

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. zákona 513/1991 Zb; v znení neskorších predpisov a ustanovení  
(ďalej len „ObZ.”);  
ďalej už len „Zmluva“.

---

### Článok 1. Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ

Obchodné meno spoločnosti /  
názov organizácie

Sídlo

V zastúpení

Osoby oprávnené rokovať  
vo veciach zmluvných  
vo veciach technických

IČO

DIČ

Bankové spojenie

IBAN

: **Mesto Michalovce**

: Nám. osloboditeľov30  
071 01 Michalovce

: **Viliam Zahorčák**  
primátor mesta

: Viliam Zahorčák

: Ing. Ružena Heželyová

: 00325490

: 2020739039

: Prima banka Slovensko, a.s.

: SK04 5600 0000 0042 0422 3001

(ďalej označovaný ako „Objednávateľ“)

#### 1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno spoločnosti

Sídlo

V zastúpení

Osoby oprávnené rokovať  
vo veciach zmluvných  
vo veciach technických

IČO

DIČ

IČ DPH

Bankové spojenie

Číslo účtu

: **DAG SLOVAKIA, a. s.**

: Volgogradská 9, 080 01 Prešov

: **Ing. Tomáš Saloky**  
predseda predstavenstva

: Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva

: Ing. Róbert Mitterpach, Ing. Viliam Ruščanský

: 44 886 021

: 2022857749

: SK2022857749

: Všeobecná úverová banka, a.s.

: SK45 0200 0000 0028 6331 2455

(ďalej označovaný ako „Zhotoviteľ“)



## Článok 2. Východiskové podklady a údaje

- 2.1. Východiskové údaje:
- 2.1.1. Názov stavby: **Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy S.H. Vajanského, Michalovce**
- 2.1.2. Investor (stavebník): **Mesto Michalovce**

## Článok 3. Predmet Zmluvy

- 3.1. Predmetom Zmluvy je uskutočnenie stavby uvedenej v Článku 2, bod 2.1 podľa projektovej dokumentácie a oceneného výkazu výmer Zhotoviteľom, ktoré určujú charakteristiku diela.
- 3.2. Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú realizáciu stavebných prác a súvisiacich dodávok v rozsahu výkazu výmer uvedeného v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve a podľa projektovej dokumentácie, jej technických správ, výkresov, výpočtov, podľa podmienok vydaných príslušným stavebným úradom, podľa platných STN a zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje vyhláška č. 718/2002 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení v znení neskorších predpisov.
- 3.3. Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú dielenskú a výrobnú dokumentáciu podľa požiadaviek uvedených v projekte a po odsúhlasení projektantom zabezpečí jej kompletnú realizáciu.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončený predmet Zmluvy prevezme za podmienok stanovených v Článku 4. tejto Zmluvy a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa Článku 5 tejto Zmluvy.

## Článok 4. Lehota realizácie

- 4.1. Lehota realizácie predmetu Zmluvy je **12 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o dielo.
- 4.2. Začiatok realizácie prác je najneskôr do **7 dní** od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, ak sa obe Zmluvné strany nedohodnú ináč.
- 4.3. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.4. Dodržanie lehoty realizácie zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa dohodnutého v tejto Zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 4.5. O prevzatí jednotlivých častí predmetu Zmluvy spíšu Zmluvné strany písomný preberací protokol potvrdzujúci splnenie Zmluvných povinností zo strany dodávateľa, resp. s uvedením nedostatkov a termínov na ich odstránenie. Za rovnakých podmienok bude po ukončení celého predmetu Zmluvy spísaný konečný preberací protokol vzťahujúci sa na celý predmet Zmluvy.
- 4.6. Zhotoviteľ súhlasí po vzájomnej dohode s úpravou harmonogramu prác, ktorý uviedol v Prílohe č. 2, ak si to budú vyžadovať klimatické podmienky.

## Článok 5. Cena

- 5.1. Celková Zmluvná cena za dielo v rozsahu podľa Článku 3 tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. a je doložená Zhotoviteľom, položkovitým oceneným výkazom výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto Zmluve.
- 5.2. Celková Zmluvná cena za dielo podľa Článku 3 Zmluvy je :



Zmluvná cena bez DPH	449 000,00
DPH	89 800,00
<b>Zmluvná cena spolu s DPH</b>	<b>538 800,00</b>

- 5.3. V cene podľa bodu 5.2. Zmluvy sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska Zhotoviteľa, ďalej všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod.
- 5.4. Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa Objednávateľom pri zhotovovaní stavby neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
- 5.5. Jednotkové ceny, uvedené v ocenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celú stavbu a sú nemenné.
- 5.6. Ceny za práce vyvolané a súvisiace s realizáciou stavby budú účtované nasledovne:
- v prípade prác, ktoré sú uvedené vo výkaze výmer, bude Zhotoviteľ účtovať jednotkovú cenu, ktorá zodpovedá cene uvedenej v ocenenom výkaze výmer,
  - v prípade prác, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer bude Zhotoviteľ účtovať cenu podľa smerných cien platných pre príslušné časové obdobie roka, v ktorom budú práce vykonávané.
- 5.7. Vykonávanie všetkých prác vyvolaných a súvisiacich s realizáciou stavby s ich finančným ohodnotením v zmysle bodu 5.6. Zmluvy oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi vopred pred ich začatím písomným zápisom v stavebnom denníku. K ich realizácii Zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po podpísaní dodatku k základnej Zmluve oboma Zmluvnými stranami.
- 5.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené Objednávateľom, projektantom a stavebným dozorom budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.
- 5.9. Zmenu ceny za celé dielo z titulu navyše prác bude možné meniť len dodatkom ku základnej Zmluve obojstranne odsúhlaseným oboma Zmluvnými stranami.

## Článok 6. Platobné podmienky

- 6.1. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok ani zálohu na vykonanie prác.
- 6.2. Cenu za zhotovenie diela sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi na základe jednotlivých faktúr po predchádzajúcom odsúhlasení zrealizovaných prác a dodávok Objednávateľom formou potvrdeného výkazu vykonaných množstiev, ktorý Zhotoviteľ vystaví najskôr v deň, v ktorom Zhotoviteľ dosiahne prestavanosť minimálne 30% z ceny diela uvedenej v čl. 5 bod 5.2 tejto zmluvy. Po písomnom odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vystaví konečnú vyúčtovaciu faktúru. Zmluvné strany sa dohodli, že objem prác realizovaných v zmysle tejto zmluvy za obdobie, za ktoré bude vystavená konečná vyúčtovacia faktúra v zmysle ustanovenia tohto bodu bude minimálne 5 % z ceny diela uvedenej v čl. 5 bode 5.2 tejto zmluvy a tiež, že hodnota konečnej faktúry bude predstavovať čiastku minimálne 5% z ceny diela uvedenej v čl. 5 bode 5.2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ odošle objednávateľovi čiastkové faktúry a konečnú faktúru najneskôr do dvoch dní po jej vystavení.
- 6.3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a výkaz vykonaných množstiev musí byť spracovaný tak, aby bolo dodržané úplné poradie položiek v súlade s oceneným výkazom výmer podľa zmluvy. Súčasťou faktúry je krycí list faktúry, zisťovací protokol, rekapitulácia a výkaz vykonaných množstiev. Zmeny a doplnky Zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.4. Výkaz množstva vykonaných prác musí byť potvrdený technickým dozorom Objednávateľa.
- 6.5. Celkové doúčtovanie za zhotovené dielo v zmysle tejto Zmluvy Zhotoviteľ vykoná po odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom konečnou faktúrou.
- 6.6. Konečnú faktúru má Zhotoviteľ právo vystaviť ku dňu odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy.



Konečnou faktúrou sa vyúčtuje Cena diela uvedená v čl. 5 bod 5.2 tejto Zmluvy po zohľadnení všetkých čiastkových faktúr (ktoré budú v konečnej faktúre uvedené) a platieb Objednávateľa v priebehu výstavby.

- 6.7. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6.8. Faktúry bude Zhotoviteľ predkladať Objednávateľovi v štyroch vyhotoveniach. Každá faktúra musí mať nasledujúce náležitosti:
- obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH Zhotoviteľa a Objednávateľa,
  - označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
  - číslo faktúry,
  - číslo zmluvy,
  - označenie diela,
  - dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry,
  - dátum dodania tovaru alebo služby,
  - názov, množstvo tovaru alebo rozsah tovaru alebo služby,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
  - fakturovanú cenu bez dane, sadzba dane, výška dane, fakturovanú cenu s daňou,
  - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa,
  - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
  - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
  - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác, rekapituláciu a CD/DVD s fotodokumentáciou zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 20 digitálnych fotografií. Súpis prác a dodávok, bude vyhotovený podľa bodu 5.1. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Súpis vykonaných prác bude vytváraný priamo z výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy pričom položky ktoré majú byť súčasťou faktúry budú mať vyplnené políčka týkajúce sa množstva a pri položkách, ktoré nie sú predmetom faktúry bude uvedený nulový údaj. Súpis vykonaných prác nebude obsahovať kumulatívne údaje so započítaním predchádzajúcich faktúr pre účely žiadostí o NFP. Kumulatívne súpisy vykonaných prác s ocenením podľa rozpočtu bude zhotoviteľ vytvárať len pre účely sledovania čerpania rozpočtu Objednávateľovi.
- 6.9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 6.10. **Lehota splatnosti faktúr je 60 dní.** V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 6.11. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet Zhotoviteľa za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 6.12. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže Zhotoviteľ účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplátenej sumy za každý deň omeškania.

## Článok 7. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy je zhotovený podľa projektovej dokumentácie, oceneného výkazu výmer a podmienok Zmluvy a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 7.2. 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.

- 7.3. Záručná lehota za vykonané práce je **60** mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela Objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré Zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle bodu 7.2. do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 7.5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu Zhotoviteľa podľa Článku 1. tejto Zmluvy.
- 7.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa.

#### **Článok 8. Podmienky vykonania diela**

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 8.2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie v termíne do 5 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 8.3. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby Zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami Zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi aj všetky stavebné povolenia.
- 8.4. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska vytýčené základné smerové a výškové body.
- 8.5. Zhotoviteľ pred zahájením prác zabezpečí na svoje vlastné náklady bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska vytýčenie všetkých podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku.
- 8.6. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenie podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí v dotknutom území.
- 8.7. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ.
- 8.8. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach v zmysle bodu 3.2. tejto Zmluvy do 5 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 8.9. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ. Náklady na projekt, vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou Zmluvnej ceny podľa Článku 5 tejto Zmluvy.
- 8.10. Ako súčasť staveniska je zhotoviteľ povinný vytvoriť vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby. Pokiaľ sú k dispozícii takéto priestory u objednávateľa, ten ich môže ponúknuť a následne prenajať zhotoviteľovi.
- 8.11. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.



- 8.12. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady zriadenie ciest na príchod a príchod na stavenisko.
- 8.13. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplotenie, stráženie a osvetlenie staveniska.
- 8.14. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci Objednávateľa.
- 8.15. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných prác Zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 8.16. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok, čistotu a bez zbytočného odkladu odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác na vlastné náklady. Za pracovisko sa na účely tejto zmluvy považuje tá časť staveniska a objektu stavby, na ktorej zhotoviteľ realizuje dielo. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža a odváža materiál, mechanizmy, suť a iný odpad. Prípadné škody z porušenia týchto povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí aj nároky tretích osôb.
- 8.17. Zastupovaním zmluvných strán počas zhotovovania diela sú v rozsahu uvedenom v tejto zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:
- Ing. Ružena Heželyová, ako stavebno - technický dozor za objednávateľa*  
*Ing. Róbert Mitterpach, ako stavbyvedúci, zodpovedný pracovník a zástupca zhotoviteľa*
- 8.18. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len pracovníkov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné úlohy podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a sú dostatočne vybavení vhodnými bezporuchovými prístrojmi a ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle vyhlášky č. 374/1990 Zb. Pracovníci zhotoviteľa sú povinní pohybovať sa po stavenisku výlučne v pracovnom odevu výrazne a čitateľne označenom obchodným menom zhotoviteľa na vrchnej - chrbtovej časti odevu, vo vyhovujúcej pracovnej obuvi a v ochranných pracovných prilbách. Objednávateľ je oprávnený označiť všetkých pracovníkov zhotoviteľa, ktorí v zmysle ustanovení tejto zmluvy (najmä o odbornej spôsobilosti a kvalifikácii pracovníkov zhotoviteľa) môžu byť nasadení na realizáciu diela, dostatočne viditeľným označením nevyhnutným na dostatočnú identifikáciu týchto pracovníkov. Zhotoviteľ je povinný strpieť ich označenie a je povinný počas celej realizácie diela udržiavať toto označenie v čistote a dobrom stave tak, aby bolo dostatočne viditeľné a čitateľné. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opatrenia na ochranu majetku objednávateľa a tretích osôb.
- 8.19. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiaru ochranu diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Z. z., vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ môže použiť iba materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. Zhotoviteľ je povinný vykonávať školenie svojich pracovníkov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu ich dodržiavania. Ďalšie povinnosti pracovníkov zhotoviteľa v oblasti BOZP a PO, pravidiel pohybu po stavenisku a ochrany majetku na stavenisku budú vyšpecifikované v zápise o odovzdaní a prevzatí pracoviska. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi ku dňu začatia prác zoznam všetkých pracovníkov zhotoviteľa, ktorý bude priebežne aktualizovať, platný doklad o vykonanom školení svojich pracovníkov z predpisov BOZP a PO, ako aj doklady o ich odbornej a zdravotnej spôsobilosti k výkonu činnosti podľa tejto zmluvy (doklady môžu byť nahradené aj čestným prehlásením, že požadované školenia a odborná spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa sú platné. Takéto prehlásenie musí podpísať štatutárny zástupca zhotoviteľa). V záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je zhotoviteľ povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany ako aj ostatné právne predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, vybaviť svojich pracovníkov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, dodržiavať zásady bezpečného správania sa na stavenisku a určené pracovné postupy, zabezpečiť, aby jeho pracovníci nepožívali alkoholické nápoje a iné omamné látky v pracovnom čase a nenastupovali pod ich vplyvom do práce, oznamovali svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pri práci a podľa svojich možností zúčastňovali sa na ich odstraňovaní, a konali tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na stavbe. V celom priestore staveniska ako i v objekte stavby platí zákaz



požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok. Zápis o nedodržaní príslušnej povinnosti sa zapíše do knihy kvality, environmentu a BOZP, ktorú na stavenisku vedie zhotoviteľ.

