5 / 150x150mm a 2x5m rohoz	m2	1.500	1.450	2.175
48	M	5893466000	BET KRYT SKI PC PRIS KAM DO 16MM	m3	0.075	74.998	5.625
49	M	6051472900	Kratiny omietané do 175 cm mäkké rezivo	m3	0.008	150.762	1.206
50	M	6051506900	Hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0.015	214.762	3.221
51	M	9999000000	Ostatný materiál m	sk	22.500	1.000	22.500
52	K	460650025	Jednovrstvová vozovka z asfaltu, vrstva 7 cm	m2	0.500	11.160	5.580
53	M	1116111500	Asfalty primárne A 200 v železn.cisterne	t	0.500	433.452	216.726
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	27.886	27.886

#### D2 - Ostatné

480.000

55	K	HZS-008	Revízie BZ	hod	15.000	20.000	300.000
56	K	HZS-009	Demontáž a prepájacie práce BZ	hod	12.000	15.000	180.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť:** 21 - Obvodový plášť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	27,766.45
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>27,766.45</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižovaná	20.00%	z	27,766.45	5,553.29

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>33,319.74</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 21 - Obvodový plášť**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>27,766.45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	27,664.21
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2,472.69
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	21,593.08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2,691.99
99 - Presun hmôt HSV	906.44
PSV - Práce a dodávky PSV	102.24
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	90.37
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	11.88
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>27,766.45</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 21 - Obvodový plášť

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**27,766.450**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**27,664.206**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**2,472.694**

2	K	311208152	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 300 mm s vložením vodorovnej izolácie	m	18.150	23.659	429.411
3	K	311208153	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 400 mm s vložením vodorovnej izolácie	m	9.290	28.947	268.918
4	K	311208154	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 500 mm s vložením vodorovnej izolácie	m	46.640	34.241	1,597.000
5	K	311208454R	Dodatocná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou Kiesey Injektcreme + Rapid 8 pre hrúbku muriva do 300 mm	m	4.850	36.570	177.365

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

**21,593.082**

6	K	612462402R	Sanačný špric stien	m2	1.940	5.321	10.323
7	M	585R1	Spritzbewurf WTA	kg	5.820	1.150	6.693
8	K	612462412R	Vnútrotná sanačná omietka stien hr. 20 mm	m2	1.940	6.533	12.674
9	M	585R2	MEM ISO PUTZ grau	kg	38.800	1.120	43.456
10	K	612462441R	Vnútrotná sanačná omietka stien hr. 3 mm	m2	1.940	4.318	8.377
11	M	585R3	Sanierputz WTA grau	kg	6.984	1.227	8.569
12	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	287.586	4.978	1,431.603
13	K	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	248.719	13.374	3,326.368
14	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	37.485	19.459	729.421
15	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	283.404	2.028	574.743
16	K	625251340	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	248.719	55.526	13,810.371
18	K	625251387	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	29.280	44.091	1,290.984
19	K	625251388	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	5.405	47.816	258.445

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	625251438R	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 160 mm BAUMIT STAR (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	1.590	50.978	81.055

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2,691.987

22	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	1.940	2.102	4.078
23	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	252.814	2.433	615.096
24	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	252.814	1.430	361.524
25	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	252.814	1.588	401.469
43	K	953945102	BAUMIT Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	67.950	6.702	455.401
44	K	953945111	BAUMIT Rohová lišta hliníková	m	38.400	2.298	88.243
45	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odvapovým nosom (PVC)	m	20.960	3.290	68.958
46	K	953995183	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Basic (plastový)	m	57.600	4.297	247.507
26	K	978015241	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	287.586	0.574	165.074
27	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4.601	11.556	53.169
28	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	46.010	0.374	17.208
29	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4.601	8.720	40.121
30	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	36.808	0.981	36.109
31	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	4.601	30.000	138.030

### 99 - Presun hmôt HSV

906.443

32	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	29.632	30.590	906.443
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

### PSV - Práce a dodávky PSV

102.244

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

90.365

33	K	711463301R	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej	m2	1.940	7.176	13.921
34	M	235320R1	K11 Flex Schlämme grau (A+B)	kg	5.820	1.976	11.500
35	K	711463301R	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej	m2	1.940	7.176	13.921
36	M	235320R2	Ardatec 2K Flex ( Ardalon 2K Plus ) ( A+B )	kg	7.372	2.527	18.629
37	K	711463301R	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej	m2	1.940	7.176	13.921
38	M	235320R3	K11 Flex	kg	7.760	2.080	16.141
39	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0.880	2.650	2.332

#### 715 - Izolácie proti chemickým vplyvom

11.879

40	K	715191007R	Zhotovenie izolácie - neutralizácia bet. podkladov plôch zvislých	m2	1.940	3.368	6.534
41	M	222R	Antisulfat	kg	0.970	5.335	5.175

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	998715203	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0.117	1.450	0.170

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť:** 22 - Strešný plášť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 3,369.28

Ostatné náklady 0.00

**Cena bez DPH 3,369.28**

DPH základná 20.00% z 0.00 0.00

znižená 20.00% z 3,369.28 673.86

**Cena s DPH v EUR 4,043.14**

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 22 - Strešný plášť**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3,369.28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	128.04
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	102.62
99 - Presun hmôt HSV	25.42
PSV - Práce a dodávky PSV	3,241.25
712 - Izolácie striech	336.05
713 - Izolácie tepelné	2,905.19
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3,369.28</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 22 - Strešný plášť

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3,369.284**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**128.038**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**102.618**

1	K	312231124	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	m3	0.509	201.608	102.618
---	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

#### 99 - Presun hmôt HSV

**25.420**

11	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0.831	30.590	25.420
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3,241.246**

#### 712 - Izolácie striech

**336.054**

12	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	192.884	0.715	137.912
13	M	2832208024	Parozábrana JUTAFOL N 140 STANDARD (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	221.817	0.818	181.446
14	K	712990050	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé od 10 do 30°	m2	5.125	0.522	2.675
15	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300 alter. Filtek 300 PP	m2	5.894	0.853	5.028
16	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3.270	2.750	8.993

#### 713 - Izolácie tepelné

**2,905.192**

17	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	375.517	1.199	450.245
18	M	6314150090	Tepelná izolácia pre stropné podhlady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 160x600x1000 mm	m2	383.027	6.086	2,331.102
19	K	713111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	2.125	5.559	11.813
20	M	6314150110	Tepelná izolácia pre stropné podhlady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm	m2	2.168	12.602	27.321
21	K	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	3.000	4.566	13.698
22	M	6314150080	Tepelná izolácia pre stropné podhlady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 150x600x1000 mm	m2	3.060	10.099	30.903
23	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	28.650	1.400	40.110

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť:** 23 - Okna, dvere

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11,855.82
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>11,855.82</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	11,855.82	2,371.16

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>14,226.98</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 23 - Okna, dvere**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>11,855.82</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2,082.28
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1,629.80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	430.64
99 - Presun hmôt HSV	21.84
PSV - Práce a dodávky PSV	9,773.54
764 - Konštrukcie klampiarske	686.92
766 - Konštrukcie stolárske	6,851.62
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2,235.01
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>11,855.82</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 23 - Okna, dvere

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**11,855.820**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2,082.277**

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

**1,629.798**

13	K	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	21.635	13.374	289.346
14	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	1.728	19.459	33.625
15	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	23.363	2.028	47.380
17	K	625251372R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	31.346	38.490	1,206.508
20	K	625251422R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 50 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS)	m2	1.728	30.636	52.939

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

**430.638**

4	K	962081131	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	0.500	3.527	1.764
5	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	43.000	0.346	14.878
6	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	8.000	0.569	4.552
7	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	3.204	10.857	34.786
8	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	25.738	5.399	138.959
9	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	6.194	9.308	57.654
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2.878	11.556	33.258
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	28.780	0.374	10.764
13	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2.878	8.720	25.096
14	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	23.024	0.981	22.587
15	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2.878	30.000	86.340

#### 99 - Presun hmôt HSV

**21.841**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0.714	30.590	21.841

## PSV - Práce a dodávky PSV

9,773.543

### 764 - Konštrukcie klampiarske

686.919

17	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	20.710	31.500	652.365
18	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	20.710	1.050	21.746
19	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6.741	1.900	12.808

### 766 - Konštrukcie stolárske

6,851.617

20	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	73.820	12.600	930.132
21	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	73.820	1.050	77.511
22	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	73.820	1.050	77.511
23	M	611410005400R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 900x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	84.000	84.000
24	M	611410005500R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 500x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	70.350	70.350
25	M	611410005800R	Plastové okno dvojkridlové OS, vxš 1600x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	149.100	149.100
26	M	611410009400R	Plastové okno trojkridlové OS+O, vxš 1400x1750 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	279.300	279.300
27	M	611410010300R	Plastové okno trojkridlové OS+O, vxš 2000x1300 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	5.000	337.733	1,688.665
28	M	611410010400R	Plastové okno šesťkridlové OS+O, vxš 2000x1900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2.000	428.348	856.696
29	M	611410005300R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 400x500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	51.450	51.450
30	M	611410005500R1	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 400x720 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3.000	63.000	189.000
31	M	61141000R	Otváranie pákové	ks	3.000	191.100	573.300
32	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	10.200	23.100	235.620
33	M	611420000100R1	Plastové vchodové dvere zasklené	m2	2.880	475.000	1,368.000
37	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3.000	1.050	3.150
38	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	6.000	1.050	6.300
39	K	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	3.000	1.050	3.150
40	M	6119000960	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	14.350	6.300	90.405
41	M	6119000950	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=160mm biela, mramor, buk	m	1.200	6.300	7.560
42	K	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	4.000	1.050	4.200
43	M	6119000990	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=350mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	0.500	11.445	5.723

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	6119001000	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=400mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	2.160	12.600	27.216
45	K	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	9.000	1.050	9.450
46	K	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	3.000	1.050	3.150
47	K	766694982	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	6.000	1.050	6.300
48	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	67.972	0.800	54.378

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2,235.007

49	K	767640030	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	15.100	23.100	348.810
50	M	2832301290	Tesniaca fólia Winflex vario 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	15.100	2.100	31.710
51	M	553410032300R1	Dvere hliníkové tepelnoizolačné bezpečnostné 900x2700 mm	ks	1.000	750.910	750.910
52	M	553410032300R2	Dvere hliníkové tepelnoizolačné bezpečnostné 1250x2700 mm	ks	1.000	1,079.260	1,079.260
55	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22.106	1.100	24.317

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 241 - Zateplenie podlahy**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 45,740.21

Ostatné náklady 0.00

**Cena bez DPH 45,740.21**

DPH základná 20.00% z 0.00 0.00

znižená 20.00% z 45,740.21 9,148.04

**Cena s DPH v EUR 54,888.25**

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 241 - Zateplenie podlahy**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>45,740.21</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	25,603.41
1 - Zemné práce	823.75
2 - Zakladanie	454.46
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1,018.03
4 - Vodorovné konštrukcie	46.57
5 - Komunikácie	523.30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	10,377.74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8,678.60
99 - Presun hmôt HSV	3,680.96
PSV - Práce a dodávky PSV	20,136.81
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3,097.79
713 - Izolácie tepelné	1,829.90
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	486.77
763 - Konštrukcie - drevostavby	1,592.21
764 - Konštrukcie klampiarske	55.59
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2,448.31
771 - Podlahy z dlaždíc	5,968.25
775 - Podlahy vlysové a parketové	135.07
776 - Podlahy povlakové	13.10
781 - Dokončovacie práce a obklady	2,224.63
783 - Dokončovacie práce - nátery	784.44
784 - Dokončovacie práce - maľby	1,500.77
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>45,740.21</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 241 - Zateplenie podlahy**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**45,740.214**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**25,603.408**

#### 1 - Zemné práce

**823.750**

1	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m <sup>2</sup>	8.040	18.479	148.571
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27.493	5.763	158.442
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	27.493	0.906	24.909
4	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	2.897	61.312	177.621
5	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m <sup>3</sup>	2.897	12.257	35.509
6	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	2.814	55.852	157.168
7	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m <sup>3</sup>	2.814	11.177	31.452
8	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m <sup>3</sup>	37.098	1.475	54.720
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33.204	0.697	23.143
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.894	3.137	12.215

#### 2 - Zakladanie

**454.461**

11	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m <sup>3</sup>	0.744	34.852	25.930
12	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	3.108	88.688	275.642
13	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	9.020	12.689	114.455
14	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	9.020	4.261	38.434

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**1,018.030**

15	K	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	1.000	10.617	10.617
16	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1.000	13.938	13.938
17	K	342273150	Priečky z tvárnic PORFIX hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (150x250x500)	m <sup>2</sup>	37.052	26.813	993.475

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

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

46.574

18	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0.180	116.276	20.930
19	K	434311115	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 16/20	m	3.000	8.548	25.644

#### 5 - Komunikácie

523.300

20	K	596811340R	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do flexibilného lepidla, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	17.700	13.653	241.658
21	M	59246000R	Dlažba betónová hr. 3 cm	m2	18.054	15.600	281.642