- 8.20. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného diela. Zodpovedný zástupca zhotoviteľa je povinný predložiť zástupcovi objednávateľa denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Zástupca objednávateľa je povinný najneskôr do 3 pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.
- 8.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak Objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je Zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady Objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané.
- 8.22. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného diela.
- 8.23. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním príslušnej časti diela alebo celého diela vyzvať objednávateľa na jej (jeho) prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že časť diela alebo celé dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí zhotoviteľ objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by vzhľadom na stav rozostavanosti diela mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.
- 8.24. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa aspoň 10 pracovných dní vopred k účasti na skúškach diela alebo jeho časti, pričom účasť zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam vykonaných skúškach a odovzdať ich zápisnične objednávateľovi.
- 8.25. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
- 8.26. Dielo bude Zhotoviteľom odovzdané a Objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 8.27. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 8.28. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 8.29. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabudovať do stavby len také výrobky a materiály, ktoré budú zbavené práv tretích osôb.

## Článok 9. Zmluvné pokuty

- 9.1. Ak Zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v Článku 3. po termíne uvedenom v bode 4.1. Zmluvy, zaplatí Zmluvnú pokutu vo výške 0, 15 % z ceny uvedenej v bode 5.2. Zmluvy za každý začatý deň omeškania.
- 9.2. Ak zhotoviteľ nedodrží ktorýkoľvek z postupových termínov realizácie diela uvedených v harmonograme postupu prác, ktorý sa stane prílohou zmluvy v zmysle čl. 3. ods. 3.2. tejto zmluvy, má



objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny materiálov, prác a výkonov (finančný objem plnenia), ktoré mal zhotoviteľ v zmysle uvedeného harmonogramu postupu prác zrealizovať k zmeškanému postupovému termínu realizácie diela, a to za každý deň omeškania.

- 9.3. Ak zhotoviteľ nezačne odstraňovať objednávateľom oznámenú vadu včas, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 66,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.4. Ak zhotoviteľ neodstráni vadu včas, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 66,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do jej odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.5. Ak zhotoviteľ, resp. pracovníci zhotoviteľa, porušia ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v čl. 8. ods. 8.19 tejto zmluvy alebo vo všeobecne záväznom právnom predpise na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany alebo v ostatných právnych predpisoch a pokynoch na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany alebo v zápise o odovzdaní a prevzatí pracoviska, ak ide o povinnosť smerujúcu k zaisteniu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrane, napriek tomu, že bol zástupcom objednávateľa písomne (osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku) upozornený na predchádzajúce porušenie tej istej povinnosti, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 850,- EUR za každé preukázateľné porušenie ktorejkoľvek povinnosti uvedenej v čl. 8. ods. 8.19 tejto zmluvy zhotoviteľom resp. pracovníkmi zhotoviteľa. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.6. Ak zhotoviteľ, resp. pracovníci zhotoviteľa, bude realizovať dielo bez použitia predpísaných osobných ochranných pracovných prostriedkov (ako sú pracovná obuv, pracovný odev, ochranná prilba, pracovné rukavice, ochranné okuliare, štíty apod.), má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 33,- EUR za každú nepoužitú osobnú a ochrannú pracovnú pomôcku u jedného pracovníka zhotoviteľa. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.7. Ak objednávateľ zistí, že pracovníci zhotoviteľa vykonávajú práce na realizácii diela alebo sa pohybujú po stavenisku pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 330,- EUR za každé preukázateľné zistené požitie alkoholu alebo inej omamnej alebo psychotropnej látky u jedného pracovníka zhotoviteľa. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť. Osoba, ktorá vykonáva práce na realizácii diela pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, musí bezodkladne opustiť stavenisko a objekt stavby, pričom zástupca objednávateľa je oprávnený vykázať ju zo staveniska a objektu stavby.
- 9.8. V prípade omeškania s vypratáním staveniska má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania s vypratáním pracoviska. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.

#### Článok 10. Zodpovednosť za škodu

- 10.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 10.2. Každá Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 10.3. Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej Zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 10.2., zbaví sa zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 10.4. Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, Zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 10.5. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní vád v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.



- 10.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje na dobu od odovzdania staveniska až do doby odovzdania stavby Objednávateľovi zabezpečiť krytie poistením diela, technologických zariadení, materiálov a dokumentácie Zhotoviteľa ako aj zabezpečiť krytie poistením zodpovednosť za škodu, ktorá vznikla inému v súvislosti s realizáciou a dokončením diela a odstránením všetkých jeho väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania staveniska predloží k nahliadnutiu platné poistné Zmluvy.

### Článok 11. Vyššia moc

- 11.1. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť Zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, atď.
- 11.2. Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

### Článok 12. Odstúpenie od zmluvy

- 12.1. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody, ušlého zisku, zmluvnej pokuty, práv na dovtedy uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná, a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením.
- 12.2. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov a spôsobom uvedeným v zákone.
- 12.3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ je v konkurznom konaní, alebo je v likvidácii, alebo je zrejmé, že zhotoviteľ nebude schopný zrealizovať dielo včas a riadne.
- 12.4. Pri podstatnom porušení zmluvy môžu zmluvné strany odstúpiť od zmluvy do 15 dní odo dňa, kedy sa o porušení zmluvy dozvedeli. Inak môžu odstúpiť od zmluvy z toho istého dôvodu iba ako pri nepodstatnom porušení zmluvy.
- 12.5. V prípade odstúpenia od zmluvy sa na určenie ceny dovtedy vykonaných prác, výkonov a použitých materiálov použijú primerane ustanovenia tejto zmluvy o cene diela s prihliadnutím na prípadné nároky z väd diela, nezaplatené sankcie a iné pohľadávky vzniknuté zo zmluvy. Ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na náhradu nevyhnutných nákladov, ktoré mu vznikli s obstaraním nového zhotoviteľa, ktorý dielo zrealizuje.
- 12.6. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti Zhotoviteľa má Objednávateľ nárok na náhradu škody spôsobenú omeškaním realizácie diela oproti termínu ukončenia realizácie diela uvedeného v tejto zmluve.

### Článok 13. Ostatné ustanovenia

- 13.1. Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať Objednávateľ podľa potreby, najmenej raz za mesiac.
- 13.2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené Zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 13.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi Objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov Zmluvných strán a



rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy. Zhotoviteľ v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality stavebného diela použije v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a príslušné doklady predloží Objednávateľovi ku kontrole pred ich zabudovaním a súhrne pri preberacom konaní diela.

- 13.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na stavenisko zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác.
- 13.5. Zhotoviteľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, subdodávateľoch a pravidlá zmeny subdodávateľa.

#### Článok 14. Kontrola/audit/overenie na mieste

- 14.1. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodaním predmetu zákazky a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/overovania a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 14.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou / auditom / overovaním na mieste v zmysle správy z kontroly / auditu / overovania na mieste v stanovenej lehote.

#### Článok 15. Záverečné ustanovenia

- 16.1. Práva a povinnosti oboch Zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto Zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
- 16.2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto Zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma Zmluvnými stranami.
- 16.3. Obidve Zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, druhej Zmluvnej strane.
- 16.4. Nedeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:  
Príloha č. 1 - Ocenený výkaz výmer prác a súvisiacich dodávok;  
Príloha č. 2 - Harmonogram stavebných prác a súvisiacich dodávok;
- 16.5. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých Zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia a Objednávateľ dve vyhotovenia.
- 16.6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v schválení procesu verejného obstarávania a následnom zverejnení v zmysle platnej legislatívy.
- 16.7. V prípade neuzavretia zmluvy o nenávratný finančný príspevok alebo neschválenie procesu verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, objednávateľ si vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a následne zmluvu anulovať.

V Michalovciach, dňa 11.05.2018

V Prešove, dňa 06.04.2018

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Viliam Zahorčák, primátor mesta  
Mesto Michalovce



Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.





# KRYCÍ LIST STAVBY

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Mesto Michalovce	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	DAG SLOVAKIA, a. s.		
			44886021 SK2022857749
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		02.05.2017	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky			17	Ostatné 0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 449 000,00	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 449 000,00
<b>Objednávateľ</b>		24	20 % 449 000,00 DPH 89 800,00
Dátum a popis	Pečiatka	25	20 % 0,00 DPH 0,00
<b>Zhotoviteľ</b>		26	<b>Cena s DPH (r. 23-25) 538 800,00</b>
Ing. Tomáš Saloky, pred: predstavenstva, DAG SL		<b>E</b>	<b>Prípochty a odpočty</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	27	Dodávky objednávateľa 0,00
		28	Klízavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnenie + - 0,00



## REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce  
Objednávateľ: Mesto Michalovce  
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum: 2.5.2017  
Projektant:  
Spracoval:

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 20 %	Cena s DPH
1	2	3	4	6
	Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce	449 000,00	89 800,00	538 800,00
01	Vlastný objekt - Zateplenie stien	179 047,35	35 809,47	214 856,82
02	Vlastný objekt - Zateplenie stropu 1.PP	15 189,24	3 037,85	18 227,09
03	Vlastný objekt - Zateplenie stropu strecha	67 740,01	13 548,00	81 288,01
04	Vlastný objekt - Výmena okien a dveri	55 386,17	11 077,23	66 463,40
05	Vlastný objekt - Úprava bezbariérového vstupu	1 306,45	261,29	1 567,74
06	Vlastný objekt - Ústredné vykurovanie	48 168,55	9 633,71	57 802,26
07	Vlastný objekt - Vetracie s rekuperáciou tepla	22 553,84	4 510,77	27 064,61
08	Vlastný objekt - Elektroinštalácia	36 044,86	7 208,97	43 253,83
09	Vlastný objekt - Bleskozvod	14 806,90	2 961,38	17 768,28
10	Vlastný objekt - Zdravotechnika	8 756,63	1 751,33	10 507,96
	<b>Celkom</b>	<b>449 000,00</b>	<b>89 800,00</b>	<b>538 800,00</b>

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.





## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>140 065,55</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>151,65</b>
1	1113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	17,200	4,87	83,76
		1,30*0,30*10		3,900		
		13,30		13,300		
		Súčet		17,200		
2	1113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	3,900	12,19	47,54
		1,30*0,30*10		3,900		
3	1113107141	Odstránenie krytov ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	13,300	1,53	20,35
		13,30		13,300		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>120 412,54</b>
4	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m <sup>2</sup>	1 738,604	3,13	5 441,83
5	622463027	Príprava vonkajšieho podkladu stien, spevňovač omietok	m <sup>2</sup>	1 915,341	4,35	8 331,73
		1738,604+176,737		1 915,341		
6	938902070,1	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m <sup>2</sup>	1 915,341	0,53	1 015,13
		1738,604+176,737		1 915,341		
7	622464142	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová roztieraná jemnozrná	m <sup>2</sup>	1 738,604	11,96	20 793,70
		275,06+233,286+1125,023+105,235		1 738,604		
8	622465121	Vonkajšia omietka stien, farebné piesky, strednozrná	m <sup>2</sup>	176,737	19,49	3 444,60
		49,489+127,248		176,737		
9	625251384	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m <sup>2</sup>	49,486	29,18	1 444,00
		"pohľad ľavý -F4" (11,975+0,08)*0,45-(1,20*0,20*6)		3,985		
		(22,475+0,08*3+7,30)*0,371		11,136		
		"pohľad zadný - F4" 26,90*(0,10+0,45)/2+13,575*0,45-				
		(0,60*0,20*3+1,20*0,20*8)		11,226		
		-(1,60*0,40)+19,925*0,45		8,326		
		"pohľad pravý - F4" (25,90-1,55)*0,10+15,85*0,45-				
		(1,20*0,20*2)		9,088		
		"átrium" (6,35+5,10)*2*0,25		5,725		
		Súčet		49,486		
10	625251482	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m <sup>2</sup>	275,060	30,83	8 480,10
		"prístrešky - F1"				
		4,90*1,30+(4,90+1,30*2)*0,30		8,620		
		(11,95*1,90+2,65*1,30)+(1,30+2,65+8,025+1,90)*0,30		30,313		
		4,20*1,30+(4,20+1,30)*0,30		7,110		
		4,20*1,30+(4,20+1,30*2)*0,30		7,500		
		Medzisúčet		53,543		
		"balkony"				
		9,53+9,52+6,35*1,62+9,52+9,53+16,14*4		112,947		
		9,53+9,52*4+15,24*4		108,570		
		Medzisúčet		221,517		
		Súčet		275,060		
11	625252303	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm (kamenná vlna), skrutkovacie kotvy	m <sup>2</sup>	233,286	25,71	5 997,78
		"čelný pohľad - bočné steny balkonov - F1"				



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		1,50*3,0*10+2,40*3,0*8		102,600		
		1,15*3,10*10+2,40*3,10*8		95,170		
		Medzisúčtet		197,770		
		"výťahová šachta"				
		2,80*1,90+0,15*0,30*2-(1,0*1,60)+2,80*1,10+2,795*3,30		16,114		
		(2,90*1,90+1,27*3,30)*2		19,402		
		Medzisúčtet		35,516		
		Súčtet		233,286		
12	625252306	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm (kamenná vlna), skrutkovacie kotvy	m2	127,248	31,41	3 996,86
		"pohľad ľavý - F3" (11,975+0,08)*0,80-(1,20*0,40*6)		6,764		
		(22,475+7,30+0,08*3+7,30)*(0,50*2+0,22)		45,524		
		"pohľad zadný - F3" 26,90*0,80+13,575*0,80-(0,60*0,40*3+1,20*0,40*8)		27,820		
		19,925*0,80		15,940		
		"pohľad pravý - F4" (25,90-1,55+15,85)*0,80-(1,20*0,40*2)		31,200		
		Súčtet		127,248		
13	625252307,1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (kamenná vlna), skrutkovacie kotvy - bez sieťky a stierky	m2	53,184	35,54	1 890,16
		"níky"				
		"Pohľad ľavý - F2a" 1,0*0,70		0,700		
		"Pohľad zadný - F2a"				
		13,575*2,80+0,37*1,80*9+1,40*0,40*2+1,20*0,90+1,50*0,30*10		50,704		
		"Pohľad pravý - F2a" 1,20*0,90+1,0*0,70		1,780		
		Súčtet		53,184		
14	625252310,1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm (kamenná vlna), skrutkovacie kotvy	m2	1 125,023	47,95	53 944,85
		"čelný pohľad - F2"				
		6,35*0,90*8		45,720		
		6,35*1,0*9		57,150		
		6,35*0,30*9		17,145		
		6,60*0,35*(4+3)		16,170		
		6,60*0,575*4		15,180		
		(31,50+26,90)*1,05		61,320		
		Medzisúčtet		212,685		
		"pohľad ľavý"				
		11,975*4,15		49,696		
		(22,475+7,30+0,15*3)*7,60		229,710		
		Medzisúčtet		279,406		
		"pohľad zadný"				
		(26,90+13,575+19,925)*7,60		459,040		
		Medzisúčtet		459,040		
		"pohľad pravý"				
		(29,80*7,60+12,0*4,15)-(1,51*2,80)		272,052		
		Medzisúčtet		272,052		
		"átrium"				
		(6,35+5,10)*2*7,50		171,750		
		Medzisúčtet		171,750		
		"odpočet"				
		-(0,90*4*4)		-14,400		
		-(1,20*0,90)*10		-10,800		
		-(1,00*1,20)*2		-2,400		
		-(1,00*1,80)*3		-5,400		
		-(1,20*1,50)*19		-34,200		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		-(1,20*1,80)*43		-92,880		
		-(1,50*1,50)*4		-9,000		
		-(1,20*2,70)*1		-3,240		
		-(2,70*2,10)*2		-11,340		
		-(2,70*2,70)*1		-7,290		
		-(3,15*2,53)*1		-7,970		
		-(3,00*2,65)*3		-23,850		
		-(3,00*2,65)*4		-31,800		
		-(1,0*1,60)*1		-1,600		
		-(1,00*2,15)*3		-6,450		
		-(2,70*2,70)		-7,290		
		Medzisúčet		-269,910		
		Súčet		1 125,023		
15	625252341,1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (kamenná vlna)	m2	105,235	20,06	2 111,01
		"ostenie okien a dverí"				
		0,90*3*4*0,15		1,620		
		(1,20+0,90*2)*10*0,15		4,500		
		(1,00+1,20*2)*2*0,15		1,020		
		(1,00+1,80)*2*3*0,15		2,520		
		(1,20+1,50*2)*19*0,15		11,970		
		(1,20+1,80*2)*43*0,15		30,960		
		(1,50+1,50*2)*4*0,15		2,700		
		(1,20+2,70*2)*1*0,15		0,990		
		(2,70+2,10*2)*2*0,15		2,070		
		(2,70+2,70*2)*1*0,15		1,215		
		(3,15+2,53*2)*1*0,15		1,232		
		(3,00+2,65*2)*3*0,15		3,735		
		(3,00+2,65*2)*4*0,15		4,980		
		(6,30+3,025*2)*5*0,15		9,263		
		(6,30+3,025*2)*12*0,15		22,230		
		(1,0+1,60*2)*1*0,15		0,630		
		(1,00+2,15*2)*3*0,15		2,385		
		2,70*3*0,15		1,215		
		Súčet		105,235		
16	953941401	Osadenie ventilácie do 0,10 m2	ks	6,000	4,97	29,82
		4+2		6,000		
17	4290047547	Krycia mriežka hranatá 300x300	ks	3,000	11,03	33,09
18	4290047544,1	Krycia mriežka hranatá 300x100	ks	2,000	11,03	22,06
19	953946514	Soklový profil LO 153 mm (hliníkový)	m	105,390	4,72	497,44
		"pohľad ľavý"				
		11,975		11,975		
		(22,475+7,30+0,15*3)		30,225		
		"pohľad pravý"				
		(29,80+12,0)-(1,51)		40,290		
		"átrium"				
		(6,35+5,10)*2		22,900		
		Súčet		105,390		
20	953946521	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK AI 100 (hliníkový)	m	1 074,435	1,41	1 514,95
		"čelný pohľad - F2"				
		3,0*18+3,10*18+6,35*9*2		224,100		
		"rohy objektu"				
		7,60*3+5,40*2+8,85+3,75+8,85*2+5,40+1,40+3,80*2		78,300		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"výťahová šachta"				
		2,20*2+1,0+1,60*2+3,30*4		21,800		
		"prístrešky - F1"				
		(4,90+1,30*2)		7,500		
		(1,30+2,65+8,025+1,90)		13,875		
		(4,20+1,30)		5,500		
		(4,20+1,30*2)		6,800		
		"ostenie okien a dverí"				
		0,60*3*3		5,400		
		(0,60+0,90*2)*4		9,600		
		0,90*3*4		10,800		
		(1,20+0,90*2)*10		30,000		
		(1,00+1,20*2)*2		6,800		
		(1,00+1,80)*2*3		16,800		
		(1,20+1,50*2)*19		79,800		
		(1,20+1,80*2)*43		206,400		
		(1,50+1,50*2)*4		18,000		
		(1,20+2,70*2)*1		6,600		
		(2,70+2,10*2)*2		13,800		
		(2,70+2,70*2)*1		8,100		
		(3,15+2,53*2)*1		8,210		
		(3,00+2,65*2)*3		24,900		
		(3,00+2,65*2)*4		33,200		
		(6,30+3,025*2)*5		61,750		
		(6,30+3,025*2)*12		148,200		
		(1,0+1,60*2)*1		4,200		
		(1,00+2,15*2)*3		15,900		
		2,70*3		8,100		
		Súčet		1 074,435		
21	632451053	Poter pieskovocementový hr. nad 20 do 30 mm (krycí nášľapný)	m2	221,517	4,99	1 105,37
		"P1" 9,53+9,52+6,35*1,62+9,52+9,53+16,14*4		112,947		
		"P2" 9,53+9,52*4+15,24*4		108,570		
		Súčet		221,517		
22	625251901,1	Montáž a dodávka budiek pre netopiere 30x50x10 cm z XPS včetně vnútornej štrbiny 4 cm	ks	4,000	53,01	212,04
23	625251902,1	Montáž a dodávka budiek pre vtákov 100x30x16 cm z XPS včetně vnútornej štrbiny 4 cm	ks	2,000	53,01	106,02

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**17 572,50**

24	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 730,724	1,48	2 561,47
		"čelný pohľad - F2"				
		(31,50+26,90+1,20*2)*7,60		462,080		
		"pohľad ľavý"				
		(11,975+1,20)*4,15		54,676		
		(22,475+7,30+0,15*3+1,20*2)*7,60		247,950		
		"pohľad zadný"				
		(26,90+13,575+19,925+1,20*4)*7,60		495,520		
		"pohľad pravý"				
		(29,80+1,20*2)*7,60+12,0*4,15+1,51*2,80		298,748		
		"átrium"				
		(6,35+5,10)*2*7,50		171,750		
		Súčet		1 730,724		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
25	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 730,724	1,38	2 388,40
26	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 730,724	0,53	917,28
27	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	283,057	0,53	150,02
		"prístrešky - F1"				
		4,90*1,30		6,370		
		(11,95*1,90+2,65*1,30)		26,150		
		4,20*1,30*2		10,920		
		"balkony"				
		9,53+9,52+6,35*1,62+9,52+9,53+16,14*4		112,947		
		9,53+9,52*4+15,24*4		108,570		
		"výťahová šachta"				
		1,20*4+(2,80+3,85)*2		18,100		
		Súčet		283,057		
28	944941103	Ochranné dvojtyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	865,362	1,27	1 099,01
		1730,724/2		865,362		
29	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 730,724	0,21	363,45
30	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/95/220 mm	ks	734,000	4,26	3 126,84
		"Z1" 6*4		24,000		
		"Z2" 6*4*2		48,000		
		"Z3" 8*4*9		288,000		
		"Z4" 10*4*9		360,000		
		"Z5a" 4		4,000		
		"Z5b" 2*4		8,000		
		"Z5c" 2		2,000		
		Súčet		734,000		
31	959941132,1	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M14/200 mm	ks	12,000	4,26	51,12
		"Z9" 12		12,000		
32	959941132,2	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M14/250 mm	ks	12,000	4,26	51,12
		"Z6" 2*3		6,000		
		"Z7" 2		2,000		
		"Z8" 4		4,000		
		Súčet		12,000		
33	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	13,659	26,50	361,96
		"P1" (9,52*4+4,56+13,33+16,14*4+39,96)*0,05		8,025		
		"P2" (9,53*5+15,24*4)*0,05		5,431		
		"pod dvermi" (1,50*0,30*(5+4))*0,05		0,203		
		Súčet		13,659		
34	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	269,100	1,59	427,87
		"P1" 9,52*4+4,56+13,33+16,14*4+39,96		160,490		
		"P2" 9,53*5+15,24*4		108,610		
		Súčet		269,100		
35	978036131	Otlčenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01300t	m2	1 738,604	1,91	3 320,73