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

10,377.739

22	K	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	182.740	2.111	385.764
23	K	611461116	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	50.130	2.289	114.748
24	K	611461136	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit MVR Uni (Baumit MVR Uni) hr. 8 mm	m2	50.130	9.088	455.581
25	K	611461182	Vnútorná omietka stropov štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit VivalInterior hr. 3 mm	m2	50.130	7.170	359.432
26	K	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	517.604	2.273	1,176.514
27	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	9.711	13.986	135.818
28	K	625251336R	Kontaktný zatepľovací systém vnútorných podhládov hr. 100 mm BAUMIT STAR MINERAL, skrutkovacie kotvy - strop suterénu	m2	50.130	43.237	2,167.471
29	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	5.900	119.858	707.162
30	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	20.355	108.553	2,209.596
31	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	5.900	11.673	68.871
32	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	20.355	2.926	59.559
33	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0.288	1,324.076	381.334
34	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0.251	1,324.076	332.343
35	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	19.470	45.492	885.729
36	K	632452215	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	57.745	14.398	831.413
37	K	632452623R	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 20 mm - schodiskových stupňov	m2	5.460	19.488	106.404

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

8,678.598

38	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	45.652	3.592	163.982
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	4.263	2.399	10.227
40	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	2.145	21.288	45.663
41	K	962041315	Búranie priečok z betónu prostého, hr.do 150 mm, -0,29700t	m2	2.960	7.312	21.644
42	K	962084131	Búranie priečok doskových, sadrových,sadrokartónových hr.do 100 mm, -0,10000t	m2	18.619	3.269	60.866
43	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	9.900	7.051	69.805
44	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2.060	75.872	156.296
45	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	16.240	61.870	1,004.769
46	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6.911	65.943	455.732
47	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	161.645	1.831	295.972
48	K	965082920	Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	17.700	12.199	215.922
49	K	978011121	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	182.740	0.289	52.812
50	K	978013121	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	517.604	0.289	149.588
51	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	96.588	11.556	1,116.171
52	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	965.880	0.374	361.239
53	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	96.588	8.720	842.247
54	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	772.704	0.981	758.023
55	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	96.588	30.000	2,897.640

#### 99 - Presun hmôt HSV

3,680.956

56	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	120.332	30.590	3,680.956
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

20,136.806

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3,097.791

57	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	117.995	0.196	23.127
58	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.035	1,984.500	69.458
59	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	47.230	0.245	11.571
60	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.017	1,984.500	33.737
61	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	117.995	3.636	429.030

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	6285271250	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, FOALBIT AL S 40 (parotesná zábrana a protiradónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m2	135.694	3.235	438.970
63	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	47.230	3.944	186.275
64	M	6285271250	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, FOALBIT AL S 40 (parotesná zábrana a protiradónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m2	56.676	3.235	183.347
65	K	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	11.600	0.758	8.793
66	M	2455161326	Sikalastic®-200W (25kg), hotová vodonepriepustná stierka	kg	13.920	4.176	58.130
67	K	711210200	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej	m2	3.780	3.046	11.514
68	M	5856051355	Izolačná stierka	kg	15.120	4.896	74.028
69	K	711210210	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche zvislej	m2	1.680	3.349	5.626
70	M	5856051355	Izolačná stierka	kg	7.560	4.896	37.014
71	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	69.500	20.823	1,447.199
72	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	30.178	2.650	79.972

### 713 - Izolácie tepelné

1,829.895

73	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	117.995	0.844	99.588
74	M	2837500170	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 140 mm, alter. Fibran XPS 300L 140mm	m2	123.895	13.762	1,705.043
75	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	18.046	1.400	25.264

### 725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

486.766

76	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb.	3.000	5.200	15.600
77	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	3.000	28.740	86.220
78	M	642350000600	Misa záchodová keramická stojaca ZETA, rozmer 355x480x390 mm, zvislý odpad, hlboké splachovanie, JIKA	ks	3.000	39.000	117.000
79	K	725319114	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 1000 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	3.000	12.830	38.490
80	M	552310000100R	Drez antikorový s odkvapovou doskou 800 x 500, Typ 516 IA	ks	3.000	76.000	228.000
81	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4.853	0.300	1.456

### 763 - Konštrukcie - drevostavby

1,592.208

82	K	763135080	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Standard biela - typ Gyprex	m2	37.700	40.415	1,523.646
83	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	15.236	4.500	68.562

### 764 - Konštrukcie klampiarske

55.590

84	K	764446410	Dvojdielna dilatácia podláh z pozinkovaného farbeného PZf plechu, hr. plechu 1,0 mm, r.š. 250 mm	m	4.500	12.123	54.554
85	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0.545	1.900	1.036

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

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**
**2,448.306**

86	K	767163035	Montáž zábradlia hliníkového na terasu a rovné plochy, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	7.050	12.600	88.830
87	M	553520003100	Zábradlie na terasu a rovné plochy, horizontálna výplň, výška do 1200 mm, hliníkové eloxované, kotvenie bočné, vhodné do interiéru aj exteriéru	m	7.050	183.750	1,295.438
88	K	767165110	Montáž zábradlia rovného montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	m	6.500	12.600	81.900
89	M	553R	Madlo	m	6.500	147.000	955.500
90	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24.216	1.100	26.638

**771 - Podlahy z dlaždíc**
**5,968.245**

91	K	771415016	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 300 mm	m	91.010	2.903	264.202
92	M	597740000900	Dlaždice keramické lxx 300x300 mm protišmykové	m2	9.283	16.774	155.713
93	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	175.740	13.187	2,317.483
94	M	597740000900	Dlaždice keramické lxx 300x300 mm protišmykové	m2	179.255	16.774	3,006.823
95	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	57.442	3.900	224.024

**775 - Podlahy vlysové a parketové**
**135.068**

96	K	775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	19.470	4.122	80.255
97	M	6119800956	Lišta prechodová PR1 skrutkovaná, B28 mm, s ryhovaným povrchom, PARKETT PLUS	m	19.665	2.716	53.410
98	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1.336	1.050	1.403

**776 - Podlahy povlakové**
**13.097**

99	K	776551830	Odstánenie povlakových podláh voľne položených, -0,00100t	m2	42.100	0.310	13.051
100	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0.130	0.350	0.046

**781 - Dokončovacie práce a obklady**
**2,224.628**

101	K	781445019	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 400x300 mm	m2	62.090	14.874	923.527
102	M	5976585500	Obkladačky keramické, presnosť B, jednofarebná hl 400x300 la	m2	63.332	19.788	1,253.214
103	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21.767	2.200	47.887

**783 - Dokončovacie práce - nátery**
**784.438**

104	K	783812110	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	m2	70.900	11.064	784.438
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

**784 - Dokončovacie práce - maľby**
**1,500.774**

105	K	784452931	Oprava maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal tónovaná dvojnásobná na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	775.193	1.936	1,500.774
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 247 - Bleskozvod**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5,502.29
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5,502.29</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	5,502.29	1,100.46

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>6,602.75</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 247 - Bleskozvod**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5,502.29</b>
D1 - Práce a dodávky M	5,022.29
21-M - Elektromontáže	2,205.85
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2,816.44
D2 - Ostatné	480.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5,502.29</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 247 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**5,502.288**

### D1 - Práce a dodávky M

**5,022.288**

#### 21-M - Elektromontáže

**2,205.845**

1	K	210220102	Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	m	105.000	1.890	198.450
2	M	1561522501	Drôt uzemnovací, zvodový AlMg SiD8	kg	105.000	5.500	577.500
3	M	3540404100	HR-Podpera PV 15 BRAMAC	ks	105.000	1.520	159.600
4	M	3540404301	HR-Podpera PV 17-2	ks	28.000	1.520	42.560
5	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	20.000	2.550	51.000
6	K	210220211	Zachyt.tyč včít.upevnenia do dreva do 2 m dĺžky tyče	ks	5.000	6.320	31.600
7	M	3540200800	HR-Držiak DJ 7hd	ks	5.000	1.550	7.750
8	M	3540201600	Držiak zvodovej tyče na upevnenie na drevené konštrukcie DJ 8hd	Kus	5.000	5.500	27.500
9	M	3540300400	HR-Jimacia tyč JP20	ks	5.000	10.900	54.500
10	M	3540401900	HR-Ochr.strieska OS 01	ks	5.000	1.990	9.950
11	M	3540402100	HR-Ochr.strieska OS 04	ks	5.000	2.100	10.500
12	M	3540405900	HR-Svorka SJ 01	ks	5.000	0.850	4.250
13	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiék (SS, SR 03)	ks	15.000	2.550	38.250
14	M	3540406200	HR-Svorka SO	ks	7.000	1.100	7.700
15	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	7.000	1.200	8.400
16	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutki (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	8.000	2.550	20.400
17	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	8.000	1.200	9.600
18	K	210220311	Bleskozvodová svorka na potrubie D260-700mm	ks	1.000	1.770	1.770
19	M	3540201900	Svorkovnica EPS+OBO	Kus	1.000	17.200	17.200
20	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	5.000	4.340	21.700
21	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	5.000	0.850	4.250
22	K	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	2.000	14.380	28.760
23	M	3540501500	HR-Zemna tyč ZT PD 2m	ks	2.000	14.500	29.000
24	K	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	21.000	14.380	301.980
25	M	3540501500	HR-Zemna tyč ZT PD 2m	ks	21.000	14.500	304.500
26	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	7.000	10.740	75.180
27	M	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	14.000	1.770	24.780
28	M	3540402300	HR-Ochranny uholník OU	ks	7.000	4.500	31.500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210220401	Označenie zvodov šítkami smaltované, z umelej hmot	ks	8.000	2.100	16.800
30	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	8.000	2.200	17.600
31	K	MV	Murárske výpomoci	%	1.000	21.345	21.345
32	K	PM	Podružný materiál	%	3.000	13.996	41.988
33	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	7.982	7.982

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

2,816.443

34	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0.070	106.200	7.434
35	M	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0.035	8.175	0.286
36	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 / 1	ks	0.700	2.733	1.913
37	K	460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	8.000	4.000	32.000
38	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	8.000	3.130	25.040
39	K	460070104	Jama pre uložen. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 4	ks	8.000	275.658	2,205.264
40	K	460510121	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polypropylénových rúr do D 110 mm	m	4.000	6.426	25.704
41	M	3450705100	I-Trubka FXKVR 50	m	4.000	1.446	5.784
42	K	460560254	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	7.000	2.786	19.502
43	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	7.000	2.249	15.743
44	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	1.500	70.990	106.485
45	M	5893178500	B7,5 SPC NAD 22MM ZP 60-100MM	m3	1.500	49.870	74.805
46	K	460650021	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 5 cm	m2	1.500	7.710	11.565
47	M	3131665500	Siet zvar kari rk 5 / 150x150mm a 2x5m rohov	m2	1.500	1.450	2.175
48	M	5893466000	BET KRYT SKI PC PRIS KAM DO 16MM	m3	0.075	74.998	5.625
49	M	6051472900	Kratiny omietané do 175 cm mäkké rezivo	m3	0.008	150.762	1.206
50	M	6051506900	Hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0.015	214.762	3.221
51	M	9999000000	Ostatný materiál m	sk	22.500	1.000	22.500
52	K	460650025	Jednovrstvová vozovka z asfaltu, vrstva 7 cm	m2	0.500	11.160	5.580
53	M	1116111500	Asfalty primárne A 200 v železn.cisterne	t	0.500	433.452	216.726
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	27.885	27.885

#### D2 - Ostatné

480.000

55	K	HZS-008	Revízie BZ	hod	15.000	20.000	300.000
56	K	HZS-009	Demontáž a prepájacie práce BZ	hod	12.000	15.000	180.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 243 - Rekonštrukcia elektroinštalácie**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14,105.99
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>14,105.99</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižovaná	20.00%	z	14,105.99	2,821.20

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>16,927.19</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 243 - Rekonštrukcia elektroinštalácie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14,105.99</b>
D1 - Práce a dodávky HSV	3,010.67
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3,010.67
D2 - Práce a dodávky M	7,945.32
21-M - Elektromontáže	7,945.32
D3 - Ostatné	3,150.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14,105.99</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 243 - Rekonštrukcia elektroinštalácie

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**14,105.992**

### D1 - Práce a dodávky HSV

**3,010.670**

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

**3,010.670**

1	K	971024451	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , hr. do 450mm - 0,248 t	ks	15.000	20.340	305.100
2	K	973031612	Vysekanie kapsy pre klátičky a škatule, veľkosti do 50x50x50 mm	ks	75.000	0.760	57.000
3	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátičky a škatule, veľkosti do 100x100x50 mm -0,001 t	ks	17.000	1.210	20.570
4	K	974029121	Vysekanie rýh v murive kamennom do hl. 30 mm a š. do 70 mm -0,004 t	m	50.000	3.250	162.500
5	K	974031121	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 70 mm -0,003 t	m	275.000	3.250	893.750
6	K	974031123	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 150 mm-0,007 t	m	85.000	4.460	379.100
7	K	974031129	Príplatok za prácu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii	m	120.000	1.310	157.200
8	K	974049221	Vysekanie rýh v bet. stenách v priestore pril. k str. konštr. hl.30mm a šírky do 30mm-0,002 t	m	15.000	4.890	73.350
9	K	975078142	Zamurovanie otvorov	ks	15.000	4.890	73.350
10	K	975078143	Oprava vysekaných rýh	m	395.000	2.250	888.750