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
36	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m <sup>2</sup> , -0,06800t	m <sup>2</sup>	11,345	1,96	22,24
		"P1" (6,35*4+1,50*2*5+6,35*4+2,40*2*4)*0,10- (1,10*8+0,90)*5*0,10		3,650		
		"P2" (4,75*5+1,5*2*5+4,75*4+2,4*2*4)*0,10		7,695		
		Súčet		11,345		
37	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	77,475	3,29	254,89
38	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	77,475	7,74	599,66
39	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	929,700	0,32	297,50
		77,475*12		929,700		
40	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	77,475	3,32	257,22
41	979082121	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	464,850	0,37	171,99
		77,475*6		464,850		
42	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	77,475	14,84	1 149,73
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSU</b>					<b>1 928,86</b>
43	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	181,968	10,60	1 928,86
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>38 981,80</b>
<b>711</b>	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					<b>1 829,52</b>
44	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m <sup>2</sup>	221,517	0,27	59,81
		"P1"9,53+9,52+6,35*1,62+9,52+9,53+16,14*4		112,947		
		"P2" 9,53+9,52*4+15,24*4		108,570		
		Súčet		221,517		
45	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,066	1 340,29	88,46
		221,517 * 0,0003		0,066		
46	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m <sup>2</sup>	221,517	3,11	688,92
		"P1"9,53+9,52+6,35*1,62+9,52+9,53+16,14*4		112,947		
		"P2" 9,53+9,52*4+15,24*4		108,570		
		Súčet		221,517		
47	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov V 60 S 35	m <sup>2</sup>	254,745	3,71	945,10
		221,517 * 1,15		254,745		
48	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,823	2,65	47,23
<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>					<b>3 036,26</b>
49	713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m <sup>2</sup>	221,517	0,33	73,10
50	2837577008	Krycia PE fólia 0,12 mm, šírka 2 m	m <sup>2</sup>	254,745	0,61	155,39
		Špeciálna polyetylénnová fólia hrúbky 0,12 mm.				
		221,517 * 1,15		254,745		
51	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m <sup>2</sup>	221,517	0,45	99,68
		"P1"9,53+9,52+6,35*1,62+9,52+9,53+16,14*4		112,947		
		"P2" 9,53+9,52*4+15,24*4		108,570		
		Súčet		221,517		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
52	2837650030	Polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	225,947	11,80	2 666,17
		221,517 * 1,02		225,947		
53	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	29,943	1,40	41,92
<b>722</b>		<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>				<b>14,68</b>
54	722181116,1	Ochrana potrubia páskou	m	1,300	2,65	3,45
		"plynové potrubie" 1,30		1,300		
55	5903005600,1	Tesniaca páska jednostranne lepiaca	ks	1,000	11,13	11,13
56	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,146	0,70	0,10
<b>764</b>		<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>1 795,31</b>
57	764311301	Krytiny hladké z hliníkového Al plechu,	m2	4,807	18,70	89,89
		"oplechovanie komína - K10" 1,47*3,27		4,807		
58	764321330,1	Oplechovanie z hliníkového Al plechu, ríms r.š. 660 mm	m	22,675	31,81	721,29
		"K12" 22,675		22,675		
59	764322321,1	Oplechovanie z hliníkového Al plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm	m	57,600	15,90	915,84
		"K11" 6,40*9		57,600		
60	764322830	Demontáž odkvapov do rš 400 mm	m	105,525	0,33	34,82
		"P1" 22,475+25,90		48,375		
		"P2" 6,35*9		57,150		
		Súčet		105,525		
61	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,618	1,90	33,47
<b>767</b>		<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>19 793,34</b>
62	767161151,1	Demontáž zábradlia rovného - atyp	m	57,150	2,65	151,45
		6,35*9		57,150		
63	767211115,1	Demontáž schodov včetně zábradlia - atyp	ks	10,000	53,01	530,10
64	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	1 991,150	2,01	4 002,21
		"Z6"				
		"rošt " 18,0*1,20*24,70*3		1 600,560		
		"stupeň" 7,30*7*3		153,300		
		"Z7"				
		"rošt " 1,80*1,20*24,70		53,352		
		"stupeň" 7,30*7		51,100		
		"Z8"				
		"rošt " 3,4*1,09*24,70		91,538		
		"stupeň" 5,90*7		41,300		
		Súčet		1 991,150		
65	5925933201,1	Rošty pozinkované	m2	12,346	37,11	458,16
		"Z6" 1,80*1,20*3		6,480		
		"Z7" 1,80*1,20*1		2,160		
		"Z7" 3,40*1,09*1		3,706		
		Súčet		12,346		
66	5925933202,1	Rošty pozinkované stupne -1200x275x30 mm	ks	28,000	90,11	2 523,08
		"Z6" 7*3		21,000		
		"Z7" 7		7,000		
		Súčet		28,000		
67	5925933203,1	Rošty pozinkované stupne -1000x275x30 mm	ks	7,000	84,81	593,67
		"Z8" 7		7,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
68	767833100,1	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov + predĺženie kotiev s materiálom	m	6,200	159,03	985,99
69	767833101,1	Demontáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	6,200	159,03	985,99
70	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 696,147	0,81	1 373,88
71	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	762,257	0,63	480,22
				177,457+584,80		
				762,257		
72	767995205	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele + zinkovanie	kg	1 696,147	3,18	5 393,75
"Z1"						
				"ocel plech hr. 5mm" 0,10*0,10*6*40		2,400
				"jakeľ 40/20/2" (1,65*2+1,18*2+0,20*2)*1,72		10,423
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*12*1,10		12,672
"Z2"						
				"ocel plech hr. 5mm" 0,10*0,10*6*40 *2		4,800
				"jakeľ 40/20/2" (2,99*2+0,10*2)*1,72*2		21,259
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*12*1,10*2		25,344
"Z3"						
				"ocel plech hr. 5mm" 0,10*0,10*8*40*9		28,800
				"jakeľ 40/20/2" (4,835*2+1,20+1,18+0,20*4)*1,72*9		198,918
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*46*1,10*9		437,184
"Z4"						
				"ocel plech hr. 5mm" 0,10*0,10*10*40*9		36,000
				"jakeľ 40/20/2" (6,34*2+1,18*2+0,20*4)*1,72*9		245,203
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*60*1,10*9		570,240
"Z5a"						
				"ocel plech hr. 5mm" 0,10*0,10*1*40		0,400
				"jakeľ 60/60/2" 1,20*3,58		4,296
				"jakeľ 40/20/2" (1,0+1,50*2)*1,72		6,880
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*15*1,10		15,840
"Z5b"						
				"jakeľ 40/20/2" (1,01*2+1,0*2)*1,72		6,914
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*9*1,10		9,504
"Z5b"						
				"ocel plech hr. 5mm" 0,150*0,150*2*40		1,800
				"jakeľ 40/20/2" (1,20*2+2,22+1,96)*1,72		11,318
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*21*1,10		22,176
"Z5c"						
				"jakeľ 40/20/2" (1,0+1,50*2)*1,72		6,880
				"jakeľ 20/20/2" 0,96*16*1,10		16,896
				Súčet		1 696,147
73	5535513211,1	Záves dverový 100mm "Z5"	ks	2,000	26,50	53,00
74	5535513212,1	Posuvná zastrč vrátová "Z5"	ks	1,000	26,50	26,50
75	767995210	Výroba atypického zábradlia šikmého z profilovanej ocele + zinkovanie	kg	177,457	2,65	470,26
"Z6"						
				"jakeľ 40/40/2"		
				(1,10*4+1,14*2+1,758+1,786+2,121+2,335)*2,33*3		102,613
"Z7"						
				"jakeľ 40/40/2"		
				(1,10*4+1,14*2+1,758+1,786+2,121+2,335)*2,33		34,204
"Z8"						



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"jakeľ 40/40/2" (1,10*4+1,14*2+3,206+1,55*2+2,121+2,335)*2,33		40,640		
		Súčet		177,457		
76	767995230	Výroba atypického výrobku - schody + zinkovanie	kg	584,800	2,65	1 549,72
		"Z6"				
		"jakeľ 60/120/3" (1,20+1,29*2+1,80*2+0,309*2+0,227*2+0,236*2)*8*3		214,176		
		"plech 10mm " 0,20*0,20*4*80*3		38,400		
		"plech 12mm " 0,06*0,40*12*96*3		82,944		
		"Z7"				
		"jakeľ 60/120/3" (1,20+1,29*2+1,80*2+0,309*2+0,227*2+0,236*2)*8		71,392		
		"plech 10mm " 0,20*0,20*4*80		12,800		
		"plech 12mm " 0,06*0,40*12*96		27,648		
		"Z8"				
		"jakeľ 60/120/3" (1,20+1,29*2+3,40*2+0,309*2+0,227*2+0,236*2)*8		96,992		
		"plech 10mm " 0,20*0,20*4*80		12,800		
		"plech 12mm " 0,06*0,40*12*96		27,648		
		Súčet		584,800		
77	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	195,780	1,10	215,36
<b>771</b>		<b>Podlahy z dlaždíc</b>				<b>7 143,22</b>
78	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	161,715	1,63	263,60
		"P1" 4,75*8+1,50*8+1,62*2+2,40*8+0,40*2+3,40+6,90+0,85+0,375		84,765		
		"P2" 1,50*2*5+4,75*(5+4)+2,40*2*4		76,950		
		Súčet		161,715		
79	5978650821,1	Sokel, rozmer 298x80x8 mm	ks	549,831	3,71	2 039,87
		161,715 * 3,4		549,831		
80	771541215	Montáž podláh z obkladačiek kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	221,517	13,61	3 014,85
		"P1" 9,53+9,52+6,35*1,62+9,52+9,53+16,14*4		112,947		
		"P2" 9,53+9,52*4+15,24*4		108,570		
		Súčet		221,517		
81	59764571001	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1	m2	225,947	6,89	1 556,77
		221,517 * 1,02		225,947		
82	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	68,751	3,90	268,13
<b>783</b>		<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				<b>5 369,47</b>
83	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	3,100	0,80	2,48
		"rebrik"3,10		3,100		
84	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	3,100	2,81	8,71
		"rebrik"3,10		3,100		
85	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,100	1,44	4,46
		"rebrik"3,10		3,100		
86	783299115,1	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. farbou GALVYNOL jednonásobný	m2	187,066	14,31	2 676,91
		"Z1"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*6		0,060		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"jakeľ 40/20/2" (1,65*2+1,18*2+0,20*2)*(0,04+0,02)*2		0,727		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*12*0,02*4		0,922		
		"Z2"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*6 *2		0,120		
		"jakeľ 40/20/2" (2,99*2+0,10*2)*2*(0,04+0,02)*2		1,483		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*12*2*0,02*4		1,843		
		"Z3"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*8*9		0,720		
		"jakeľ 40/20/2"				
		(4,835*2+1,20+1,18+0,20*4)*9*(0,04+0,02)*2		13,878		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*46*9*0,02*4		31,795		
		"Z4"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*10*9		0,900		
		"jakeľ 40/20/2" (6,34*2+1,18*2+0,20*4)*9*(0,04+0,02)*2		17,107		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*60*9*0,02*4		41,472		
		"Z5a"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10		0,010		
		"jakeľ 60/60/2" 1,20*0,06*4		0,288		
		"jakeľ 40/20/2" (1,0+1,50*2)*(0,04+0,02)		0,240		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*15*0,02*4		1,152		
		"Z5b"				
		"jakeľ 40/20/2" (1,01*2+1,0*2)*(0,04+0,02)*2		0,482		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*9*0,02*4		0,691		
		"Z5b"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,150*0,150*2		0,045		
		"jakeľ 40/20/2" (1,20*2+2,22+1,96)*(0,04+0,02)*2		0,790		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*21*0,02*4		1,613		
		"Z5c"				
		"jakeľ 40/20/2" (1,0+1,50*2)*(0,04+0,02)*2		0,480		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*16*0,02*4		1,229		
		"rošty"				
		"Z6" 1,80*1,20*3*4+1,20*0,275*7*3		32,850		
		"Z7" 1,80*1,20*1*4+1,20*0,275*7*3		15,570		
		"Z8" 3,40*1,09*1*4+1,00*0,275*7*3		20,599		
		Súčet		187,066		
87	783299116,1	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. farbou, ALKYTON dvojnásobný	m2	187,066	14,31	2 676,91

		"Z1"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*6		0,060		
		"jakeľ 40/20/2" (1,65*2+1,18*2+0,20*2)*(0,04+0,02)*2		0,727		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*12*0,02*4		0,922		
		"Z2"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*6 *2		0,120		
		"jakeľ 40/20/2" (2,99*2+0,10*2)*2*(0,04+0,02)*2		1,483		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*12*2*0,02*4		1,843		
		"Z3"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*8*9		0,720		
		"jakeľ 40/20/2"				
		(4,835*2+1,20+1,18+0,20*4)*9*(0,04+0,02)*2		13,878		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*46*9*0,02*4		31,795		
		"Z4"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10*10*9		0,900		
		"jakeľ 40/20/2" (6,34*2+1,18*2+0,20*4)*9*(0,04+0,02)*2		17,107		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*60*9*0,02*4		41,472		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budov Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budov Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stien

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Z5a"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,10*0,10		0,010		
		"jakeľ 60/60/2" 1,20*0,06*4		0,288		
		"jakeľ 40/20/2" (1,0+1,50*2)*(0,04+0,02)		0,240		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*15*0,02*4		1,152		
		"Z5b"				
		"jakeľ 40/20/2" (1,01*2+1,0*2)*(0,04+0,02)*2		0,482		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*9*0,02*4		0,691		
		"Z5b"				
		"oceľ plech hr. 5mm" 0,150*0,150*2		0,045		
		"jakeľ 40/20/2" (1,20*2+2,22+1,96)*(0,04+0,02)*2		0,790		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*21*0,02*4		1,613		
		"Z5c"				
		"jakeľ 40/20/2" (1,0+1,50*2)*(0,04+0,02)*2		0,480		
		"jakeľ 20/20/2" 0,96*16*0,02*4		1,229		
		"rošty"				
		"Z6" 1,80*1,20*3*4+1,20*0,275*7*3		32,850		
		"Z7" 1,80*1,20*1*4+1,20*0,275*7*3		15,570		
		"Z8" 3,40*1,09*1*4+1,00*0,275*7*3		20,599		
		Súčet		187,066		

**Celkom**

**179 047,35**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stropu 1.PP

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**HSV Práce a dodávky HSV 13 965,07**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 13 083,56**

1	611466028	Príprava vnútorného podkladu stropov, emulzia na zvýšenie priľnavosti	m2	335,390	1,08	362,22
		27,31+8,91+7,97+24,02+17,40+23,37+69,95+56,5+30,19+7,90+4,17+1,18+53,54		332,410		
		2,98		2,980		
		Súčet		335,390		

2	625251646,1	Kontaktný zatepľovací systém podhľadov hr. 100 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	335,390	32,28	10 826,39
		27,31+8,91+7,97+24,02+17,40+23,37+69,95+56,5+30,19+7,90+4,17+1,18+53,54		332,410		
		2,98		2,980		
		Súčet		335,390		

3	611461219	Vnútorná omietka stropov štuková, ručné miešanie a nanášanie, hr. 3 mm	m2	335,390	5,65	1 894,95
---	-----------	--	----	---------	------	----------

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 801,59**

4	938902070,1	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	335,390	0,53	177,76
5	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	335,390	1,86	623,83

**99 Presun hmôt HSV 79,92**

6	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,540	10,60	79,92
---	-----------	---	---	-------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 1 224,17**

**784 Dokončovacie práce - maľby 1 224,17**

7	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3, 80 m	m2	335,390	0,52	174,40
8	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	335,390	1,06	355,51
9	784452471	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	335,390	2,07	694,26

**Celkom 15 189,24**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.





# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stropu strecha

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>689,17</b>
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>479,83</b>
1	311275651	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 250 mm P2-480 na MVC a lepidlo "atika" (12,95*2+3,55+3,80+13,575+11,725*2)*0,25*0,25	m3	4,392	109,25	479,83
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>173,35</b>
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,424	7,74	41,98
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	65,088	0,32	20,83
		5,424*12		65,088		
4	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,424	3,32	18,01
5	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	32,544	0,37	12,04
		5,424*6		32,544		
6	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,424	14,84	80,49
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>35,99</b>
7	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,395	10,60	35,99
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>67 050,84</b>
<b>712</b>		<b>Izolácie striech</b>				<b>40 808,45</b>
8	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	2 189,940	0,23	503,69
9	712370030	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju	m2	2 189,400	4,22	9 239,27
10	2833000150	810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	2 189,400	4,24	9 283,06
11	2832990650,1	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	11 399,000	0,53	6 041,47
		289+11110		11 399,000		
12	712973410,1	Detaily k termoplastom všeobecne, prechodová lišta z plechu RŠ 70 mm,	m	739,770	5,75	4 253,68
		403,24+336,53		739,770		
13	2832990761,1	Vlnovec	ks	33,000	0,85	28,05
14	2832990762,1	Kužel	ks	44,000	0,85	37,40
15	2832990763,1	Vetracia turbína DN 150	ks	1,000	37,95	37,95
16	2832990764,1	Odvetranie kanalizácie DN 100	ks	8,000	26,50	212,00
17	2832990765,1	Dažďová vpušť DN 100	ks	10,000	37,11	371,10
18	2832997162,1	Zalievka 2,50 kg	ks	4,000	21,20	84,80
19	2832997321,1	Tmel	ks	10,000	2,12	21,20
20	712973760,1	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene rš 100 mm	m	65,630	4,56	299,27