### D2 - Práce a dodávky M

**7,945.322**

#### 21-M - Elektromontáže

**7,945.322**

11	K	210010021	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16 mm	m	180.000	1.200	216.000
12	M	3450710900	Rúrka HFXP 25 cierna	ks	189.000	0.990	187.110
13	K	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	20.000	1.200	24.000
14	M	3450726400	Trubka tuhá PVC 1529	m	21.000	0.420	8.820
15	K	210010035	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2436, 36 mm	m	30.000	1.390	41.700
16	M	3450718800	Trubka ohybná HFXS 40	ks	30.000	1.350	40.500
17	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	53.000	1.300	68.900
18	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	53.000	1.220	64.660
19	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	51.000	5.550	283.050
20	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	51.000	1.990	101.490

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 97) kruhová	ks	15.000	7.610	114.150
22	M	3450911000	Krabica KR-97	ks	11.000	3.990	43.890
23	M	3450916200	krabica univerzálna 1903	ks	4.000	1.990	7.960
24	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	50.000	0.720	36.000
25	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	50.000	0.890	44.500
26	K	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	2.000	1.250	2.500
27	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	2.000	1.100	2.200
28	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	15.000	2.100	31.500
29	M	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks	15.000	2.650	39.750
30	M	3450203660	Kryt kolisky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biela	ks	15.000	0.890	13.350
31	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	15.000	0.850	12.750
32	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia sériový prep. stried. - radenie 5 A	ks	1.000	2.750	2.750
33	M	3450203120	Prepínač 5 s krytom kolisky 3558A-A05340 BW biela	ks	1.000	2.990	2.990
34	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	1.000	0.900	0.900
35	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	4.000	2.450	9.800
36	M	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	4.000	2.650	10.600
37	M	3450204680	Kryt kolisky 3558C-A651 B1 lesklá biela	ks	4.000	0.890	3.560
38	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	4.000	0.850	3.400
39	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenie montáž vč. tlejivky	ks	8.000	5.700	45.600
40	M	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	8.000	19.450	155.600
41	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	10.000	3.900	39.000
42	M	3450358100	Zásuvka Z 1111 B1 jedn., zapus.	ks	10.000	3.220	32.200
43	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	11.000	4.650	51.150
44	M	3450324600	Zásuvka 5514-2235 dvoj.	ks	11.000	3.990	43.890
45	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	13.000	6.100	79.300
46	M	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	13.000	4.220	54.860
47	K	210111113	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZG 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	1.000	6.100	6.100
48	M	3450338800	Zásuvka CZG 1645 z	ks	1.000	7.880	7.880
49	K	210140201	Ovládač pomocných obvodov s priehľadnou doskou vč. zapojenia jednotlačidlový	ks	1.000	4.200	4.200
50	M	3450200160	Zvončekové tlačítko 3171-80115 krémova	ks	1.000	4.990	4.990
51	M	3458010080	Bzučiak, trvalý ton, IP65 230V AC	ks	1.000	64.000	64.000
52	K	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	13.600	13.600
53	M	3570222300	Rozvodnica Mi-71238	ks	1.000	125.000	125.000
54	K	210190004	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1.000	69.790	69.790
55	K	210190005	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	2.000	89.190	178.380
56	M	3570159000	Rozvádzač RE1	ks	1.000	350.000	350.000
57	M	3570168710	Rozvádzač RP-R	ks	1.000	1,200.000	1,200.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	210200042	Svietidlo žiarovkové - typ 213 18 10 - 60 W, nástenné	ks	7.000	6.500	45.500
59	M	3480254510	Svietidlo STilplast 80 TA 60W IP44	ks	7.000	19.200	134.400
60	K	210200044	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 02 - 25+25 W, núdzové a orient., zelený pruh	ks	7.000	7.000	49.000
61	M	3480222800	Svietidlo PIKOLUX 9W	ks	7.000	29.000	203.000
62	K	210200054	Svietidlo žiarovkové - typ 217 02 02 - 100 W, vstav.	ks	35.000	7.500	262.500
63	M	3480126000	Svietidlo so senzorom 100 W IP23 QVF	ks	1.000	24.500	24.500
64	M	3480126100	Svietidlo reflektor QVF 418WB 100W, IP55	ks	2.000	28.900	57.800
65	M	3480010033	TESLUX LED T62005 , 12W 230V, IP 20	ks	18.000	19.500	351.000
66	M	3480010034	TESLUX LED TD 240R , 20W 230V, IP 20	ks	15.000	22.200	333.000
67	M	3480010031	TESLUX 6000x600 TP 6040N 40W 230V, IP 20	ks	8.000	49.000	392.000
68	K	210220451	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne ulož.,alebo v omietke Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	120.000	0.890	106.800
69	M	3410403400	Vodič medený CY 06 zz	m	60.000	0.320	19.200
70	M	3410405300	Vodič medený CY 16 zz	m	60.000	1.220	73.200
71	K	210290145	Zistenie porúch pri tepelných spotrebičoch elektrický sporák a ostatné tepelné spotrebiče cez 5.5 kW	ks	5.000	3.990	19.950
72	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	1.000	3.130	3.130
73	M	4290009001	Ventilátor VORTICE	ks	1.000	80.000	80.000
74	K	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	85.000	0.650	55.250
75	M	3410108400	Kábel silový medený CYKY 4Cx1,5	m	89.250	0.700	62.475
76	K	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	55.000	0.660	36.300
77	M	3410109600	Kábel silový medený CYKY 5Cx1,5 0,5kV	m	61.504	0.720	44.283
78	K	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m	65.000	0.770	50.050
79	M	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5	m	68.250	1.050	71.663
80	K	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 4	m	25.000	0.950	23.750
81	M	3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx04	m	26.250	1.660	43.575
82	K	210800121	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 2 x 1,5	m	65.000	0.550	35.750
83	M	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	75.075	0.320	24.024
84	K	210800125	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 1,5	m	245.000	0.650	159.250
85	M	3410106301	Kábel silový medený NHXHF 180/E-90 3Cx01,5	m	45.370	1.220	55.351
86	M	3410106400	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5 0,5kV	m	233.431	0.420	98.041
87	K	210800126	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 2,5	m	380.000	0.700	266.000
88	M	3410106600	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5 0,5kV	m	422.724	0.620	262.089
89	K	210800127	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 4	m	30.000	0.720	21.600
90	M	3410106700	Kábel silový medený CYKY 3Cx04	m	31.500	1.230	38.745
91	K	2108100541	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5Cx16	m	15.000	1.650	24.750
92	M	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	19.286	6.400	123.430
93	K	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	25.000	0.950	23.750
94	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	26.818	2.450	65.704
95	K	MV	Murárske výpomoci	%	1.000	76.851	76.851
96	K	PM	Podružný materiál	%	3.000	52.080	156.240
97	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	27.101	27.101

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

**D3 - Ostatné**

**3,150.000**

98	K	HZS-001	Revízie EZ	hod	45.000	20.000	900.000
99	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	30.000	15.000	450.000
100	K	HZS-010	Demontáž a prepájacie práce EZ -	hod	120.000	15.000	1,800.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť:** 242.1 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14,292.91
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>14,292.91</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	14,292.91	2,858.58

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>17,151.49</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 242.1 - Vykurovanie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14,292.91</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	12,436.61
713 - Izolácie tepelné	349.11
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	5,392.28
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	1,286.47
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	3,304.91
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	860.14
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1,243.71
M - Práce a dodávky M	716.30
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	716.30
OST - Ostatné	1,140.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14,292.91</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 242.1 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

14,292.914

### PSV - Práce a dodávky PSV

12,436.614

#### 713 - Izolácie tepelné

349.110

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	55.000	2.340	128.700
2	M	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	14.000	1.010	14.140
3	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18.000	1.170	21.060
4	M	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15.000	1.370	20.550
5	M	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	8.000	1.510	12.080
6	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	26.000	2.620	68.120
7	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	24.000	3.030	72.720
8	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	2.000	3.630	7.260
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3.446	1.300	4.480

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

5,392.280

10	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1.000	158.000	158.000
11	M	7736701310	Kotol plynový Buderus závesný kondenzačný Logamax plus GB 192 - 50IW	ks	1.000	3,091.800	3,091.800
12	M	63015978	HKA, sada guľových kohútov pre pripojenie UK, priame 1/2", pre Logamax plus GB112/142 /162	sada	1.000	43.000	43.000
13	M	7099089	G-TA vypúšťací lievik	ks	1.000	15.500	15.500
14	M	7107800	G-KS, skratovacie potrubie keď nie je pripojený zásobník TUV	ks	1.000	46.560	46.560
15	M	7095340	Neutrackon zariadenie	ks	1.000	192.000	192.000
16	K	731291020	Montáž rýchломontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	1.000	65.290	65.290
17	M	1451013	HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX DIREKT, DN 25, s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami WILO Yonos Para 25/1-6, uzatváracími ventily, spätným ventilom a teplomerom	ks	1.000	287.300	287.300
18	K	731291030	Montáž rýchломontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1.000	84.530	84.530



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	1451014	HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX DIREKT, DN 32, s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami WILO Yonos Para 30/1-6, uzatváracími ventily, spätným ventilom a teplomeri	ks	1.000	355.300	355.300
20	K	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2.000	68.250	136.500
21	M	1451123	Cerpad.sk.DN25 MIX 3-cest.ZV kvs=6,3 m3/h,s IMP GHN 25/60-180 obeh.čerpadi.s konštantnými otáčkami,uzatv.ventily,spätným ventilom a teplomeri	ks	2.000	372.120	744.240
22	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	52.200	3.300	172.260

### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

1,286.472

23	K	732111431	Montáž združeného rozdeľovača a zberača MINI 2.0	ks	1.000	18.590	18.590
24	M	1450112	HERZ Rozdeľovač k Pumpfixu, 3-okruhový, DN25, zvaraný, s vývodmi na pripojenie zdroja tepla s vonkajším závitom 6/4", vrátane konzol pre uchytenie na stenu	ks	1.000	174.000	174.000
25	K	732111436	Montáž anuloidu	ks	1.000	35.330	35.330
26	M	8718599386	DNA WHY 120/80 Hydraulická výhybka	ks	1.000	151.200	151.200
27	K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	1.000	5.204	5.204
28	M	26233	ContraFlex W 25/1,5, expanzná nádoba, FLAMCO	ks	1.000	42.000	42.000
29	K	732331923	Doplňovacie zariadenie Flamco NFE 1.1 + MVE 2	súb.	1.000	846.150	846.150
30	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	12.725	1.100	13.998

### 733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

3,304.905

31	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	1.000	10.680	10.680
32	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	0.500	13.230	6.615
33	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	1.000	15.340	15.340
34	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	0.500	19.200	9.600
35	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,5	m	91.000	9.000	819.000
36	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	30.000	9.550	286.500
37	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	23.000	10.470	240.810
38	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	79.000	12.710	1,004.090
39	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	8.000	16.860	134.880
40	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	24.000	22.240	533.760
41	K	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	2.000	28.050	56.100
42	K	733191201	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	231.000	0.540	124.740
43	K	733191202	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	26.000	0.660	17.160
44	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	32.593	1.400	45.630

### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

860.139

45	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	26.000	0.880	22.880
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	M	1627615	Prechodka na oceľ. a medenú rúru DN15 / G 3/4" s mäkkým tesnením, matica so svorkovým krúžkom G 3/4	ks	26.000	2.400	62.400
47	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	26.000	2.470	64.220
48	M	1773381	Ventil TS-90 DN15, G 3/4", termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužel. tes.	ks	13.000	9.400	122.200
49	M	1393711	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy, AG3/4"s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes.	ks	10.000	7.640	76.400
50	M	1394811	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, rohový, AG3/4"s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes.	ks	3.000	7.810	23.430
51	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1.000	3.040	3.040
52	M	5354810	AAS - prípojovacia sada na pripojenie expanznej nádoby s KFE ventilom	sada	1.000	65.000	65.000
53	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3.000	3.320	9.960
54	M	1210003	Gulový kohút DN25, PN50, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č.1210003	ks	3.000	10.060	30.180
55	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	13.000	1.350	17.550
56	M	1986010	Hlavica termostat."HERZCULES" M28x1,5, 8 - 26 °C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	13.000	23.600	306.800
57	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1.000	3.650	3.650
58	M	1266203	Filter DN25, veľkosť oka sieťoviny 05 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1.000	8.600	8.600
59	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	1.000	36.484	36.484
60	M	4849210345	Manometer axiálny, 1/4", O 63 mm, zadné napojenie, obj.č. MA63004BB IVAR	ks	1.000	5.200	5.200
61	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	8.580	0.250	2.145

### 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

1,243.708

62	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	13.000	1.900	24.700
63	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	13.000	3.800	49.400
64	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2.000	5.530	11.060
65	M	286116000400	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K600/0400mm	ks	1.000	36.100	36.100
66	M	286116000600	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K600/0600mm	ks	1.000	41.900	41.900
67	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2.000	5.960	11.920
68	M	286119000400	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K900/0400mm	ks	1.000	48.170	48.170
69	M	286119000600	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K900/0600mm	ks	1.000	54.500	54.500
70	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4.000	5.620	22.480
71	M	286226000400	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K600/0400mm	ks	2.000	45.440	90.880
72	M	286226000600	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K600/0600mm	ks	2.000	52.950	105.900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1.000	6.380	6.380
74	M	286226001000	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K600/ 1000mm	ks	1.000	79.400	79.400
75	K	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2.000	7.480	14.960
76	M	286336001000	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/ 1000mm	ks	2.000	125.400	250.800
77	K	735154243	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2.000	9.820	19.640
78	M	286336001600	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/ 1600mm	ks	2.000	176.000	352.000
79	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	14.699	1.600	23.518

### M - Práce a dodávky M

716.300

#### 36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

716.300

80	K	360041083	Montáž regulácie	súb	1.000	450.000	450.000
81	M	7738111109	Logamatic RC300 S FA snímačom, V2	ks	1.000	170.000	170.000
82	M	7738110072	Logamatic RC200	ks	1.000	96.300	96.300

### OST - Ostatné

1,140.000

83	K	HZS-001	Stavebná výpomoc - buracie práce, sekanie , .....	sub	1.000	350.000	350.000
84	K	HZS-002	Demontáže vykurovania	sub	1.000	350.000	350.000
85	K	HZS-0070	Uvedenie zariadenia do prevádzky	súb	1.000	200.000	200.000
86	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	24.000	10.000	240.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 242.2 - OPZ**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3,958.05
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3,958.05</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižovaná	20.00%	z	3,958.05	791.61

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>4,749.66</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 242.2 - OPZ**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3,958.05</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	3,208.05
723 - Zdravotechnika - plynovod	1,645.96
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety	108.50
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	607.30
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	195.78
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	54.63
783 - Dokončovacie práce - nátery	94.65
791 - Zariadenia veľkokuchynské	501.23
OST - Ostatné	750.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3,958.05</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 242.2 - OPZ

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3,958.053**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3,208.053**

#### 723 - Zdravotechnika - plynovod

**1,645.962**

1	K	723120202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	1.000	9.110	9.110
2	K	723120203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	1.000	9.600	9.600
3	K	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	6.500	10.490	68.185
4	K	723120205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	18.500	12.280	227.180
5	K	723120206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	m	15.500	13.690	212.195
6	K	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2, 9	m	0.500	15.080	7.540
7	K	723160206	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	1.000	66.790	66.790
8	K	723160336	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 6/4	súb.	1.000	12.800	12.800
9	K	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1.000	2.900	2.900
10	M	5518217470	Vzorkovací uzáver PB, O 9,8 x 1/2"M, GPL, priamy, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1.000	5.200	5.200
11	K	723230803	Demontáž skrine DRZ s príslušenstvom	súb.	1.000	8.000	8.000
12	K	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou	súb.	1.000	89.250	89.250
13	M	42243510002	skrinka DRZ do steny 1200x1200	ks	1.000	512.000	512.000
14	M	42243510003	Regulátor ALz6U/AB	ks	1.000	198.000	198.000
15	K	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 1/2	ks	2.000	2.690	5.380
16	M	5518000002	Armatúry závitové - plyn Gul'ový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 1/2" IVAR č.80010012	ks	1.000	5.200	5.200
17	M	80949216	plyn. kohút GB - BS R3/4	ks	1.000	18.700	18.700
18	K	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 6/4	ks	2.000	5.550	11.100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	5518000006	Gulový uzáver plyn Futurgas, 6/4", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 80010112 IVAR	ks	2.000	28.200	56.400
20	K	723239203	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1.000	3.750	3.750
21	M	55182174301	Filter FO25	ks	1.000	102.000	102.000
22	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	16.313	0.900	14.682

#### 725 - Zdravotechnika - zariadenia - predmety

108.504

23	K	725540802	Demontáž plynového cirkulačného zásobníkového ohrievača vody 500 l, -0,31200t	súb.	3.000	9.220	27.660
24	K	725610810	Demontáž plynového sporáka, variča, infražiariča, chladničky, -0,06700t	súb.	5.000	3.460	17.300
25	K	725619101	Montáž plynového sporáka bez regulátora tlaku, svietiplynový, metánový	ks	2.000	31.772	63.544

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

607.301

26	K	731360110	Montáž odvodu spalín	súb.	1.000	48.000	48.000
27	M	87094878	WH/WS sada, komínová sada koncentrická DN 80/125	sada	1.000	138.000	138.000
28	M	87094324	GAF-K komínová sada DN 80/125 koncentrická na fasádu	sada	1.000	257.000	257.000
29	M	87094600	Koncentrická rúra DN 80/125 RAL9016, 2000 mm, Plast/ocel'	ks	1.000	71.400	71.400
30	M	87094626	Držiak- vonkajšia časť DN 125 - nastaviteľný do 46 mm, Nerezová ocel'	ks	1.000	19.400	19.400
31	M	87090504	Strešná príruha na šikmú strechu 25 - 45° , DN166, Plast	ks	1.000	54.100	54.100
32	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	5.879	3.300	19.401

#### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

195.780

33	K	732212815	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	2.000	29.490	58.980
34	K	732219206	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody	ks	2.000	68.400	136.800

#### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

54.630

35	K	734421131	Tlakomer 0-4 kPa + smyčka a tlakomerový kohút	ks	1.000	54.630	54.630
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

#### 783 - Dokončovacie práce - nátery

94.648

36	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	42.500	2.227	94.648
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

#### 791 - Zariadenia veľkokuchynské

501.228

37	K	791151101	Montáž sporáka elektroplynového otvoreného alebo uzavretého	ks	2.000	217.268	434.536
38	K	791521101	Montáž plynovej ohrievacej stoličky	ks	1.000	66.692	66.692

#### OST - Ostatné

750.000

39	K	HZS-011	Revízia + revízna správa OPZ	súb.	1.000	250.000	250.000
40	K	HZS-012	Revízia + revízna správa komín	súb.	1.000	150.000	150.000
41	K	HZS-013	Stavebná výpomoc	súb.	1.000	350.000	350.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 246 - Príprava teplej pitnej vody**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	6,151.82
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>6,151.82</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižovaná	20.00%	z	6,151.82	1,230.36

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>7,382.18</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 246 - Príprava teplej pitnej vody**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>6,151.82</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	5,801.82
713 - Izolácie tepelné	225.60
D1 - Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a	75.50
D1 - Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a	2.90
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	31.93
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1,457.78
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	4,086.52
OST - Ostatné	350.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>6,151.82</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 246 - Príprava teplej pitnej vody

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **6,151.824**

**PSV - Práce a dodávky PSV** **5,801.824**

713 - Izolácie tepelné 225.595

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	56.000	2.340	131.040
2	M	azf1611	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	16.000	1.010	16.160

D1 - Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvod 1.51 75.500

3	M	azf1614	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	50.000	1.510	75.500
---	---	---------	--	---	--------	-------	--------

D1 - Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a 2.895

4	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2.227	1.300	2.895
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 31.926

5	K	721173203	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	3.000	5.730	17.190
6	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5.000	2.470	12.350
7	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	3.000	0.690	2.070
8	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0.316	1.000	0.316

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1,457.780

9	K	722171111	Potrúbie plastliníkové ALPEX - DUO 16x2 mm v kotúčoch	m	16.000	13.830	221.280
10	K	722171134	Potrúbie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	m	50.000	17.570	878.500
11	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2.000	1.980	3.960
12	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2.000	6.100	12.200
13	K	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1.000	1.980	1.980
14	M	5511872270	Kontrolovateľný spätný ventil, 1/2", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR	ks	1.000	11.300	11.300
15	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	56.000	1.310	73.360
16	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	56.000	0.910	50.960
17	K	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 rozpon 80 mm výtlak do 1,4 m	ks	1.000	5.107	5.107
18	M	4028111	Cirkulačné čerpadlo Wilo Star-Z 20/1 EM PN10	ks	1.000	189.000	189.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	14.476	0.700	10.133

**732 - Ústredné kúrenie - strojovne**

**4,086.523**

20	K	732219235	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a slnečnými kolektormi objem 300 l	ks	1.000	68.540	68.540
21	M	0010013508	Zostava auroSTEP plus II 250 l (8,5 m)	ks	1.000	1,624.170	1,624.170
22	M	0020204487	Elektrický doohrev 2,5kW pre auroSTEP II	ks	1.000	408.000	408.000
23	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1.000	4.950	4.950
24	M	0020204489	Prídavné čerpadlo	ks	1.000	191.000	191.000
25	K	732610095	Montáž 2 solárnych kolektorov plochých na šikmú strechu, na stojato	ks	1.000	112.400	112.400
26	M	0020193131	2ks ploché kolektory VFK135VD/plech.kr./	ks	1.000	1,233.000	1,233.000
27	M	302360	Solárna - Flexihadica 2 v 1, 20 m	ks	1.000	400.000	400.000
28	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	40.421	1.100	44.463

**OST - Ostatné**

**350.000**

29	K	HZS-001	Stavebná výpomoc - buracie práce, sekanie , .....	sub	1.000	350.000	350.000
----	---	---------	---	-----	-------	---------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 244 - Nútené vetranie kuchyne s rekuperáciou**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	25,194.38
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>25,194.38</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižovaná	20.00%	z	25,194.38	5,038.88

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>30,233.26</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 244 - Nútené vetranie kuchyne s rekuperáciou**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>25,194.38</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	22,845.38
713 - Izolácie tepelné	876.96
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	21,968.42
OST - Ostatné	2,349.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>25,194.38</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 244 - Nútené vetranie kuchyne s rekuperáciou

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**25,194.380**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**22,845.380**

#### 713 - Izolácie tepelné

**876.960**

1	K	713483011	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 30 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	30.000	8.330	249.900
2	M	1.117	Samolepiaca kaučuková izolácia s povrchom ALS typu Armaflex 32-99/EA-AL Duct	m2	30.000	20.830	624.900
3	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0.018	120.000	2.160

#### 769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

**21,968.420**

4	K	769021015	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	40.000	6.620	264.800
5	M	1.114-315	Kruhové potrubie SPIRO do O 315 mm, 35% tvaroviek	m	36.000	14.240	512.640
6	M	1.114-355	Kruhové potrubie SPIRO do O 355 mm, 35% tvaroviek	m	4.000	18.900	75.600
7	K	769021021	Montáž spiro potrubia DN 500-560	m	15.000	9.750	146.250
8	M	1.114-500	Kruhové potrubie SPIRO do O 500 mm, 35% tvaroviek	m	15.000	27.850	417.750
9	K	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	30.000	7.590	227.700
10	M	429820000200	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm, TZB GLOBAL, 35% tvaroviek	m2	30.000	25.300	759.000
11	K	769021505	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 500-630 mm	ks	1.000	31.690	31.690
12	M	1.116	Výfukové koleno DN500/120° so sitom	ks	1.000	90.540	90.540
13	K	769025003	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu 0.220-0.300 m2	ks	1.000	51.750	51.750
14	M	1.104	Tlmič hluku do potrubia THP 20 1000x500/500	ks	1.000	172.500	172.500
15	K	769025009	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu 0.400-0.450 m2	ks	1.000	67.620	67.620
16	M	1.103	Tlmič hluku do potrubia THP 20 1000x800/500	ks	1.000	225.400	225.400
17	K	769025012	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu 0.500-0.630 m2	ks	2.000	80.040	160.080
18	M	1.105	Tlmič hluku do potrubia THP 20 1000x500/1000	ks	2.000	266.800	533.600
19	K	769025204	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 225-315	ks	6.000	11.010	66.060
20	M	1.107	Kruhová klapka na ručné ovládanie RKK 315	ks	6.000	31.450	188.700
21	K	769025282	Montáž späťnej klapky do kruhového potrubia priemeru 500-630 mm	ks	1.000	24.770	24.770

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	1.106	Spätná klapka RSK 500	ks	1.000	70.780	70.780
23	K	769031195	Montáž výustky na kruhové potrubie prierezu 0.032-0.050 m2	ks	16.000	6.290	100.640
24	M	1.113	Výustka do kruhového potrubia NOVA-C-C-1-325x125-R1-H-ZN	ks	16.000	17.960	287.360
25	K	769036033	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.705-0.800 m2	ks	1.000	62.480	62.480
26	M	1.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 1000x800 R1.S	ks	1.000	178.520	178.520
27	K	769038006	Montáž veľkého kuchynského digestora na stenu dĺžky 600-1000 mm	ks	2.000	168.750	337.500
28	M	1.111	Stenový odsávací digestor nerezový 1,1x0,7m	ks	1.000	675.000	675.000
29	M	1.112	Stenový odsávací digestor nerezový 1,1x0,6m	ks	1.000	637.500	637.500
30	K	769038012	Montáž veľkého kuchynského digestora na stenu dĺžky 1800-2200 mm	ks	2.000	284.380	568.760
31	M	1.109	Stenový odsávací digestor nerezový 2,2x1,0m	ks	1.000	1,137.500	1,137.500
32	M	1.110	Stenový odsávací digestor nerezový 1,8x1,0m	ks	1.000	1,075.000	1,075.000
33	K	769052042	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 5000 m3/h	ks	1.000	1,637.080	1,637.080
34	M	1.101	Rekuperčná jednotka do vnútorného prostredia typu DUPLEX 7100 Basic so vzduchovým výkonom 5 400m3h.	ks	1.000	10,913.850	10,913.850
35	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1.000	270.000	270.000