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

**Objekt:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

**Časť:** Vlastný objekt - Zateplenie stropu strecha

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
21	712973841,1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	10,670	6,97	74,37
22	712973852,1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie atiky z hrubopolpast. plechu RŠ 300 mm	m	246,650	18,00	4 439,70
23	712973895	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm	m	29,110	9,61	279,75
24	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 189,940	0,19	416,09
25	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	2 189,940	0,88	1 927,15
26	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	64,000	3,45	220,80
27	6072624200	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x15 mm	m2	26,240	4,08	107,06
28	712960011,1	Demontáž strešnej vpuste na streche	ks	10,000	10,60	106,00
		"S4" 10		10,000		
29	712960021,1	Demontáž odvetrávacieho komínku na streche	ks	35,000	10,60	371,00
		"S6" 20+15		35,000		
30	712991040,1	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike pod klampiarske konštrukcie	m	246,650	3,18	784,35
31	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	121,600	8,15	991,04
32	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	401,303	1,69	678,20
<b>713</b>		<b>Izolácie tepelné</b>				<b>25 710,62</b>
33	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	3 295,220	1,91	6 293,87
		238+1502*2+53,22		3 295,220		
34	2837653415,1	EPS 100S spadové klíny	m3	7,140	80,57	575,27
		min. obj.hm. 19,5 kg/m3				
		238*(0,04+0,02)/2		7,140		
35	2837653425,1	EPS 100S polystyrén hrúbka 150 mm	m2	1 502,000	8,21	12 331,42
		min. obj.hm. 19,5 kg/m3				
36	2837650161,1	Polystyrén - XPS hrúbka 40mm	m2	1 502,000	3,99	5 992,98
37	2837650171,1	Polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	53,220	4,98	265,04
38	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	254,586	0,99	252,04
<b>721</b>		<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>				<b>212,00</b>
39	721273145,1	Demontáž - ventilačná hlavica novodurová D 110/600	ks	10,000	21,20	212,00
		"S5" 10		10,000		
<b>764</b>		<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>319,77</b>
40	764171322,1	Montáž krytiny falcovanej	m2	10,000	7,42	74,20
41	5537132211,1	Plech tabuľový s nakaširovanou fóliou	m	10,000	10,60	106,00
42	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	42,000	0,38	15,96
		"S1" 42		42,000		
43	764331830	Demontáž lemovania múrov na strechách, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	8,300	0,17	1,41
		"S3" 8,30		8,300		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zateplenie stropu strecha

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	764430810	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t "šachta" 2,90*2	m	5,800	0,33	1,91
45	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t "S2" 33,50*2+22,471*2+11,975*2+13,875+25,90*2+26,90*2+13,20*2+0,375*2+3,55 0,25*3+3,30+6,85*2+5,60 Súčet	m	309,417	0,37	114,48
46	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	3,140	1,85	5,81

**Celkom**

**67 740,01**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**HSV Práce a dodávky HSV 4 469,22**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 817,65**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	612465114	nasiakavosti "ostenie vnútorné" 0,60*3*3*0,25 (0,60+0,90*2)*4*0,25 0,90*3*4*0,25 (1,20+0,60*2)*14*0,25 (1,20+0,90*2)*10*0,25 (1,00+1,20*2)*2*0,25 (1,00+1,80*2)*3*0,25 (1,20+1,50*2)*19*0,25 (1,20+1,80*2)*43*0,25 (1,50+1,50*2)*4*0,25 (1,20+2,70*2)*1*0,25 (2,70+2,10*2)*2*0,25 (2,70+2,70*2)*1*0,25 (3,15+2,53*2)*1*0,25 (3,00+2,65*2)*3*0,25 (3,00+2,65*2)*4*0,25 (6,30+3,025*2)*5*0,25 (6,30+3,025*2)*12*0,25 2,70*3*0,25 Súčet	m2	181,766	0,45	81,79
2	612465135	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 10 mm	m2	181,766	5,51	1 001,53
3	612465219	Vnútorná omietka stien štuková, ručné miešanie a nanášanie, hr. 3 mm	m2	181,766	4,04	734,33

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 606,39**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
4	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy do 1,90 m 0,60*1,0*3 0,60*1,0*4 0,90*1,0*4 1,20*1,0*14 1,20*1,0*10 1,00*1,0*2 1,00*1,0*3 1,20*1,0*19 1,20*1,0*43 1,50*1,0*4 1,20*1,0*1 2,70*1,0*2 2,70*1,0*1	m2	277,950	0,53	147,31



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		3,15*1,0*1		3,150		
		3,00*1,0*3		9,000		
		3,00*1,0*4		12,000		
		6,30*1,0*5		31,500		
		6,30*1,0*12		75,600		
		2,70*1,0		2,700		
		6,35*1,0		6,350		
		6,35*1,0		6,350		
		Súčet		277,950		
5	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	138,000	0,21	28,98
		4+4+10+9*2+20*2+2*2		80,000		
		2*10+2*17+2*2		58,000		
		Súčet		138,000		
6	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	21,000	0,42	8,82
		"7/D" 2		2,000		
		"11/D" 3		3,000		
		"18/D" 4*4		16,000		
		Súčet		21,000		
7	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	21,000	0,34	7,14
		8*2+5		21,000		
8	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	8,000	0,61	4,88
		"18/D" 2*4		8,000		
9	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	12,600	6,42	80,89
		"2/D" 0,60*0,90*4		2,160		
		"3/D" 0,90*0,90*4		3,240		
		"5/D" 1,20*0,60*10		7,200		
		Súčet		12,600		
10	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	37,800	3,86	145,91
		"7/D" 1,00*1,80*2		3,600		
		"8/D" 1,20*1,50*(9+10)		34,200		
		Súčet		37,800		
11	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	95,400	3,20	305,28
		"9/D" 1,20*1,80*(20+17)		79,920		
		"10/D" 1,50*1,50*(2+2)		9,000		
		"11/D" 1,20*2,70*2		6,480		
		Súčet		95,400		
12	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	10,750	5,51	59,23
		"22/D" 1,0*2,15*5		10,750		
13	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	184,200	1,08	198,94

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Výmena okien a dveri

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"17/D" 3,0*3,50*1		10,500		
		"18/D" (4,75*2,10+1,50*3,0)*(8+4)		173,700		
		Súčet		184,200		
14	968071112	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	16,000	0,31	4,96
		3+13		16,000		
15	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	6,000	0,47	2,82
		2+2+2		6,000		
16	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	128,145	2,47	316,52
		"12/O" 2,70*2,10*2		11,340		
		"13/O" 2,70*2,70*2		14,580		
		"14/O" 3,15*2,50*1		7,875		
		"15/O" 3,00*2,65*(1+2)		23,850		
		"16/O" 3,00*2,65*4		31,800		
		"19/O" 1,35*3,00*2		8,100		
		"20/O" 3,85*3,00*1		11,550		
		"21/O" 6,35*3,00*1		19,050		
		Súčet		128,145		
17	968081112	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01400t	ks	16,000	0,22	3,52
		"1.NP" 2+2*2		6,000		
		"2.NP" 2+4*2		10,000		
		Súčet		16,000		
18	968081113	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	20,000	0,41	8,20
		"2.NP" 5*4		20,000		
19	968081126	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,03000t	ks	10,000	0,63	6,30
		"2.NP" 5*2		10,000		
20	968082355	Vybúranie plastových rámov okien dvojité, plochy cez 1 do 2 m2, -0,06000t	m2	4,200	5,38	22,60
		"6/P" 1,00*1,20*2		2,400		
		"7/P" 1,00*1,80*1		1,800		
		Súčet		4,200		
21	968082356	Vybúranie plastových rámov okien dvojité, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	12,960	3,93	50,93
		"9/P" 1,20*1,80*(2+4)		12,960		
22	968082357	Vybúranie plastových rámov okien dvojité, plochy cez 4 m2, -0,04400t	m2	49,875	3,03	151,12
		"18/P" 4,75*2,10*5		49,875		
23	968082456	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, 0,06200t	m2	22,500	3,31	74,48
		"18/P" 1,50*3,0*5		22,500		
24	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	186,550	0,52	97,01
		"2/D" 0,60*4		2,400		
		"3/D" 0,90*4		3,600		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"5/D" 1,20*10		12,000		
		"7/D" 1,00*2		2,000		
		"8/D" 1,20*(9+10)		22,800		
		"9/D" 1,20*(20+17)		44,400		
		"10/D" 1,50*(2+2)		6,000		
		"11/D" 1,20*2		2,400		
		"18/D" 4,75*4		19,000		
		"6/P" 1,00*2		2,000		
		"7/P" 1,00*1		1,000		
		"9/P" 1,20*(2+4)		7,200		
		"18/P" 4,75*5		23,750		
		"18/D" (4,75)*8		38,000		
		Súčet		186,550		
25	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	25,188	3,29	82,87
26	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,188	7,74	194,96
27	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	302,256	0,32	96,72
		25,188*12		302,256		
28	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	25,188	3,32	83,62
29	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	151,128	0,37	55,92
		25,188*6		151,128		
30	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	21,732	14,84	322,50
		25,188-3,456		21,732		
31	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	3,456	12,72	43,96
		"kovy" 3,204+0,252		3,456		
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>45,18</b>
32	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,262	10,60	45,18
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>50 916,95</b>
<b>764</b>		<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>2 482,25</b>
33	764410751,1	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 260 mm	m	224,100	10,87	2 435,97
		"K1" 0,60*3		1,800		
		"K2" 0,90*4		3,600		
		"K3" 1,00*5		5,000		
		"K4" 1,20*87		104,400		
		"K5" 1,50*4		6,000		
		"K6" 2,70*2		5,400		
		"K7" 2,15*1		2,150		
		"K8" 3,00*5		15,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"K9" 4,75*17		80,750		
		Súčet		224,100		
34	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24,360	1,90	46,28

### 766

### Konštrukcie stolárske

**40 632,26**

35	766621081	Montáž okna plastového, za 1 bm montáže	m	981,510	4,91	4 819,21
		0,60*4*3		7,200		
		(0,60+0,90)*2*4		12,000		
		0,90*4*4		14,400		
		(1,20+0,60)*2*14		50,400		
		(1,20+0,90)*2*10		42,000		
		(1,00+1,20)*2*2		8,800		
		(1,00+1,80)*2*3		16,800		
		(1,20+1,50)*2*19		102,600		
		(1,20+1,80)*2*43		258,000		
		(1,50+1,50)*2*4		24,000		
		(1,20+2,70)*2*1		7,800		
		(2,70+2,10)*2*2		19,200		
		(2,70+2,70)*2*1		10,800		
		(3,15+2,53)*2*1		11,360		
		(3,00+2,65)*2*3		33,900		
		(3,00+2,65)*2*4		45,200		
		(6,30+3,025)*2*5		93,250		
		(6,30+3,025)*2*12		223,800		
		Súčet		981,510		

36	6114112101,1	Plastové okno - 1/O - 600 x 600 mm	ks	3,000	35,34	106,02
37	6114112102,1	Plastové okno - 2/O - 600 x 900 mm	ks	4,000	41,56	166,24
38	6114112103,1	Plastové okno - 3/O - 900 x 900 mm	ks	4,000	45,06	180,24
39	6114112104,1	Plastové okno - 4/O - 1200 x 600 mm	ks	14,000	50,36	705,04
40	6114112105,1	Plastové okno - 5/O - 1200 x 900 mm	ks	10,000	53,96	539,60
41	6114112106,1	Plastové okno - 6/O - 1000 x 1200 mm, včetně žalúzie	ks	10,000	136,13	1 361,30
42	6114112107,1	Plastové okno - 7/O - 1000 x 1800 mm, včetně žalúzie	ks	3,000	143,33	429,99
43	6114112108,1	Plastové okno - 8/O - 1200 x 1500 mm	ks	19,000	127,22	2 417,18
44	6114112109,1	Plastové okno - 9/O - 1200 x 1800 mm, včetně žalúzie	ks	43,000	172,17	7 403,31
45	6114112110,1	Plastové okno -10/O - 1500 x 1500 mm, včetně žalúzie	ks	4,000	164,11	656,44
46	6114112111,1	Plastové okno -11/O - 1200 x 2700 mm	ks	1,000	165,21	165,21
47	6114112112,1	Plastové okno -12/O - 2700 x 2100 mm	ks	2,000	307,45	614,90
48	6114112113,1	Plastové okno -13/O - 2700 x 2700 mm	ks	1,000	322,29	322,29
49	6114112114,1	Plastové okno -14/O - 3150 x 2530 mm	ks	1,000	333,95	333,95
50	6114112115,1	Plastové okno -15/O - 3000 x 2650 mm	ks	3,000	339,25	1 017,75
51	6114112116,1	Plastové okno -16/O - 3000 x 2650 mm	ks	4,000	326,00	1 304,00
52	6114112117,1	Plastové okno -17/O - 3000 x 3600 mm	ks	1,000	376,89	376,89
53	6114112118,1	Plastové okno -18/O - 6300 x 3025 mm, včetně žalúzie	ks	5,000	659,96	3 299,80
54	6114112119,1	Plastové okno -18/O - 6300 x 3025 mm, včetně žalúzie	ks	12,000	659,96	7 919,52
55	766641161	Montáž dverí plastových, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	24,100	4,45	107,25