### OST - Ostatné

2,349.000

36	K	HZS000113	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	hod	72.000	12.000	864.000
37	M	1	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1.000	340.000	340.000
38	K	HZS000114	Lešenie, pojazdná plošina	kpl	1.000	920.000	920.000
39	K	HZS004	Nešpecifikované práce a výkony	Nh	15.000	15.000	225.000





# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

**Časť: 245 Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4,616.92</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4,532.28
1 - Zemné práce	1,461.52
4 - Vodorovné konštrukcie	94.92
5 - Komunikácie	1,638.92
8 - Rúrové vedenie	850.92
99 - Presun hmôt HSV	486.01
PSV - Práce a dodávky PSV	84.64
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	84.64
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4,616.92</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 02 - Školská jedáleň

Časť: 245 Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**4,616.916**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4,532.278**

#### 1 - Zemné práce

**1,461.523**

1	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.500	3.760	69.560
2	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m <sup>2</sup>	18.500	19.518	361.083
3	K	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m <sup>2</sup> živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	M <sup>2</sup>	18.500	8.994	166.389
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17.760	9.716	172.556
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	5.328	0.959	5.110
6	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	9.620	1.287	12.381
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.620	0.727	6.994
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19.240	18.000	346.320
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.140	3.079	25.063
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	7.400	14.879	110.105
11	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m <sup>3</sup>	7.400	25.130	185.962

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**94.918**

12	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažšieho 0-4 mm	m <sup>3</sup>	2.220	42.756	94.918
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------

#### 5 - Komunikácie

**1,638.915**

13	K	564751113	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 17 cm	m <sup>2</sup>	18.500	16.200	299.700
14	K	565161131	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 3, š. do 3m hr. 8 cm	m <sup>2</sup>	18.500	18.420	340.770
15	K	567123114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 15 cm	m <sup>2</sup>	18.500	26.890	497.465
16	K	573111112	Postrek živičný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.500	2.600	48.100
17	K	573211111	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.500	9.000	166.500
18	K	577131311	Betón asfaltový tr. 3 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 4 cm	m <sup>2</sup>	18.500	15.480	286.380

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

### 8 - Rúrové vedenie

850.915

19	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	1.000	22.440	22.440
20	M	2861136700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, L = 0,5 m, WAVIN	ks	2.000	1.000	2.000
21	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	18.500	36.120	668.220
22	M	2861137090	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, L = 5 m, WAVIN	ks	3.700	1.000	3.700
23	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	4.000	3.327	13.308
24	M	2865103190	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4.000	1.000	4.000
25	K	877314240	Montáž kanalizačného PP prechodu korugovaného DN 150	ks	1.000	5.029	5.029
26	M	2865403950	Prechodka X-Stream/KG PP, DN 150/160 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1.000	17.900	17.900
27	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	5.000	3.592	17.960
28	M	2865103240	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	5.000	6.400	32.000
29	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1.000	3.592	3.592
30	M	2865102440	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1.000	6.400	6.400
31	K	877326052	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/125	ks	2.000	3.592	7.184
32	M	2865102020	Redukcia PVC-U, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2.000	3.500	7.000
33	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	18.500	1.390	25.715
34	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	18.500	0.782	14.467

### 99 - Presun hmôt HSV

486.007

35	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	16.572	29.327	486.007
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

### PSV - Práce a dodávky PSV

84.638

#### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

84.638

36	K	721242121	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/125	ks	2.000	26.600	53.200
37	M	5624921030	Univerzálny lapač strešných splavenín ALCAPLAST AGV4, 300x155 mm, DN125/110, PP, priamy čierny	ks	2.000	15.300	30.600
38	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0.838	1.000	0.838

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť:** 31 - Obvodový plášť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	54,860.27
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>54,860.27</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	54,860.27	10,972.05

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>65,832.32</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 31 - Obvodový plášť**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>54,860.27</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	54,791.81
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1,027.25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	46,545.24
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5,150.21
99 - Presun hmôt HSV	2,069.11
PSV - Práce a dodávky PSV	68.46
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	68.46
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>54,860.27</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: 31 - Obvodový plášť

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**54,860.274**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**54,791.813**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**1,027.249**

1	K	311208154	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 500 mm s vložením vodorovnej izolácie	m	6.030	34.241	206.473
2	K	311208155	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 600 mm s vložením vodorovnej izolácie	m	7.470	39.079	291.920
3	K	311208155R	Podrezávanie tehlového muriva reťazovou pilou hr. do 700 mm s vložením vodorovnej izolácie	m	11.460	46.148	528.856

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

**46,545.243**

8	K	622422111	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -10% hladkých	m2	732.417	2.685	1,966.540
9	K	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	635.741	13.374	8,502.400
10	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	34.700	19.459	675.227
11	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	670.441	2.028	1,359.654
12	K	625251336	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	137.096	42.496	5,826.032
15	K	625251339	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	498.645	53.562	26,708.423
17	K	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	7.587	34.403	261.016
18	K	625251387R	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	27.113	45.954	1,245.951

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

**5,150.213**

20	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	740.626	2.433	1,801.943
21	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	740.626	1.430	1,059.095

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	740.626	1.588	1,176.114
42	K	953945102R	BAUMIT Soklový profil SL 15 (hliníkový)	m	48.375	6.962	336.787
43	K	953945107	BAUMIT Soklový profil SL 10 (hliníkový)	m	13.700	5.014	68.692
44	K	953945111	BAUMIT Rohová lišta hliníková	m	82.850	2.298	190.389
24	K	953993011	Montáž hniezdnej búdky na budovy pre vtáctvo z polystyrénu s 1 až 3 komorami	ks	1.000	7.575	7.575
25	M	283810004110	Hniezdna búdka pre vtáky BAT-MAN APUS3 XPS trojkomorová pre dážďovníky, polystyrén, švxvhr 1000x150x160 mm	ks	1.000	31.500	31.500
26	K	953993051	Montáž búdky na budovy pre netopiere z polystyrénu s 1 komorou	ks	1.000	6.995	6.995
27	M	283810004180	Búdka pre netopiere BAT-MAN MINI-B XPS jednodomorová, polystyrén, švxvhr 300x500x100 mm	ks	1.000	26.250	26.250
45	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	6.900	3.290	22.701
46	K	953995183	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Basic (plastový)	m	12.800	4.297	55.002
30	K	978015221	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 10 %, -0,00500t	m2	732.417	0.192	140.624
31	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3.662	11.556	42.318
32	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36.620	0.374	13.696
33	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	3.662	8.720	31.933
34	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	29.296	0.981	28.739
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3.662	30.000	109.860

#### 99 - Presun hmôt HSV

2,069.108

36	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	67.640	30.590	2,069.108
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

68.461

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

68.461

37	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	7.526	0.245	1.844
38	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.003	1,984.500	5.954
39	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	7.526	3.944	29.683
40	M	6285271250	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, FOALBIT AL S 40 (parotesná zábrana a protiradónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m2	9.031	3.235	29.215
41	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0.666	2.650	1.765

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť:** 32 - Strešný plášť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	29,230.29
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>29,230.29</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	29,230.29	5,846.06

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>35,076.35</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 32 - Strešný plášť**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>29,230.29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3,312.35
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	954.14
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2,300.64
99 - Presun hmôt HSV	57.57
PSV - Práce a dodávky PSV	25,917.94
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	453.42
712 - Izolácie stiech	6,943.66
713 - Izolácie tepelné	6,453.50
762 - Konštrukcie tesárske	560.28
764 - Konštrukcie klampiarske	7,720.35
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2,456.14
771 - Podlahy z dlaždíc	1,330.60
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>29,230.29</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: 32 - Strešný plášť

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**29,230.294**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3,312.352**

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

**954.144**

3	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	4.253	2.814	11.968
4	K	621462223	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	4.253	14.722	62.613
5	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	11.270	4.868	54.862
6	K	625251332R	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm BAUMIT STAR MINERAL, skrutkovacie kotvy	m2	4.253	33.474	142.365
8	K	632452215	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	22.920	14.398	330.002
9	K	632452623R	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 20 mm - schodiskových stupňov	m2	11.270	19.488	219.630
10	K	632481111R	Vložka z KARI rohoží 10x10/5x5 do cement. poteru	m2	11.270	2.245	25.301
11	K	632481112	Vložka z rabcového pletiva do cementového poteru alebo do mazaniny s povrchom drôtu pozinkovaným	m2	45.840	2.343	107.403

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

**2,300.638**

12	K	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	1.822	28.672	52.240
13	K	962051116	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, - 0,32400t	m2	8.428	9.003	75.877
14	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2.201	75.872	166.994
15	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	26.325	3.212	84.556
16	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	18.725	6.051	113.305
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	29.220	11.556	337.666
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	292.200	0.374	109.283
19	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	29.220	8.720	254.798

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	233.760	0.981	229.319
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	29.220	30.000	876.600

#### 99 - Presun hmôt HSV

57.570

22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1.882	30.590	57.570
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

25,917.942

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

453.416

23	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	22.920	0.196	4.492
24	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.007	1,984.500	13.892
25	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	2.397	0.245	0.587
26	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.001	1,984.500	1.985
27	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	22.920	3.636	83.337
28	M	6285271250	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, FOALBIT AL S 40 (parotesná zábrana a protiradónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m2	26.358	3.235	85.268
29	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	2.397	3.944	9.454
30	M	6285271250	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, FOALBIT AL S 40 (parotesná zábrana a protiradónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m2	2.876	3.235	9.304
31	K	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	8.120	0.758	6.155
32	M	235R1	Aqual MS (2x7kg)	kg	18.676	7.675	143.338
33	M	235R2	Kremičitý piesok fr. 0,3-0,9	kg	16.240	0.520	8.445
34	K	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	3.150	0.836	2.633
35	M	235R1	Aqual MS (2x7kg)	kg	7.245	7.675	55.605
36	M	235R2	Kremičitý piesok fr. 0,3-0,9	kg	6.300	0.520	3.276
37	K	711210230	Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb	m2	8.120	0.459	3.727
38	M	235R3	ArdagripClassic	kg	0.812	7.665	6.224
39	K	711210235	Zhotovenie izolácie impregnáciou zvislých povrchov keramických obkladov a dlažieb	m2	3.150	0.500	1.575
40	M	235R3	ArdagripClassic	kg	0.315	7.665	2.414
41	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4.417	2.650	11.705

#### 712 - Izolácie striech

6,943.662

42	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	223.865	0.715	160.063
43	M	2832208024	Parozábrana JUTAFOL N 140 STANDARD (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	267.266	0.818	218.624
44	K	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	37.380	0.537	20.073
45	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju	m2	244.043	4.308	1,051.337

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	1,464.258	0.080	117.141
47	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	1,464.258	0.900	1,317.832
48	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	280.649	5.006	1,404.929
49	K	712973450	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 200 mm, ohyb 90-135°	m	53.859	9.551	514.407
50	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	269.295	0.080	21.544
51	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	269.295	0.900	242.366
52	K	712973781	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	53.859	11.092	597.404
53	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	269.295	0.080	21.544
54	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	269.295	0.900	242.366
55	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	488.085	0.486	237.209
56	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300 alter. Filtek 300 PP	m2	561.298	0.853	478.787
57	K	712990813	Odstránenie povlakovej krytiny striech násypu alebo nánosu do 10st. hr. nad 50 do 100mm, -0,16700t	m2	55.025	1.610	88.590
58	K	712990816	Odstránenie povlakovej krytiny striech ostatné násypu alebo nánosu-priplatok k cene za každých ďalších 50 mm, -0,08400t	m2	55.025	0.429	23.606
59	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	67.578	2.750	185.840

### 713 - Izolácie tepelné

6,453.503

60	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	430.845	1.199	516.583
61	M	6314151520	Tepelná izolácia pre plochú strechu NOBASIL DDP-RT (SPE), čadičová minerálna izolácia - doska, 50 kPa, 100x1200x2000 mm alter. Smartroof Thermal (DDP-RT) 50kPa 100mm	m2	439.462	9.217	4,050.521
62	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	22.920	1.199	27.481
63	M	283750002600	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 200 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER - spádový hr. 180-220 mm	m2	23.378	50.468	1,179.841
64	K	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	7.088	1.294	9.172
65	M	2837650050	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80 mm	m2	7.230	17.770	128.477
66	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	11.270	5.213	58.751
67	M	2479000004	JUBIZOL lepidlo na EPS a minerálnu vlnu, balenie: 20 kg	kg	-56.350	0.354	-19.948
68	M	283R1	Kingspan Kooltherm K3 70 mm	m2	11.495	23.111	265.661
69	M	235R4	Ardafix flex	kg	45.080	0.905	40.797
70	K	713132204PP	Montáž tepelnej izolácie polystyrénom kotvením	m2	11.270	3.620	40.797
71	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	67.620	0.080	5.410
72	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	67.620	0.900	60.858
73	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	63.644	1.400	89.102

### 762 - Konštrukcie tesárske

560.276

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	28.350	8.981	254.611
75	M	605R1	<i>Hranol 100/250</i>	m3	0.780	260.000	202.800
76	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	0.709	27.043	19.173
77	K	762421301	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 10 mm	m2	7.088	7.809	55.350
78	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - kĺnce, závrtky	m2	7.088	0.595	4.217
79	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	5.361	4.500	24.125

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

7,720.347

82	K	764172201	Oceľové strešné krytiny v tvare škridle z tabúl Ruukki Monterrey premium, sklon do 30° - len montáž	m2	60.000	22.361	1,341.660
83	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	173.000	1.106	191.338
84	K	764322331	Montáž oplechovania z hliníkového Al plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 400 mm	m	9.100	9.714	88.397
85	M	2456000040R	<i>Balkónový systém Celox</i>	l	9.100	12.646	115.079
86	K	764322830	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	52.940	0.597	31.605
87	K	764331830	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	6.450	0.483	3.115
88	K	764352300	Žlaby pododkvapové polkruhové Ruukki, priemer 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	53.380	28.928	1,544.177
89	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	48.050	0.826	39.689
90	K	764359221	Kotlík žlabový Ruukki, priemer 150 mm	ks	6.000	15.656	93.936
91	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t	ks	4.000	1.106	4.424
92	K	764421520R	Oplechovanie ríms, balkónov	m	19.600	7.099	139.140
93	M	235R5	<i>Balkónový profil MAXI - presah 40 mm, elox strieborný 2,5 m</i>	ks	8.000	13.520	108.160
94	M	235R6	<i>Spojka k balkónovému profilu MAXI - 40 mm, elox strieborný</i>	ks	6.000	1.446	8.676
95	M	235R7	<i>Bostik Superfix MS grau 430 g</i>	ks	3.920	5.283	20.709
96	K	764421530	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 220 mm	m	28.350	14.341	406.567
97	K	764421550	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 350 mm	m	28.350	20.863	591.466
98	K	764421590	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 900 mm	m	15.350	42.948	659.252
99	K	764422820	Demontáž oplechovania ríms rš 900 mm, -0,00570 t	m	15.350	1.400	21.490
100	K	764430520	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	6.219	20.878	129.840
101	K	764430540	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	20.574	29.679	610.616
102	K	764430810	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	6.300	0.953	6.004

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	21.074	1.094	23.055
104	K	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	42.300	0.693	29.314
105	K	764454212	Odpadové rúry Ruukki, farba RR 20, priemer 100 mm, vrátane objímky, kolena a prípojky ku kanalizácii	m	49.700	27.539	1,368.688
106	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	75.763	1.900	143.950

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2,456.138

107	K	767163100	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	18.300	12.600	230.580
108	M	553520001100R	Zábradlie nerezové A/ZVR90-3000, horizontálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 1100 mm, kotvenie do podlahy	m	18.300	110.250	2,017.575
109	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	60.000	3.021	181.260
110	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24.294	1.100	26.723

#### 771 - Podlahy z dlaždíc

1,330.600

111	K	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	11.270	17.327	195.275
112	M	597R1	Dlažba mrazuvzdorná protišmyková	m2	11.495	15.050	173.000
113	M	5858141010	Tenkovrstvová lepiaca malta Baumacol Basic, triedy C1, obklady, 25 kg	kg	-33.810	0.178	-6.018
114	M	235R8	Ardafix Flex	kg	45.080	0.905	40.797
115	M	235R9	Ardacolor Flex hellgrau	kg	4.508	1.976	8.908
116	K	771411036	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do malty veľ. 300 x 150 mm	m	18.300	5.232	95.746
117	M	597R1	Dlažba mrazuvzdorná protišmyková	m2	1.867	15.050	28.098
118	M	235R8	Ardafix Flex	kg	7.320	0.905	6.625
119	M	235R9	Ardacolor Flex hellgrau	kg	0.732	1.976	1.446
120	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	22.920	16.795	384.941
121	M	597R1	Dlažba mrazuvzdorná protišmyková	m2	23.378	15.050	351.839
122	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12.806	3.900	49.943

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť:** 33 - Okna , dvere

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2,600.28
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2,600.28</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	2,600.28	520.06

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>3,120.34</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 33 - Okna , dvere**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2,600.28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	39.09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	39.09
PSV - Práce a dodávky PSV	2,561.20
764 - Konštrukcie klampiarske	1,718.29
766 - Konštrukcie stolárske	842.91
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2,600.28</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: 33 - Okna , dvere

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2,600.281**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**39.085**

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

**39.085**

1	K	962081131	Búranie muríva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	5.118	3.527	18.051
2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0.340	11.556	3.929
3	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3.400	0.374	1.272
4	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0.340	8.720	2.965
5	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2.720	0.981	2.668
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.340	30.000	10.200

### PSV - Práce a dodávky PSV

**2,561.196**

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

**1,718.286**

7	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	4.100	29.400	120.540
8	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	26.500	31.500	834.750
9	K	764410770	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	13.050	52.500	685.125
10	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	43.650	1.050	45.833
11	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16.862	1.900	32.038

#### 766 - Konštrukcie stolárske

**842.910**

12	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	18.100	12.600	228.060
13	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	18.100	1.050	19.005
14	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiér 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	18.100	1.050	19.005
15	M	6114123930	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 800x1000 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2.000	85.050	170.100
16	M	611410009800R	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1700x1050 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	176.400	176.400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	611410009900R	Plastové okno dvojkriдловé OS+O, vxš 1650x1050 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	223.650	223.650
33	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8.362	0.800	6.690

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 344 - Zateplenie podlahy**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	25,793.58
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>25,793.58</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	25,793.58	5,158.72

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>30,952.30</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 344 - Zateplenie podlahy**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>25,793.58</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	19,928.83
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	14,312.64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4,173.42
99 - Presun hmôt HSV	1,442.78
PSV - Práce a dodávky PSV	5,864.74
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	454.56
713 - Izolácie tepelné	676.82
766 - Konštrukcie stolárske	89.91
776 - Podlahy povlakové	1,478.35
784 - Dokončovacie práce - maľby	3,165.11
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>25,793.58</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: 344 - Zateplenie podlahy

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**25,793.576**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**19,928.833**

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

**14,312.638**

33	K	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	471.160	2.111	994.619
1	K	611461136	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 8 mm	m2	81.200	9.088	737.946
2	K	611461183	Vnútorná omietka stropov štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaExterior, hr. 3 mm	m2	81.200	7.243	588.132
34	K	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	1,320.154	2.273	3,000.710
9	K	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	63.662	13.374	851.416
10	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	3.760	19.459	73.166
11	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	67.422	2.028	136.732
7	K	625251336R	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 100 mm BAUMIT STAR MINERAL, skrutkovacie kotvy	m2	81.200	43.237	3,510.844
16	K	625251372R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 50 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie	m2	63.662	38.490	2,450.350
19	K	625251422R	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 50 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS)	m2	3.760	30.636	115.191
1	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2.994	119.858	358.855
2	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	8.165	108.553	886.335
3	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	2.994	11.673	34.949
4	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	8.165	2.926	23.891
5	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0.228	1,324.076	301.889
6	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	5.443	45.492	247.613

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

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4,173.418

7	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m <sup>2</sup> -2,20000t	m <sup>3</sup>	8.165	61.870	505.169
8	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m <sup>2</sup> -2,20000t	m <sup>3</sup>	5.443	65.943	358.928
9	K	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. do 100 mm	m <sup>3</sup>	5.443	41.133	223.887
10	K	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m <sup>3</sup>	8.165	34.344	280.419
11	K	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr. do 200 mm, -1,40000t	m <sup>3</sup>	9.797	10.202	99.949
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	43.726	11.556	505.298
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	437.260	0.374	163.535
14	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	43.726	8.720	381.291
15	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	349.808	0.981	343.162
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	43.726	30.000	1,311.780

### 99 - Presun hmôt HSV

1,442.777

17	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	47.165	30.590	1,442.777
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

5,864.743

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

454.556

18	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m <sup>2</sup>	54.430	0.196	10.668
19	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0.016	1,984.500	31.752
20	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m <sup>2</sup>	54.430	3.636	197.907
21	M	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protirádónová izolácia) alter. ASPA BIT AL+V S40	m <sup>2</sup>	62.595	3.235	202.495
22	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4.428	2.650	11.734

#### 713 - Izolácie tepelné

676.818

23	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m <sup>2</sup>	54.430	0.844	45.939
24	M	283750002200	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 120 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER alter. Fibran XPS 300 L 120mm	m <sup>2</sup>	55.519	11.195	621.535
25	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6.674	1.400	9.344

#### 766 - Konštrukcie stolárske

89.909

18	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	6.000	5.858	35.148
23	M	6119000950	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=160mm biela, mramor, buk	m	2.800	6.648	18.614

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	6119000960	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	1.000	11.848	11.848
25	M	6119000980	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	1.000	17.148	17.148
30	K	766694985	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	6.000	1.073	6.438
33	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0.891	0.800	0.713

#### 776 - Podlahy povlakové

1,478.352

26	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	31.604	1.913	60.458
27	M	284110001500R	PVC soklík	m2	33.184	0.820	27.211
28	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	54.430	2.071	112.725
29	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	54.430	6.565	357.333
30	M	284110002000	Podlaha PVC homogénna Standard Plus PUR - základná trieda, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34, TARKETT	m2	56.063	10.606	594.604
31	K	776992127	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	54.430	5.895	320.865
32	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14.731	0.350	5.156

#### 784 - Dokončovacie práce - maľby

3,165.108

43	K	784452931	Oprava maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal tónovaná dvojnásobná na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1,634.870	1.936	3,165.108
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 345 - Lokálne rekuperátory**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24,778.44
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>24,778.44</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižovaná	20.00%	z	24,778.44	4,955.69

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>29,734.13</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 345 - Lokálne rekuperátory**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>24,778.44</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	24,778.44
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	24,778.44
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>24,778.44</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 345 - Lokálne rekuperátory**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**24,778.438**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**24,778.438**

#### 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

**24,778.438**

1	K	769R1	Vzduchotechnika	kpl	1.000	23,308.438	23,308.438
2	K	769R2	Nešpecifikované práce a výkony	kpl	1.000	200.000	200.000
3	K	769R3	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	kpl	1.000	320.000	320.000
4	K	769R4	Doprava	kpl	1.000	360.000	360.000
5	K	769R5	Presun hmôt	kpl	1.000	120.000	120.000
6	M	429R1	Spojovací a tesniaci materiál	kpl	1.000	360.000	360.000
7	M	429R2	Nešpecifikovaný materiál	kpl	1.000	110.000	110.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 346 - Zateplenie podchodu**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3,181.84
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3,181.84</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	3,181.84	636.37

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>3,818.21</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 346 - Zateplenie podchodu**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3,181.84</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3,181.84
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3,126.78
99 - Presun hmôt HSV	55.06
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3,181.84</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 346 - Zateplenie podchodu**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3,181.843**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3,181.843**

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

**3,126.781**

6	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	28.868	2.814	81.235
7	K	621462223	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	28.868	14.722	424.995
13	K	625251336R	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 100 mm BAUMIT STAR MINERAL, skrutkovacie kotvy	m2	28.868	43.237	1,248.166
14	K	625251337R	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 120 mm BAUMIT STAR MINERAL, skrutkovacie kotvy	m2	28.868	47.540	1,372.385

#### 99 - Presun hmôt HSV

**55.062**

36	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1.800	30.590	55.062
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 347 - Bleskozvod**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4,793.48
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>4,793.48</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	4,793.48	958.70

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>5,752.18</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 347 - Bleskozvod**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4,793.48</b>
D1 - Práce a dodávky M	4,493.48
21-M - Elektromontáže	2,522.01
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1,971.47
D2 - Ostatné	300.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4,793.48</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: 347 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**4,793.475**