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(1,0+1,60)*2*1		5,200		
		(1,00+2,15)*2*3		18,900		
		Súčet		24,100		
56	6114123401,1	Plastové dvere 1/D - 1000 x 1600 mm	ks	1,000	77,74	77,74
57	6114123402,1	Plastové dvere 2/D, 3/D, 4/D - 1000 x 2150	ks	3,000	350,74	1 052,22
58	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	13,000	4,64	60,32
		"K4b" 13		13,000		
59	6119000970,1	Vnútročné parapetné dosky plastové komôrkové, B=260mm biela	m	15,600	13,99	218,24
		<i>S povrchovou foliou odolnou voči nárazom, posknabaniu a oderu, rezané na mieru celková dĺžka 6m</i>				
		"K4b" 1,20*13		15,600		
60	766694144	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	11,000	6,60	72,60
		"K6b" 2		2,000		
		"K8b" 1		1,000		
		"K9b" 8		8,000		
		Súčet		11,000		
61	6119000970	Vnútročné parapetné dosky plastové komôrkové, B=250mm biela	m	46,400	15,40	714,56
		<i>S povrchovou foliou odolnou voči nárazom, posknabaniu a oderu, rezané na mieru celková dĺžka 6m</i>				
		"K6b" 2,70*2		5,400		
		"K8b" 3,00*1		3,000		
		"K9b" 4,75*8		38,000		
		Súčet		46,400		
62	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	12,000	5,25	63,00
		"K1" 3		3,000		
		"K2" 4		4,000		
		"K3" 5		5,000		
		Súčet		12,000		
63	6119000990	Vnútročné parapetné dosky plastové komôrkové, B=350mm biela	m	12,800	20,96	268,29
		<i>S povrchovou foliou odolnou voči nárazom, posknabaniu a oderu, rezané na mieru celková dĺžka 6m</i>				
		"K1a" 0,60*7		4,200		
		"K2a" 0,90*4		3,600		
		"K3a" 1,00*5		5,000		
		Súčet		12,800		
64	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	78,000	6,97	543,66
		"K4a" 74		74,000		
		"K5a" 4		4,000		
		Súčet		78,000		
65	6119000990	Vnútročné parapetné dosky plastové komôrkové, B=350mm biela	m	94,800	20,96	1 987,01
		<i>S povrchovou foliou odolnou voči nárazom, posknabaniu a oderu, rezané na mieru celková dĺžka 6m</i>				
		"K4a" 1,20*74		88,800		
		"K5a" 1,50*4		6,000		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

**Objekt:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

**Časť:** Vlastný objekt - Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				94,800		
66	766694153	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm "K7a" 1	ks	1,000	9,31	9,31
67	6119000990	Vnútorne parapetné dosky plastové komórkové, B=350mm biela <i>S povrchovou foliou odolnou voči nárazom, posknabaniu a oderu, rezané na mieru celková dĺžka 6m</i> "K7a" 2,15*1	m	2,150	20,96	45,06
68	766694154	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm "K9a" 9	ks	9,000	10,08	90,72
69	6119000990	Vnútorne parapetné dosky plastové komórkové, B=350mm biela <i>S povrchovou foliou odolnou voči nárazom, posknabaniu a oderu, rezané na mieru celková dĺžka 6m</i> "K9a" 4,75*9	m	42,750	20,96	896,04
70	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár vo farbe biela 7+4+5+74+13+4+2+1+1+9+8	ks	128,000	0,54	69,12
71	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	404,140	0,54	218,24
<b>767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>						<b>7 233,51</b>
72	767113120	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 6 do 9 m2 "13/AL" 2,70*2,70	m2	7,290	18,34	133,70
73	5534130301,1	Dvere AL 2700 x 2700 mm - 13/AL	ks	1,000	1 411,85	1 411,85
74	767113150	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 16 m2 "20/AL" 6,35*3,00 "21/AL" 6,35*3,00 Súčet	m2	38,100	5,65	215,27
75	5534130302,1	Dvere AL 6350 x 3000 mm - 20/AL	ks	1,000	2 756,71	2 756,71
76	5534130303,1	Dvere AL 5100 x 3000 mm - 21/AL	ks	1,000	2 651,46	2 651,46
77	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	71,690	0,90	64,52
<b>784 Dokončovacie práce - maľby</b>						<b>568,93</b>
78	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m "ostenie vnútorné" 0,60*3*3*0,25 (0,60+0,90*2)*4*0,25 0,90*3*4*0,25 (1,20+0,60*2)*14*0,25 (1,20+0,90*2)*10*0,25 (1,00+1,20*2)*2*0,25 (1,00+1,80*2)*3*0,25 (1,20+1,50*2)*19*0,25	m2	181,766	1,06	192,67
				1,350		
				2,400		
				2,700		
				8,400		
				7,500		
				1,700		
				3,450		
				19,950		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Výmena okien a dveri

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(1,20+1,80*2)*43*0,25		51,600		
		(1,50+1,50*2)*4*0,25		4,500		
		(1,20+2,70*2)*1*0,25		1,650		
		(2,70+2,10*2)*2*0,25		3,450		
		(2,70+2,70*2)*1*0,25		2,025		
		(3,15+2,53*2)*1*0,25		2,053		
		(3,00+2,65*2)*3*0,25		6,225		
		(3,00+2,65*2)*4*0,25		8,300		
		(6,30+3,025*2)*5*0,25		15,438		
		(6,30+3,025*2)*12*0,25		37,050		
		2,70*3*0,25		2,025		
		Súčet		181,766		
79	784452471	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	181,766	2,07	376,26

**Celkom**

**55 386,17**

Ing. Tomáš Saloky  
 predseda predstavenstva  
 DAG SLOVAKIA, a. s.

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Úprava bezbariérového vstupu

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**HSV Práce a dodávky HSV 835,83**

**2 Zakladanie 238,01**

1	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm "P3" 6,35*2,50*0,10	m3	1,588	18,75	29,78
				1,588		
2	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15 "P3" 6,35*2,50*0,10	m3	1,588	82,14	130,44
				1,588		
3	273362421	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm 6,35*2,50	m2	15,875	4,90	77,79
				15,875		

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 96,04**

4	632451058,1	Poter pieskovo cementový hr. do 80 mm	m2	15,875	6,05	96,04
---	-------------	---------------------------------------	----	--------	------	-------

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 385,11**

5	917831511	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu 2,50*2	m	5,000	9,40	47,00
				5,000		
6	5921958861,1	PALISÁDA 10x10x40 cm 50 * 1,01	ks	50,500	6,47	326,74
				50,500		
7	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 5,0*0,30*0,10	m3	0,150	75,78	11,37
				0,150		

**99 Presun hmôt HSV 116,67**

8	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	11,007	10,60	116,67
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

**PSV Práce a dodávky PSV 470,62**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 131,36**

9	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena 6,35*2,50	m2	15,875	0,27	4,29
				15,875		
10	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch 15,875 * 0,0003	t	0,005	1 340,29	6,70
				0,005		
11	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	15,875	3,11	49,37
12	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov V 60 S 35 15,875 * 1,15	m2	18,256	3,71	67,73
				18,256		
13	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,281	2,55	3,27



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Úprava bezbariérového vstupu

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>771</b>		<b>Podlahy z dlaždíc</b>				<b>339,26</b>
14	771541215	Montáž podláh z obkladačiek kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm 6,35*2,50	m2	15,875	13,61	216,06
				15,875		
15	59764571001	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 15,875 * 1,02	m2	16,193	6,89	111,57
				16,193		
16	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,276	3,55	11,63

**Celkom**

**1 306,45**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>527,41</b>
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>516,89</b>
1	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	277,900	1,86	516,89
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>10,52</b>
2	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,425	24,75	10,52
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>47 113,62</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>1 026,42</b>
3	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	110,000	1,83	201,30
4	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	104,000	1,95	202,80
5	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	66,000	2,17	143,22
6	2837741524	Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	56,000	0,81	45,36
7	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	54,000	0,87	46,98
8	2837741544	Tubolit DG 22 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18,000	1,92	34,56
9	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	70,000	1,99	139,30
10	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	16,000	2,24	35,84
11	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	54,000	2,59	139,86
12	2837741599	Tubolit DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	12,000	3,10	37,20
<b>732 Ústredné kúrenie, strojovne</b>						<b>3 009,63</b>
19	732 M001	Doplnenie a montáž regulácie ohrevu TUV	hod	3,000	12,72	38,16
13	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	57,22	57,22
14	7747308298	Zásobník teplej vody Logalux SU 500, biely pre montáž k nástenným i k stacionárnym kotlom	ks	1,000	1 537,25	1 537,25
15	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	8,44	8,44
16	OCGR107	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 32-80 180 1x230V 50Hz	ks	1,000	790,89	790,89
17	30004857	Funkčný modul FM441 možno použiť pre reguláciu ohrevu pitnej vody	ks	1,000	530,09	530,09
18	5991384	AS1 snímač teploty TÚV	ks	1,000	14,83	14,83
20	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	29,769	1,10	32,75
<b>733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>						<b>15 006,14</b>
21	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	540,000	0,50	270,00
22	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	280,000	0,53	148,40
23	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	120,000	1,10	132,00



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
26	733111106	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	8,000	10,96	87,68
27	733113116	Potrubié z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	2,000	7,17	14,34
29	733151113.PRES	Potrubié z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 15/1,2 mm	m	520,000	9,42	4 898,40
30	733151116.pres	mm	m	210,000	10,00	2 100,00
31	733151119.pres	mm	m	184,000	10,98	2 020,32
32	733151122.pres	mm	m	140,000	13,36	1 870,40
33	733151125.pres	mm	m	30,000	17,75	532,50
34	733151128.pres	Potrubié z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 42/1,5 mm	m	64,000	23,41	1 498,24
35	733151131.pres	Potrubié z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 54/2,0 mm	m	20,000	38,07	761,40
28	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	8,000	0,30	2,40
36	733191202.pres	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	1 168,000	0,34	397,12
24	733191816	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 44.5 -0,00014t	ks	120,000	0,06	7,20
25	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,091	28,00	58,55
37	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	147,990	1,40	207,19

### 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

**14 279,27**

38	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	380,000	1,78	676,40
39	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	24,000	2,45	58,80
40	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	6,000	3,34	20,04
41	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	110,000	1,93	212,30
42	1392301.1	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes. na rúru hrdlom	ks	68,000	7,80	530,40
43	1392401.1	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, rohový, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., na rúru hrdlom	ks	42,000	7,57	317,94
49	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000	3,10	9,30
50	5511870120	Gulový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", FF motýľ, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	12,50	37,50
44	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	110,000	2,02	222,20
45	1772391.1	Ventil TS-90 DN15, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzál. hrdlom	ks	110,000	8,67	953,70
46	1629201	Prechodka na oceľ. a medenú rúru DN15 / 1/2", kovovo tesniaca, skrutka 1/2 so svorkovým krúžkom	ks	220,000	40,29	8 863,80
47	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	110,000	1,06	116,60
48	1920060	Hlavica termostat. "Mini" M28x1,5, bez polohy "0", kolmými drážkami, s kvapalin. snímačom, nastaviteľná protimraz. ochrana pri cca 6°C	ks	110,000	19,88	2 186,80
51	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	3,36	3,36



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
52	5511871930	Spätná klapka Eura Sprint, 5/4", vnútorný - vnútorný závit, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	29,99	29,99
55	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	1,000	4,38	4,38
53	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	3,36	3,36
54	08412114	Filter závitový, 5/4", mosadz OT 58	ks	1,000	27,87	27,87
56	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,209	21,69	4,53

**735**

**Ústredné kúrenie, vykurov. telesá**

**12 404,48**

102	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	800,700	0,71	568,50
57	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	4,33	25,98
58	11K 5/06	KORAD 11 K 600/500 (Nedefinovaná)	ks	4,000	26,92	107,68
59	11K 6/06	KORAD 11 K 600/600 (Nedefinovaná)	ks	2,000	29,68	59,36
60	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	4,58	22,90
61	11K 8/06	KORAD 11 K 600/800 (Nedefinovaná)	ks	4,000	52,79	211,16
62	11K 9/06	KORAD 11 K 600/900 (Nedefinovaná)	ks	1,000	78,26	78,26
63	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	4,85	24,25
64	11K 10/06	KORAD 11 K 600/1000 (Nedefinovaná)	ks	5,000	78,35	391,75
65	735154133	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	6,07	6,07
66	22K 16/05	KORAD 22 K 500/1600 (Nedefinovaná)	ks	1,000	108,18	108,18
67	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	15,000	4,70	70,50
68	21K 8/06	KORAD 21 K 600/800 (Nedefinovaná)	ks	5,000	54,41	272,05
69	21K 9/06	KORAD 21 K 600/900 (Nedefinovaná)	ks	5,000	61,49	307,45
70	22K 7/06	KORAD 22 K 600/700 (Nedefinovaná)	ks	1,000	56,50	56,50
71	22K 8/06	KORAD 22 K 600/800 (Nedefinovaná)	ks	1,000	68,21	68,21
72	22K 9/06	KORAD 22 K 600/900 (Nedefinovaná)	ks	3,000	79,51	238,53
73	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	29,000	5,00	145,00
74	21K 10/06	KORAD 21 K 600/1000 (Nedefinovaná)	ks	8,000	64,18	513,44
75	21K 12/06	KORAD 21 K 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	1,000	73,94	73,94
76	21K 12/06	KORAD 21 K 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	3,000	73,94	221,82
77	22K 10/06	KORAD 22 K 600/1000 (Nedefinovaná)	ks	9,000	74,08	666,72
78	22K 11/06	KORAD 22 K 600/1100 (Nedefinovaná)	ks	2,000	76,33	152,66
79	22K 12/06	KORAD 22 K 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	6,000	82,78	496,68
80	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	37,000	6,41	237,17
81	21K 14/06	KORAD 21 K 600/1400 (Nedefinovaná)	ks	9,000	116,62	1 049,58
82	21K 16/06	KORAD 21 K 600/1600 (Nedefinovaná)	ks	13,000	135,57	1 762,41
83	21K 18/06	KORAD 21 K 600/1800 (Nedefinovaná)	ks	3,000	169,63	508,89
84	22K 14/06	KORAD 22 K 600/1400 (Nedefinovaná)	ks	2,000	97,51	195,02
85	22K 16/06	KORAD 22 K 600/1600 (Nedefinovaná)	ks	10,000	109,24	1 092,40
86	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	4,79	4,79



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

**Objekt:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

**Časť:** Vlastný objekt - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
87	22K 6/09	KORAD 22 K 900/600 (Nedefinovaná)	ks	1,000	61,49	61,49
88	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	5,28	10,56
89	22K 7/09	KORAD 22 K 900/700 (Nedefinovaná)	ks	1,000	72,09	72,09
90	22K 8/09	KORAD 22 K 900/800 (Nedefinovaná)	ks	1,000	123,82	123,82
91	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	5,79	11,58
92	21K 10/09	KORAD 21 K 900/1000 (Nedefinovaná)	ks	1,000	64,88	64,88
93	22K 12/09	KORAD 22 K 900/1200 (Nedefinovaná)	ks	1,000	174,93	174,93
94	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	5,86	17,58
95	33K 10/06	KORAD 33 K 600/1000 (Nedefinovaná)	ks	2,000	172,13	344,26
96	33K 12/06	KORAD 33 K 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	1,000	179,55	179,55
97	735154243	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	7,69	23,07
98	33K 13/06	KORAD 33 K 600/1300 (Nedefinovaná)	ks	1,000	186,59	186,59
99	33K 14/06	KORAD 33 K 600/1400 (Nedefinovaná)	ks	2,000	199,07	398,14
100	735154252	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	6,73	6,73
101	33K 13/09	KORAD 33 K 900/1300 (Nedefinovaná)	ks	1,000	186,59	186,59
103	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	800,700	0,49	392,34
104	735890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	8,463	25,65	217,08
105	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	122,091	1,60	195,35

### 783 Dokončovacie práce - nátery

**1 387,68**

106	783424240	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	1 176,000	1,18	1 387,68
-----	-----------	---	---	-----------	------	----------

### OST Ostatné

**527,52**

107	HZS000113	Vykurovacia skúška, zaregulovanie systému UVK	hod	48,000	10,99	527,52
-----	-----------	---	-----	--------	-------	--------

**Celkom**

**48 168,55**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Vetrание s rekuperáciou tepla

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**HSV Práce a dodávky HSV 602,05**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 595,99**

1	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	160,000	1,86	297,60
2	971033231	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	24,000	5,30	127,20
		"1.NP" 10		10,000		
		"2.NP" 2+12		14,000		
		Súčet		24,000		
3	971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	22,000	5,30	116,60
		"1.NP" 6+6		12,000		
		"2.NP" 6+4		10,000		
		Súčet		22,000		
4	971033251	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	8,000	5,30	42,40
		"1.NP" 4		4,000		
		"2.NP" 4		4,000		
		Súčet		8,000		
5	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,368	3,29	1,21
6	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,368	7,74	2,85
7	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,680	0,32	1,18
		0,368*10		3,680		
8	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,368	3,32	1,22
9	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,736	0,37	0,27
		0,368*2		0,736		
10	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,368	14,84	5,46

**99 Presun hmôt HSV 6,06**

11	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,245	24,75	6,06
----	-----------	---	---	-------	-------	------

**PSV Práce a dodávky PSV 21 951,79**

**713 Izolácie tepelné 99,83**

12	713382021	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 30 mm na telesá s tvarovanou plochou	m2	14,695	1,80	26,45
13	6319125690	Technické izolácie - lamelové rohože Klimafix, hr. 30 mm	m2	17,487	4,14	72,40
14	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,989	0,99	0,98

**769 Montáž vzduchotechnických zariadení 21 851,96**



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

**Objekt:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

**Časť:** Vlastný objekt - Vetrание s rekuperáciou tepla

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	769011010	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 150	ks	1,000	84,81	84,81
16	A160501	Kompaktná rekuperačná jednotka v podstrope vyhotovení s protiprúdnym rekuperátorom a vstavanou reguláciou, EC motory ventilátorov - DUPLEX 370 EC5.CP	ks	8,000	1 768,38	14 147,04
17	A160561	EDO5 - 0,50kW - CP (vstavaný elektrický dohrievač 370, 570EC5.CP)	ks	8,000	84,81	678,48
18	A160563	EDO5 - 0,99kW - CP (vstavaný elektrický predohrievač 370, 570EC5.CP)	ks	8,000	84,81	678,48
19	A144100	CPA - dotykový ovládací panel pre reguláciu CP	ks	8,000	55,98	447,84
20	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	70,000	1,70	119,00
21	4290035029	Spiro potrubie L=1000 mm DN 160	m	70,000	3,32	232,40
22	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	78,000	1,79	139,62
23	4290035031	Spiro potrubie L=1000 mm DN 200	m	74,000	4,41	326,34
24	4290035033	Spiro potrubie L=1000 mm DN 250	m	4,000	5,63	22,52
25	769021184	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 200-230 mm	m	24,000	2,37	56,88
26	4290027901	SONOFLEX MI 203 Al ohybná hadica ELEKTRODESIGN	m	24,000	5,91	141,84
27	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	102,000	2,67	272,34
28	4290035131	Koleno KS 90° DN 200	ks	22,000	7,37	162,14
29	4290035129	Koleno KS 90° DN 160	ks	80,000	5,22	417,60
30	769021352	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	16,000	1,75	28,00
31	4290035179	Záslep DN 160	ks	16,000	1,10	17,60
32	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	20,000	1,96	39,20
33	4290035270	Prechod symetrický DN 200	ks	20,000	4,04	80,80
34	769021385	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	2,000	2,68	5,36
35	4290035272	Prechod symetrický DN 250	ks	2,000	5,29	10,58
36	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	2,52	5,04
37	4290035296	T-kus DN 250	ks	2,000	10,09	20,18
38	769021496	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	2,000	3,39	6,78
39	4290038459	Výfuková hlavica kruhová s nástavcom VHK2 200	ks	2,000	46,07	92,14
40	769021499	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	4,19	8,38
41	4290038461	Výfuková hlavica kruhová s nástavcom VHK2 250	ks	2,000	50,06	100,12
42	769021604	Montáž rýchlopínacej spony do priemeru 200 mm	ks	32,000	1,22	39,04
43	5482422000	Spona na hadice C 225-40 mm	ks	32,000	0,18	5,76
44	DECOR 300 CRZ	DECOR 300 CRZ malý axiálny ventilátor	ks	1,000	78,13	78,13
45	REB 1 NE	REB 1 NE regulátor otáčok pod omietku	ks	1,000	61,74	61,74
46	769025066	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	16,000	4,44	71,04
47	4290022009	MTS 200 tlmič hluku mäkký - pre kruhové potrubie ELEKTRODESIGN	ks	16,000	39,43	630,88
48	769025360	Montáž žalúziovej klapky plastovej priemeru 100-160 mm	ks	1,000	2,27	2,27
49	4290020327	PER 160 W žalúziová klapka ELEKTRODESIGN	ks	1,000	24,28	24,28
50	769025363	Montáž žalúziovej klapky plastovej priemeru 200-315 mm	ks	2,000	3,75	7,50
51	PER 200	PER 200 W žalúziová klapka	ks	2,000	27,99	55,98

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budov Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budov Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Vetrание s rekuperáciou tepla

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
52	769031192	Montáž výstky na kruhové potrubie prierezu 0.012-0.030 m2	ks	32,000	2,05	65,60
53	KV-K1 300x75 R1	KVK1-H-1.0 300x75 výstka komfortná	ks	32,000	20,82	666,24
54	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	8,000	2,16	17,28
55	4290021107	PRG 200 W protidažďová žalúzia plastová ELEKTRODESIGN	ks	8,000	44,91	359,28
56	769051099	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla pod strop s elektrickým ohrievačom veľkosť 05	ks	8,000	92,02	736,16
57	769071290	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia. pre závesy.	kg	50,000	0,65	32,50
58	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	214,867	1,70	365,27
59	PC 091	Objímky a závesy vzduchotechnického potrubia - montážny a spojovací materiál.	kg	50,000	5,83	291,50

**Celkom**

**22 553,84**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

**Objekt:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

**Časť:** Vlastný objekt - Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## M Práce a dodávky M

**28 161,61**

1	000951300	kombinovaný svodič DEHNventil DV M TNC 255	ks	1,000	638,73	638,73
2	3410300973	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	m	150,000	0,72	108,00
3	3410300889	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40X20 HD	m	200,000	0,74	148,00
4	3450644600	Svorka WAGO 273-112	ks	1 338,000	0,13	173,94
5	3580760176	Istič LPN-10B-3	ks	8,000	14,08	112,64
6	3580760361	Prúdový chránič OFI-40-4-030AC	ks	8,000	51,70	413,60
7	3483501061	Svietidlo LED stropné 230 V, 25W, 3200 lm, 4000K, 80Ra, IP 68 - (BELTR LED 2.2ft 3200/840) - resp. ekvivalent	ks	17,000	50,60	860,20
8	3483501077	Svietidlo LED stropné 230 V, 35W, 4800 lm, 4000K, 80Ra, IP 68 - (BELTR LED 2.3ft 4800/840) - resp. ekvivalent	ks	13,000	70,40	915,20
9	3483501078	Svietidlo LED stropné 230 V, 18W, 2400 lm, 4000K, 80Ra, IP 40 - (BELTR LED 1.3ft 2400/840) - resp. ekvivalent	ks	226,000	46,20	10 441,20
10	3483501079	Svietidlo LED stropné 230 V, 42W, 6400 lm, 4000K, 80Ra, IP 68 - (BELTR LED 2.4ft 6400/840) - resp. ekvivalent	ks	14,000	62,70	877,80
11	3483501010	Svietidlo LED stropné 230 V, 39W, 5200 lm, 4000K, 80Ra, IP 40 - (BELTR LED 2.4ft 5200/840) - resp. ekvivalent	ks	176,000	66,00	11 616,00
12	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	200,000	0,39	78,00
13	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	100,000	1,20	120,00
14	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	230,000	0,61	140,30
15	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	266,00	798,00
16	PM	Podružný materiál	%	3,000	240,00	720,00

## 21-M Elektromontáže

**6 634,37**

17	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	6,29	6,29
18	210010108	Lišta elektroinštalčná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	150,000	1,16	174,00
19	210010109	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	200,000	1,37	274,00
20	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	1 370,000	0,68	931,60
21	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	8,000	5,65	45,20
22	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	8,000	5,41	43,28
23	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	446,000	10,50	4 683,00
24	210800186	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	300,000	0,90	270,00
25	210800198	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	230,000	0,90	207,00

## HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**1 248,88**

26	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	10,79	86,32
27	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	12,60	25,20
28	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	14,52	29,04
29	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	16,18	388,32

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval: Ján URIGA

Dátum: 19.1.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	HZS000218	Demontážne práce	hod	48,000	15,00	720,00

**Celkom**

**36 044,86**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Bleskozvod

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

### HSV Práce a dodávky HSV 326,70

1	5893230500	Betón STN EN 206-1-C 12/15-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	3,000	108,90	326,70
---	------------	---	----	-------	--------	--------

### 2 Zakladanie 195,00

2	273313511	Betón základových dosiek, prostý tr.C 10/12,5	m3	3,000	65,00	195,00
---	-----------	---	----	-------	-------	--------

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 070,80

3	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	120,000	5,40	648,00
4	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych diažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr. do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	4,200	90,38	379,60
5	974031122	akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	32,000	1,35	43,20

### M Práce a dodávky M 6 250,25

6	000476010	měřicí krabice, plast/ nerezový kryt	ks	15,000	31,02	465,30
7	000840118	drát AlMgSi DEHNALU měkký s izolací Rd 8/11, balení 100-115 m	m	110,000	2,92	321,20
8	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	329,700	1,21	398,94
9	000800110	drát FeZn s izolací Rd 10/13	m	60,000	4,51	270,60
10	000800010	drát FeZn Rd 10	m	40,000	4,51	180,40
11	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000	9,90	9,90
12	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	6,27	6,27
13	000480004	označovací štítek Al pro Rd 16 mm	ks	15,000	1,76	26,40
14	000253050	podpěra vedení na plochou střechu FB2 beton/plast, 1kg/1 úchyt Rd 8 volný	ks	190,000	1,21	229,90
15	000297110	podpěra vedení DEHNSnap s nalepovací deskou plast šedý h 36 mm Rd 8	ks	350,000	3,29	1 151,50
16	000286819	podpěra vedení na zdi s vrutem 5x35 mm, hmoždinkou a krytkou, nerez, Rd 8-10/FI 30	ks	170,000	4,03	685,10
17	000103250	jímací tyč AlMgSi D 16/10 mm L 3500 mm	ks	1,000	20,79	20,79
18	000102010	betonový podstavec s klínem D 337 mm/17 kg	ks	16,000	9,79	156,64
19	000102050	plastová podložka pod podstavec D 370 mm	ks	16,000	3,29	52,64
20	000103420	jímací tyč trubková AlMgSi D 16/10 mm L 2000 mm	ks	1,000	9,35	9,35
21	000104100	jímací tyč D 16 mm AlMgSi L 1000 mm	ks	12,000	15,95	191,40
22	000365010	svorka připojovací/podpěra vedení na falc/konstrukce Al, s dvojitou přichytkou, rozsah 0,7-8 mm, Rd	ks	2,000	2,19	4,38
23	000392050	svorka MV FeZn Rd 8-10/Rd 16, šroub 6hran, p. podložka, závit	ks	14,000	1,60	22,40
24	000310008	svorka EST FeZn, Rd 8	ks	50,000	2,46	123,00
25	000390059	svorka MV nerez Rd 8-10, šroub 6hran, závit	ks	10,000	3,03	30,30
26	000318033	svorka křížová 60x60 mm bez destičky, FeZn, FI 30/FI 30	ks	20,000	2,86	57,20
27	000318252	svorka křížová 60x60 mm bez destičky, FeZn, Rd 8-10/Rd 16/FI 30	ks	16,000	3,19	51,04
28	000840018	drát AlMgSi DEHNALU Rd 8 měkký, balení 148 m	m	600,000	2,04	1 224,00
29	200350147	1-YY 1x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	1,98	39,60
30	PM	Podružný materiál	%	3,000	58,00	174,00
31	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	58,00	348,00