### D1 - Práce a dodávky M

**4,493.475**

#### 21-M - Elektromontáže

**2,522.005**

73	K	210220102	Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	m	180.000	1.890	340.200
74	M	1561522501	Drôt uzemňovací, zvodový AlMg SiD8	kg	180.000	5.500	990.000
75	M	3540404301	HR-Podpera PV 17-2	ks	48.000	1.520	72.960
76	M	3540404600	HR-Podpera PV 22	ks	140.000	1.520	212.800
77	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	39.000	0.850	33.150
78	K	210220211	Zachyt.tyč včít.upevnenia do dreva do 2 m dĺžky tyče	ks	5.000	6.320	31.600
79	M	3540200800	HR-Držiak DJ 7hd	ks	5.000	1.550	7.750
80	M	3540201600	Držiak zvodovej tyče na upevnenie na drevené konštrukcie DJ 8hd	Kus	5.000	5.500	27.500
81	M	3540300400	HR-Jimacia tyč JP20	ks	5.000	10.900	54.500
82	M	3540401900	HR-Ochr.strieska OS 01	ks	5.000	1.990	9.950
83	M	3540402100	HR-Ochr.strieska OS 04	ks	5.000	2.100	10.500
84	M	3540405900	HR-Svorka SJ 01	ks	5.000	0.850	4.250
85	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiak (SS, SR 03)	ks	16.000	2.550	40.800
86	M	3540406200	HR-Svorka SO	ks	9.000	1.100	9.900
87	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	7.000	1.200	8.400
88	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutki (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	6.000	2.550	15.300
89	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6.000	1.200	7.200
90	K	210220311	Bleskozvodová svorka na potrubie D260-700mm	ks	2.000	1.770	3.540
91	M	3540201900	Svorkovnica EPS+OBO	Kus	2.000	17.200	34.400
92	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	25.000	4.340	108.500
93	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	25.000	0.850	21.250
94	K	210220352	Uzemňovacia doska (ZD 01) 2000x250 mm včít. príslušenstva	ks	5.000	7.560	37.800
95	M	3544205000	Doska uzemňovacia ZD 01	ks	5.000	47.540	237.700
96	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	5.000	10.740	53.700
97	M	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	10.000	1.770	17.700
98	M	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	5.000	4.750	23.750
99	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	5.000	2.100	10.500
100	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	5.000	2.200	11.000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
128	K	MV	Murárske výpomoci	%	1.000	24.366	24.366
129	K	PM	Podružný materiál	%	3.000	17.946	53.838
130	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	7.201	7.201

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

1,971.470

134	K	460030071	Búranie živičných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	8.000	4.000	32.000
135	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	8.000	3.130	25.040
136	K	460070104	Jama pre ulož. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 4	ks	5.000	275.658	1,378.290
137	K	460510121	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polypropylénových rúr do D 110 mm	m	4.000	6.426	25.704
138	M	3450705100	<i>I-Trubka FXKVR 50</i>	m	4.000	1.446	5.784
139	K	460560254	Ručný záryp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	7.000	2.786	19.502
140	K	460620014	Províz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	7.000	2.249	15.743
141	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	1.500	70.990	106.485
142	M	5893178500	<i>B7,5 SPC NAD 22MM ZP 60-100MM</i>	m3	1.500	49.870	74.805
143	K	460650021	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 5 cm	m2	1.500	7.710	11.565
144	M	3131665500	<i>Siet zvar kari rk 5 / 150x150mm a 2x5m rohoz</i>	m2	1.500	1.450	2.175
145	M	5893466000	<i>BET KRYT SKI PC PRIS KAM DO 16MM</i>	m3	0.075	74.998	5.625
146	M	6051472900	<i>Kratiny omietané do 175 cm mäkké rezivo</i>	m3	0.008	150.762	1.206
147	M	6051506900	<i>Hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo</i>	m3	0.015	214.762	3.221
148	M	9999000000	<i>Ostatný materiál m</i>	sk	22.500	1.000	22.500
149	K	460650025	Jednovrstvová vozovka z asfaltu, vrstva 7 cm	m2	0.500	11.160	5.580
150	M	1116111500	<i>Asfalty primárne A 200 v železn.cisterne</i>	t	0.500	433.452	216.726
151	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	19.519	19.519

#### D2 - Ostatné

300.000

154	K	HZS-008	Revízie BZ	hod	15.000	20.000	300.000
-----	---	---------	------------	-----	--------	--------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 342 - Rekonštrukcia elektroinštalácie**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	30,011.84
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>30,011.84</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	30,011.84	6,002.37

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>36,014.21</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 342 - Rekonštrukcia elektroinštalácie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>30,011.84</b>
D1 - Práce a dodávky HSV	7,290.39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7,290.39
D2 - Práce a dodávky M	19,571.45
21-M - Elektromontáže	19,571.45
D3 - Ostatné	3,150.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>30,011.84</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: 342 - Rekonštrukcia elektroinštalácie

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**30,011.842**

### D1 - Práce a dodávky HSV

**7,290.390**

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

**7,290.390**

1	K	971024451	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , hr. do 450mm - 0,248 t	ks	37.000	20.340	752.580
2	K	973031612	Vysekanie kapsy pre klátičky a škatule, veľkosti do 50x50x50 mm	ks	232.000	0.760	176.320
3	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátičky a škatule, veľkosti do 100x100x50 mm -0,001 t	ks	43.000	1.210	52.030
4	K	974029121	Vysekanie rýh v murive kamennom do hl. 30 mm a š. do 70 mm -0,004 t	m	115.000	3.250	373.750
5	K	974031121	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 70 mm -0,003 t	m	485.000	3.250	1,576.250
6	K	974031123	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl. 30 mm a š. do 150 mm-0,007 t	m	158.000	4.460	704.680
7	K	974031129	Príplatok za prácu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii	m	360.000	1.310	471.600
8	K	974049221	Vysekanie rýh v bet. stenách v priestore pril. k str. konštr. hl.30mm a šírky do 30mm-0,002 t	m	25.000	4.890	122.250
9	K	975078142	Zamurovanie otvorov	ks	37.000	4.890	180.930
10	K	975078143	Oprava vysekaných rýh	m	1,280.000	2.250	2,880.000

### D2 - Práce a dodávky M

**19,571.452**

#### 21-M - Elektromontáže

**19,571.452**

11	K	210010021	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16 mm	m	315.000	1.220	384.300
12	M	3450710900	Rúrka HFXP 25 cierna	ks	330.750	0.990	327.443
13	K	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	45.000	1.230	55.350
14	M	3450726400	Trubka tuhá PVC 1529	m	47.250	0.420	19.845
15	K	210010035	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2436, 36 mm	m	56.000	1.390	77.840
16	M	3450718800	Trubka ohybná HFXS 40	ks	56.000	0.350	19.600
17	K	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	28.000	3.800	106.400
18	M	3451308900	Žlab 80/25 LP L=2m 9003	m	29.400	4.990	146.706
19	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	120.000	1.300	156.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	120.000	1.220	146.400
21	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	115.000	5.550	638.250
22	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	115.000	1.990	228.850
23	K	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 97) kruhová	ks	34.000	7.610	258.740
24	M	3450911000	Krabica KR-97	ks	25.000	3.990	99.750
25	M	3450916200	krabica univerzálna 1903	ks	9.000	1.770	15.930
26	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	50.000	0.720	36.000
27	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	50.000	0.890	44.500
28	K	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	3.000	1.250	3.750
29	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	3.000	1.100	3.300
30	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	7.000	4.360	30.520
31	M	3450201000	L-Spínač EP LUX c. 1 IP44 PO	ks	7.000	3.880	27.160
32	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	23.000	2.100	48.300
33	M	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks	23.000	2.980	68.540
34	M	3450203660	Kryt kolisky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biela	ks	23.000	0.990	22.770
35	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	23.000	0.850	19.550
36	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia sériový prep. stried. - radenie 5 A	ks	10.000	2.750	27.500
37	M	3450203120	Prepínač 5 s krytom kolisky 3558A-A05340 BW biela	ks	10.000	3.990	39.900
38	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	10.000	0.850	8.500
39	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	4.000	2.450	9.800
40	M	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	4.000	2.980	11.920
41	M	3450204680	Kryt kolisky 3558C-A651 B1 lesklá biela	ks	4.000	0.990	3.960
42	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	4.000	0.850	3.400
43	K	210110061	Spínač špeciálny vč. zapojenia, schodis. automat SA 10/220	ks	4.000	5.590	22.360
44	M	3450210005	Schodišťový automat SA 10/220/1	ks	4.000	19.500	78.000
45	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	67.000	4.650	311.550
46	M	3450324600	Zásuvka 5514-2235 dvoj.	ks	67.000	3.220	215.740
47	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	12.000	5.440	65.280
48	M	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	12.000	4.220	50.640
49	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	28.000	6.100	170.800
50	M	3450329901	Zásuvka 5517-2610 v žlaboch	ks	28.000	4.990	139.720
51	K	210111113	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZG 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	1.000	6.100	6.100
52	M	3450338800	Zásuvka CZG 1645 z	ks	1.000	7.780	7.780
53	K	210120454	Istič vzduchový vč. zapojenia trojpólový do 25 A v skrini	ks	1.000	3.930	3.930
54	M	3580323300	Spínač mot. EP1M 6,3A	ks	1.000	22.000	22.000
55	K	210140462	Tlačidlový domový ovládač polozapust. alebo zapustený vč. zapojenia so signálnou tlejivkou	ks	1.000	4.080	4.080
56	M	3458011180	Tlačítko vysoké, priehľadné, s aretáciou červená	ks	1.000	9.900	9.900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	210190004	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	4.000	69.970	279.880
58	M	3570161600	Rozvádzač RH	ks	1.000	1,650.000	1,650.000
59	M	3570159900	Rozvádzač RE1 Z 40A	ks	1.000	385.000	385.000
60	M	3570168800	Rozvádzač RP 1	ks	1.000	855.000	855.000
61	M	3570169000	Rozvádzač RP 2	ks	1.000	655.000	655.000
62	K	210200044	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 02 - 25+25 W, núdzové a orient., zelený pruh	ks	15.000	7.000	105.000
63	M	3480222800	Svietidlo PIKOLUX 9W	ks	15.000	29.000	435.000
64	K	210200054	Svietidlo žiarovkové - typ 217 02 02 - 100 W, vstav.	ks	43.000	7.500	322.500
65	M	3480126000	Svietidlo so senzorom 100 W IP23 QVF	ks	4.000	22.500	90.000
66	M	3480010034	TESLUX LED TD 240R , 20W 230V, IP 20	ks	26.000	35.500	923.000
67	M	3480010036	Svietidlo LED -MODUS AREL 6000RLASND , 4000K 230V, IP 20	ks	8.000	32.300	258.400
68	M	3480461501	Svietidlo LED 28W	ks	5.000	29.800	149.000
69	K	210201035	Svietidlo žiarivkové - typ 231 57 41 - 40 W, stropné bez krytu	ks	4.000	7.500	30.000
70	M	3480010035	TESLUX LED TIL 150A 58N 240R , 58W 230V, IP 65	ks	4.000	45.000	180.000
71	K	210201045	Svietidlo žiarivkové - typ 231 62 20 - 4 x 20 W, stropné, vaničkové	ks	74.000	6.550	484.700
72	M	3480010031	TESLUX 6000x600 TP 6040N 40W 230V, IP 20	ks	74.000	49.500	3,663.000
101	K	210220451	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložené, alebo v omietke Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	120.000	0.750	90.000
102	M	3410403400	Vodič medený CY 06 zz	m	60.000	0.320	19.200
103	M	3410405300	Vodič medený CY 16 zz	m	30.000	1.220	36.600
104	M	3410405900	Vodič medený CY 25 zz	m	25.000	1.670	41.750
105	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	2.000	3.130	6.260
106	M	4290009001	Ventilátor VORTICE	ks	2.000	85.000	170.000
107	K	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	175.000	0.950	166.250
108	M	3410108400	Kábel silový medený CYKY 4Cx1,5	m	183.750	0.650	119.438
109	K	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	120.000	1.100	132.000
110	M	3410109600	Kábel silový medený CYKY 5Cx1,5 0,5kV	m	134.190	0.750	100.643
111	K	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m	35.000	1.200	42.000
112	M	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5	m	36.750	1.100	40.425
113	K	210800121	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 2 x 1,5	m	65.000	0.290	18.850
114	M	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	75.075	0.320	24.024
115	K	210800125	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 1,5	m	870.000	1.300	1,131.000
116	M	3410106301	Kábel silový medený NHXHF 180/E-90 3Cx01,5	m	145.767	1.220	177.836
117	M	3410106400	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5 0,5kV	m	783.258	0.420	328.968
118	K	210800126	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 2,5	m	450.000	1.350	607.500
119	M	3410106600	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5 0,5kV	m	500.595	0.620	310.369
120	K	210800127	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 4	m	50.000	1.350	67.500
121	M	3410106700	Kábel silový medený CYKY 3Cx04	m	52.500	0.820	43.050
122	K	2108100541	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5Cx16	m	32.000	2.200	70.400
123	M	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	41.143	6.400	263.315

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	45.000	1.560	70.200
125	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	48.273	2.450	118.269
126	K	211140001	Elektrická húkačka vr.zapojenia typ 32 150	ks	1.000	4.990	4.990
127	M	3820900100	Hukacka SIR-MS220A	ks	1.000	64.000	64.000
128	K	MV	Murárske výpomoci	%	1.000	189.289	189.289
129	K	PM	Podružný materiál	%	3.000	129.069	387.207
130	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	65.985	65.985

### D3 - Ostatné

**3,150.000**

152	K	HZS-001	Revízie EZ	hod	45.000	20.000	900.000
153	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	30.000	15.000	450.000
155	K	HZS-010	Demontáž a prepájacie práce EZ -	hod	120.000	15.000	1,800.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 341.1 - Vykurovanie**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16,114.19
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>16,114.19</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	16,114.19	3,222.84

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>19,337.03</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 341.1 - Vykurovanie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>16,114.19</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	14,068.99
713 - Izolácie tepelné	166.68
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	3,919.11
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	1,506.07
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	3,688.29
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1,707.22
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	3,081.62
M - Práce a dodávky M	0.00
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	705.20
OST - Ostatné	1,340.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>16,114.19</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: **341.1 - Vykurovanie**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**16,114.192**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**14,068.992**