### 21-M Elektromontáže 4 086,24

33	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	15,000	2,99	44,85
----	-----------	---	----	--------	------	-------

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Bleskozvod

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
34	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	350,000	1,09	381,50
35	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	100,000	1,09	109,00
36	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	19,06	19,06
37	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	15,000	2,37	35,55
38	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	540,000	0,73	394,20
39	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	170,000	1,45	246,50
40	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000	6,06	6,06
42	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	14,000	2,42	33,88
41	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	60,000	1,70	102,00
43	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	4,000	2,42	9,68
44	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,42	19,36
45	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	2,42	48,40
46	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	16,000	2,42	38,72
47	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	600,000	1,06	636,00
32	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi O 8	m	110,000	16,98	1 867,80
48	210220830	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi do muriva JZ10-15	ks	13,000	6,06	78,78
49	210220855	Svorka zliatina AlMgSi pripojovacia SP	ks	2,000	1,45	2,90
50	210810141	Vodič medený silový uložený voľne 1-YY 0,6/1 kV 1x25	m	20,000	0,60	12,00

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

**1 542,13**

51	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	250,000	4,08	1 020,00
52	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	250,000	1,56	390,00
53	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	87,500	1,51	132,13

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**1 335,78**

54	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	10,79	64,74
55	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	12,60	75,60
56	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	14,52	87,12
57	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	16,18	388,32
58	HZS000218	Demontážne práce	hod	48,000	15,00	720,00

**Celkom**

**14 806,90**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.

DAG SLOVAKIA  
Vojvodinská 105  
040 010 021



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

**Objekt:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

**Časť:** Vlastný objekt - Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## PSV Práce a dodávky PSV

**8 756,63**

### 713 Izolácie tepelné

**919,11**

1	713482121	Montáž trubíc z PE, vnút. priemer do DN 50	m	370,000	1,83	677,10
2	2837741541.1	Izolácia potrubia DG, hr. 6-30 mm pre DN 15-50	m	370,000	0,64	236,80
3	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,215	24,25	5,21

### 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

**313,54**

7	612403399	Vyspravenie rýh v stenach po vybúraní konštrukcií akoukoľvek maltou akejkoľvek šírky ryhy + malby	m	10,000	8,57	85,70
4	721173203	Potrubie z PP HT DN 32 pripojovacie - KONDENZ	m	30,000	4,63	138,90
5	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	16,000	1,68	26,88
8	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	30,000	0,55	16,50
9	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	30,000	0,66	19,80
6	973031324	Vysekanie rýh v murive z tehál pre osadenie potrubia dodatočne	m	10,000	2,25	22,50
10	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,103	1,05	3,26

### 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

**6 407,02**

32	612403399	Vyspravenie rýh v stenach po vybúraní konštrukcií akoukoľvek maltou akejkoľvek šírky ryhy + malby	m	100,000	8,57	857,00
11	722130215	Potrubie z ocel. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	5,000	15,36	76,80
12	722171122	Potrubie z rúr plastohlinikových vodovodne DN 15	m	130,000	6,33	822,90
13	722171124	Potrubie z rúr plastohlinikových vodovodne DN 20	m	120,000	8,10	972,00
14	722171125	Potrubie z rúr plastohlinikových vodovodne DN 25	m	50,000	11,74	587,00
15	722171126	Potrubie z rúr plastohlinikových vodovodne DN 32	m	45,000	16,24	730,80
16	722171127	Potrubie z rúr plastohlinikových vodovodne DN 40	m	20,000	19,08	381,60
17	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	42,000	7,16	300,72
18	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi, do DN 50	ks	29,000	2,99	86,71
19	5517400530	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2"s výpustom	ks	6,000	4,24	25,44
20	5517400550	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 3/4"s výpustom	ks	5,000	4,24	21,20
21	5517400610	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1"s výpustom	ks	7,000	4,24	29,68
22	5518100308	Armatúry závitové - voda Vypúšťací guľový kohút s páčkou 3/4"	ks	1,000	5,72	5,72
23	5517400690	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 6/4"s výpustom	ks	3,000	11,74	35,22
24	5512147400	Ventil parný spätný priamy mosadzný VE 3030 6/4"	ks	1,000	8,81	8,81
25	5512147000	Ventil parný spätný priamy mosadzný VE 3030 1"	ks	1,000	5,28	5,28
26	4228461555	1 1/2" filter	ks	1,000	9,44	9,44
27	3885001120	Teplomer TUV 0+120	ks	1,000	41,88	41,88
28	4849210343	Regulačné a poistné armatúry Manometer 0-10 bar	ks	1,000	4,43	4,43

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce

Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Časť: Vlastný objekt - Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Michalovce, Nám. osloboboditeľov 30

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Miesto: S.H.Vajanského 5, Michalovce

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
29	5518100526	Regulačné a poistné armatúry ventil poistný 1"	ks	1,000	62,31	62,31
30	4849220003	Regulačné a poistné armatúry Zmiešavací ventil termostatický 3/4"	ks	2,000	61,47	122,94
33	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	370,000	1,08	399,60
34	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	370,000	0,73	270,10
31	973031324	Vysekánie rýh v murive z tehál pre osadenie potrubia dodatočne	m	100,000	2,25	225,00
35	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,422	15,27	6,44
36	5518001001	Požiarne uzávery na potr. DN 15-32	ks	15,000	21,20	318,00

### 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

169,25

37	724211113	Montáž cirkulacneho cerpadla	súb	1,000	5,53	5,53
38	4268150003	Čerpadlo ALPHA 2 25-60	ks	1,000	163,72	163,72

### 725 Zdravotechnika - zariadenia predmety

618,71

39	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	10,000	4,96	49,60
40	725820801	Demontáž batérie nástennej do G 3/4, -0,00156t	súb	42,000	1,81	76,02
41	725829201	Montáž batérie umývadlovej, drezovej a výlevkovej	ks	42,000	5,74	241,08
42	725869204	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, DN 50	ks	8,000	2,65	21,20
43	5516231900	Uzávierka zápachová pre kondenz, napr. HL 138 DN 32, alt. iný typ porovnateľných funkčných vlastností	ks	8,000	28,62	228,96
44	998725202	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,169	0,30	1,85

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

329,00

45	767871110...	Montáž ocel. zavesov na potr.	ks	100,000	0,64	64,00
46	5528402800...	Záves stropný nastaviteľný na potr.	ks	100,000	2,65	265,00

**Celkom**

**8 756,63**

Ing. Tomáš Saloky  
predseda predstavenstva  
DAG SLOVAKIA, a. s.





# Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budový Materskej školy - Michalovce"

Popis	1				2				3				4				5				6					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
<b>Zníženie energetickej náročnosti budový Materskej školy - Michalovce</b>																										
<b>Vlastný objekt - Zateplenie stien</b>																										
Práce a dodávky HSV																										
Zemné práce																										
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																										
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																										
Presun hmôt HSV																										
Práce a dodávky PSV																										
Izolácie proti vode a vlhkosti																										
Izolácie tepelné																										
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																										
Konštrukcie klampiarske																										
Konštrukcie doplnkové kovové																										
Podlahy z dlaždíc																										
Dokončovacie práce - nátery																										
<b>Vlastný objekt - Zateplenie stropu 1.PP</b>																										
Práce a dodávky HSV																										
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																										
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																										
Presun hmôt HSV																										
Práce a dodávky PSV																										
Dokončovacie práce - maľby																										
<b>Vlastný objekt - Zateplenie stropu strecha</b>																										
Práce a dodávky HSV																										

# Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce"

Popis	1				2				3				4				5				6			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Zvislé a kompletne konštrukcie																							
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																								
Presun hmôt HSV																								
Práce a dodávky PSV																								
Izolácie striech																								
Izolácie tepelné																								
Zdravotech. vnútorná kanalizácia																								
Konštrukcie klampiarske																								
<b>Vlastný objekt - Výmena okien a dveri</b>																								
Práce a dodávky HSV																								
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																								
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																								
Práce a dodávky PSV																								
Konštrukcie klampiarske																								
Konštrukcie stolárske																								
Konštrukcie doplnkové kovové																								
Dokončovacie práce - maľby																								
<b>Vlastný objekt - Úprava bezbariérového vstupu</b>																								
Práce a dodávky HSV																								
Zakladanie																								
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																								
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																								
Presun hmôt HSV																								
Práce a dodávky PSV																								



# Harmonogram stavby

## "Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce"

Popis	1				2				3				4				5				6							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
	Izolácie proti vode a vlhkosti																											
Podlahy z dlaždíc																												
<b>Vlastný objekt - Ústredné vykurovanie</b>																												
Práce a dodávky HSV																												
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																												
Presun hmôt HSV																												
Práce a dodávky PSV																												
Izolácie tepelné																												
Ústredné kúrenie, strojovne																												
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie																												
Ústredné kúrenie, armatúry.																												
Ústredné kúrenie, vykurov. telesá																												
Dokončovacie práce - nátery																												
<b>Vlastný objekt - Vetranie s rekuperáciou tepla</b>																												
Práce a dodávky HSV																												
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																												
Presun hmôt HSV																												
Práce a dodávky PSV																												
Izolácie tepelné																												
Montáž vzduchotechnických zariadení																												
<b>Vlastný objekt - Elektroinštalácia</b>																												
Práce a dodávky M																												
Elektromontáže																												
Hodinové zúčtovacie sadzby																												

# Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budový Materskej školy - Michalovce"

Popis	1				2				3				4				5				6			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Vlastný objekt - Bleskozvod</b>																								
Práce a dodávky HSV																								
Zakladanie																								
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																								
Práce a dodávky M																								
Elektromontáže																								
Zemné práce pri extr.mont.prácach																								
Hodinové zúčtovacie sadzby																								
<b>Vlastný objekt - Zdravotechnika</b>																								
Práce a dodávky PSV																								
Izolácie tepelné																								
Zdravotech. vnútorná kanalizácia																								
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																								
Zdravotechnika - strojné vybavenie																								
Zdravotechnika - zariad. predmety																								
Konštrukcie doplnkové kovové																								



# Harmonogram stavby

## "Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce"

Popis	7				8				9				10				11				12					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
<b>Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce</b>																										
<b>Vlastný objekt - Zateplenie stien</b>																										
Práce a dodávky HSV																										
Zemné práce																										
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																										
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																										
Presun hmôt HSV																										
Práce a dodávky PSV																										
Izolácie proti vode a vlhkosti																										
Izolácie tepelné																										
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																										
Konštrukcie klampiarske																										
Konštrukcie doplnkové kovové																										
Podlahy z dlaždíc																										
Dokončovacie práce - nátery																										
<b>Vlastný objekt - Zateplenie stropu 1.PP</b>																										
Práce a dodávky HSV																										
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																										
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																										
Presun hmôt HSV																										
Práce a dodávky PSV																										
Dokončovacie práce - maľby																										
<b>Vlastný objekt - Zateplenie stropu strecha</b>																										
Práce a dodávky HSV																										

# Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce"

Popis	7				8				9				10				11				12				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Zvislé a kompletne konštrukcie																									
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																									
Presun hmôt HSV																									
Práce a dodávky PSV																									
Izolácie striech																									
Izolácie tepelné																									
Zdravotech. vnútorná kanalizácia																									
Konštrukcie klampiarske																									
<b>Vlastný objekt - Výmena okien a dveri</b>																									
Práce a dodávky HSV																									
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																									
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																									
Práce a dodávky PSV																									
Konštrukcie klampiarske																									
Konštrukcie stolárske																									
Konštrukcie doplnkové kovové																									
Dokončovacie práce - maľby																									
<b>Vlastný objekt - Úprava bezbariérového vstupu</b>																									
Práce a dodávky HSV																									
Zakladanie																									
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																									
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																									
Presun hmôt HSV																									
Práce a dodávky PSV																									



# Harmonogram stavby

## "Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce"

Popis	7				8				9				10				11				12			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Izolácie proti vode a vlhkosti																								
Podlahy z dlaždíc																								
<b>Vlastný objekt - Ústredné vykurovanie</b>																								
Práce a dodávky HSV																								
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																								
Presun hmôt HSV																								
Práce a dodávky PSV																								
Izolácie tepelné																								
Ústredné kúrenie, strojovne																								
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie																								
Ústredné kúrenie, armatúry.																								
Ústredné kúrenie, vykurov. telesá																								
Dokončovacie práce - nátery																								
<b>Vlastný objekt - Vetrание s rekuperáciou tepla</b>																								
Práce a dodávky HSV																								
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																								
Presun hmôt HSV																								
Práce a dodávky PSV																								
Izolácie tepelné																								
Montáž vzduchotechnických zariadení																								
<b>Vlastný objekt - Elektroinštalácia</b>																								
Práce a dodávky M																								
Elektromontáže																								
Hodinové zúčtovacie sadzby																								

# Harmonogram stavby

## "Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy - Michalovce"

Popis	7				8				9				10				11				12			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Vlastný objekt - Bleskozvod</b>																								
Práce a dodávky HSV																								
Zakladanie																								
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																								
Práce a dodávky M																								
Elektromontáže																								
Zemné práce pri extr.mont.prácach																								
Hodinové zúčtovacie sadzby																								
<b>Vlastný objekt - Zdravotechnika</b>																								
Práce a dodávky PSV																								
Izolácie tepelné																								
Zdravotech. vnútorná kanalizácia																								
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																								
Zdravotechnika - strojné vybavenie																								
Zdravotechnika - zariad'. predmety																								
Konštrukcie doplnkové kovové																								