#### 713 - Izolácie tepelné

**166.679**

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	45.000	2.340	105.300
2	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	25.000	1.170	29.250
3	M	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	13.000	1.370	17.810
4	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	7.000	1.740	12.180
5	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1.645	1.300	2.139

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

**3,919.109**

6	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1.000	158.000	158.000
7	M	77469007541	Kotol plynový Buderus závesný kondenzačný Logamax plus GB 192 - 50	ks	1.000	2,777.000	2,777.000
8	M	63015978	HKA, sada guľových kohútov pre pripojenie UK, priame 1/2", pre Logamax plus GB112/142 /162	sada	1.000	43.000	43.000
9	M	7107800	G-KS, skratovacie potrubie keď nie je pripojený zásobník TUV	ks	1.000	46.560	46.560
10	M	7099089	G-TA vypúšťací lievik	ks	1.000	15.500	15.500
11	M	7747308199	Neutralizačné zariadenie NE 0.1 V2	ks	1.000	363.840	363.840
12	M	7115120	Náplň do NE	ks	1.000	102.700	102.700
13	K	731291030	Montáž rýchломontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1.000	84.530	84.530
14	M	66812 EA	Čerpadlová skupina UK DN 32 - bez čerpadla, nezmiešavací okruh, MEIBES	ks	1.000	202.780	202.780
15	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	37.939	3.300	125.199

#### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

**1,506.067**

16	K	732111436	Montáž anuloidu	ks	1.000	35.330	35.330
17	M	HVDT03Z	Hydraulický vyrovnávač dynam. tlakov, prietok 3,0 m3/h	ks	1.000	235.620	235.620
18	K	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	1.000	8.970	8.970
19	M	26483	ContraFlex W 50/1,5, expanzná nádoba, FLAMCO	ks	1.000	79.400	79.400
20	K	732331923	Doplňovacie zariadenie Flamco NFE 1.1 + MVE 2	súb.	1.000	846.150	846.150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	732422070	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak 0,6 m	ks	1.000	8.210	8.210
22	M	4268155230	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	ks	1.000	276.000	276.000
23	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	14.897	1.100	16.387

### 733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

3,688.294

24	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,5	m	196.000	9.000	1,764.000
25	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	20.000	9.550	191.000
26	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	33.000	10.470	345.510
27	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	34.000	12.710	432.140
28	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	34.000	16.860	573.240
29	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	7.000	22.240	155.680
30	K	733191201	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	317.000	0.540	171.180
31	K	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	7.000	0.660	4.620
32	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	36.374	1.400	50.924

### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1,707.222

33	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	54.000	0.880	47.520
34	M	1627615	Prechodka na ocel. a medenú rúru DN15 / G 3/4" s mäkkým tesnením, matica so svorkovým krúžkom G 3/4	ks	54.000	2.400	129.600
35	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	60.000	2.470	148.200
36	M	1773381	Ventil TS-90 DN15, G 3/4", termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužel. tes.	ks	23.000	9.400	216.200
37	M	1393711	Ventil do spiatocky RL-5 DN15, priamy, AG3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes.	ks	32.000	7.640	244.480
38	M	1683381	Ventil AS-T-90 DN15, priamy, regulačný, prípojka na vykurovacie teleso s kužel. tesn., pripoj. na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužel. tesn.	ks	2.000	11.580	23.160
39	M	1763367	Ventil TS-98-V DN15, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužel. tes.	ks	2.000	11.370	22.740
40	M	1773367	Ventil TS-90-V DN15, termostat., priamy, prednastavením, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužel. tes	ks	1.000	10.350	10.350
41	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1.000	3.040	3.040
42	M	5354810	AAS - pripojovacia sada na pripojenie expanznej nádoby s KFE ventilom	sada	1.000	65.000	65.000
43	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3.000	3.320	9.960
44	M	1210003	Gulový kohút DN25, PN50, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210003	ks	3.000	10.060	30.180
45	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	28.000	1.350	37.800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	M	1986010	Hlavica termostat."HERZCULES" M28x1,5, 8 - 26 °C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	28.000	23.600	660.800
47	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1.000	3.650	3.650
48	M	1266203	Filter DN25, veľkosť oka sieťoviny 05 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1.000	8.600	8.600
49	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	1.000	36.484	36.484
50	M	4849210345	Manometer axiálny, 1/4", O 63 mm, zadné napojenie, obj.č. MA63004BB IVAR	ks	1.000	5.200	5.200
51	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	17.030	0.250	4.258

### 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

3,081.621

52	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	28.000	1.900	53.200
53	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	28.000	3.800	106.400
54	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2.000	5.960	11.920
55	M	286106000400	Teleso vykurovacie VogelNoot 10/600/0400mm	ks	2.000	27.380	54.760
56	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1.000	5.860	5.860
57	M	286116000800	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K600/0800mm	ks	1.000	45.400	45.400
58	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1.000	6.200	6.200
59	M	286116001200	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K600/1200mm	ks	1.000	61.300	61.300
60	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3.000	5.960	17.880
61	M	286119000400	Teleso vykurovacie VogelNoot 11K900/0400mm	ks	3.000	46.730	140.190
62	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3.000	5.620	16.860
63	M	286226000400	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K600/0400mm	ks	1.000	45.440	45.440
64	M	286226000600	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K600/0600mm	ks	2.000	52.950	105.900
65	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2.000	6.380	12.760
66	M	286216001200	Teleso vykurovacie VogelNoot 21K600/1200mm	ks	2.000	83.550	167.100
67	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3.000	8.190	24.570
68	M	286216001400	Teleso vykurovacie VogelNoot 21K600/1400mm	ks	2.000	94.670	189.340
69	M	286226001400	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K600/1400mm	ks	1.000	108.640	108.640
70	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2.000	6.110	12.220
71	M	286229000520	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K900/520mm	ks	1.000	78.220	78.220
72	M	286229000600	Teleso vykurovacie VogelNoot 22K900/600mm	ks	1.000	84.520	84.520
73	K	735154240	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2.000	6.150	12.300
74	M	286336000600	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/0600mm	ks	2.000	87.170	174.340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1.000	6.820	6.820
76	M	286336000920	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/0920mm	ks	1.000	114.860	114.860
77	K	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4.000	7.480	29.920
78	M	286336001000	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1000mm	ks	2.000	125.000	250.000
79	M	286336001200	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1200mm	ks	2.000	143.500	287.000
80	K	735154243	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3.000	9.820	29.460
81	M	286336001400	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1400mm	ks	1.000	172.660	172.660
82	M	286336001800	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K600/1800mm	ks	2.000	225.000	450.000
83	K	735154251	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1.000	7.650	7.650
84	M	286339000800	Teleso vykurovacie VogelNoot 33K900/0800mm	ks	1.000	146.470	146.470
85	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	32.163	1.600	51.461

## M - Práce a dodávky M

### 36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

705.200

86	K	360041083	Montáž regulácie	súb	1.000	450.000	450.000
87	M	7738111109	Logamatic RC300 S FA snímačom, V2	ks	1.000	149.000	149.000
88	M	63043337	Snímač hydraulickéj výhybky	ks	1.000	21.200	21.200
89	M	7738110072	Logamatic RC200	ks	1.000	85.000	85.000

## OST - Ostatné

1,340.000

90	K	HZS-001	Stavebná výpomoc - buracie práce, sekanie , .....	sub	1.000	450.000	450.000
91	K	HZS-002	Demontáže UK	sub	1.000	450.000	450.000
92	K	HZS-0070	Uvedenie zariadenia do prevádzky	súb	1.000	200.000	200.000
93	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	24.000	10.000	240.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 341.2 - OPZ**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2,836.80
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2,836.80</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	2,836.80	567.36

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>3,404.16</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť: 341.2 - OPZ**

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2,836.80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	527.74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	527.74
PSV - Práce a dodávky PSV	1,559.06
723 - Zdravotechnika - plynovod	667.20
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	800.16
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	24.89
783 - Dokončovacie práce - nátery	66.81
OST - Ostatné	750.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2,836.80</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornaľa

Objekt: SO 03 - Škola OUi

Časť: 341.2 - OPZ

Miesto: Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2,836.795**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**527.738**

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

**527.738**

1	K	971033361	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 600 mm, -0,10500t	ks	2.000	13.869	27.738
2	K	971038808	Vyrovnanie povrchu prieduchu komína frézovaním, tehla, otvor priemeru do 200 mm, výška komína 15 m -0,02700t	súb.	1.000	500.000	500.000

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1,559.057**

#### 723 - Zdravotechnika - plynovod

**667.199**

3	K	723120205	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	25.000	12.280	307.000
4	K	723150313	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3, 2	m	0.600	18.780	11.268
5	K	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1.000	2.900	2.900
6	M	5518217470	Vzorkovací uzáver PB, O 9,8 x 1/2"M, GPL, priamy, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1.000	5.200	5.200
7	K	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou	súb.	1.000	89.250	89.250
8	M	42243510002	skrinka DRZ do steny s regulátorom Fisher B6 rohovým, pre plynomer 250 mm	ks	1.000	219.000	219.000
9	K	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 1/2	ks	2.000	2.690	5.380
10	M	5518000002	Armatúry závitové - plyn Gul'ový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 1/2" IVAR č.80010012	ks	1.000	5.200	5.200
11	M	55180000021	plyn. kohút GB - BS R1/2	ks	1.000	16.050	16.050
12	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	6.612	0.900	5.951

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

**800.162**

13	K	731360110	Montáž odvodu spalín	súb	1.000	80.000	80.000
14	M	87094022	GA-K sada, komínová sada DN 80/125 do prevetraného komína alebo šachty	sada	1.000	170.000	170.000
15	M	87090036	UB-FLEX, 15 m DN 110/160	ks	1.000	494.000	494.000
16	M	87094574	Koncentrická oblúková sada koleno DN 80/125 RAL9016, 87°, Plast/hliník	sada	1.000	30.600	30.600



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	7.746	3.300	25.562

**769 - Montáž vzduchotechnických zariadení**

**24.886**

18	K	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m <sup>2</sup>	ks	2.000	2.743	5.486
19	M	42900475451	Krycia mriežka hranatá 300x200	ks	2.000	9.700	19.400

**783 - Dokončovacie práce - nátery**

**66.810**

20	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	30.000	2.227	66.810
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

**OST - Ostatné**

**750.000**

21	K	HZS-011	Revízia + revízna správa OPZ	súb	1.000	250.000	250.000
22	K	HZS-012	Revízia + revízna správa komín	súb	1.000	150.000	150.000
23	K	HZS-013	Stavebná výpomoc	súb	1.000	350.000	350.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Spojenej školy internátnej Tornala

Objekt: SO 03 - Škola OUi

**Časť:** 345.1 - VZT

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17. 6. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	23,308.44
Ostatné náklady	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>23,308.44</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižovaná	20.00%	z	23,308.44	4,661.69

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>27,970.13</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

Príloha č. 2

**Harmonogram postupu výstavby:**

Názov predmetu zákazky:	Zníženie energetickej náročnosti budov Spojenej školy internátnej
Názov stavby:	Zníženie energetickej náročnosti budov Spojenej školy internátnej
Objednávateľ:	Spojenná škola internátna Tomáša Mierová 49, 982 01 Tomáša
Zhotoviteľ:	EKOSTAV a.s., Moldavská cesta 10, Košice - mestská časť Juh 040 11

**Legenda:**  
 - počet pracovných dní  
 - víkend

Celkovo práce spolu:

**68 dní\* / 10 týždňov**

\*lehota výstavby vychádza z predpokladu že počasie a technológia umožní plynulý postup prác.

\*\* konkrétne mesiace, týždne a dni budú aktualizované až po určení konkrétneho dátumu prevzatia staviska zhotoviteľom

Objekty	mesiac: **										
	týždne: **										
	konkrétne dni **										
	Práce a dodávky: dni:										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
SO 01 - Školské dielne	11 - Obvodový plášť	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12 - Strešný plášť	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	13 - Okná, dvere	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14 - Zateplenie podlahy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	142 - Vykurovanie + OPZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	143 - Rekonštrukcia elektroinštalácie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	144 - Plynová prípojka (prípojovací plynovod)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	146 - Lokálne rekuperátory	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	147 - Príprava teplej vody	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148 - Bleskozvod	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
SO 02 - Školská jedáleň	21 - Obvodový plášť	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22 - Strešný plášť	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23 - Okná, dvere	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	241 - Zateplenie podlahy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	242 - Vykurovanie + OPZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	243 - Rekonštrukcia elektroinštalácie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	244 - Nútené vetranie kuchyne s rekuperáciou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- Odvod dažďovej vody do jestvujúcej vsakovacej jamy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246 - Príprava teplej pitnej vody	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
247 - Bleskozvod	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
SO 03 - Škola OUI	31 - Obvodový plášť	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	32 - Strešný plášť	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	33 - Okná, dvere	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	341 - Vykurovanie + OPZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	342 - Rekonštrukcia elektroinštalácie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	343 - Plynová prípojka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	344 - Zateplenie podlahy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	345 - Lokálne rekuperátory	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
346 - Zateplenie podchodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
347 - Bleskozvod	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Prevzatie staviska

