

## ZMLUVA O DIELO

(ďalej len „Zmluva“)

na stavbu „**OBNOVA A ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY POŽIARNA - PÚCHOV**“

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

**1. Objednávateľ:** **Mesto Púchov**  
Sídlo: Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov  
Zastúpený: JUDr. Katarína Heneková, M.B.A., primátorka  
Bankové spojenie: ČSOB a.s.  
IBAN: IBAN SK83 7500 0000 0040 2263 4918  
IČO: 00 317 748  
DIČ: 2020615630  
nie je platcom DPH  
E mail: msu@puchov.sk

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

**2. Zhotoviteľ:** **SOAR sk, a.s.**  
Sídlo/miesto podnikania: Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina  
Zápis v OR/ŽR : OR Okresného súdu Žilina, oddiel Sa, vložka č. 10898/L  
Zastúpený: Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva  
Osoby oprávnené na rokovanie:  
vo veciach zmluvných: Mgr. Martin Poništ, prokurista  
vo veciach technických: Ing. Zuzana Kohútová  
Bankové spojenie: VÚB, a.s.  
IBAN: SK02 0200 0000 0037 1309 6958  
BIC: SUBASKBX  
IČO: 50 442 201  
DIČ: 2120333248  
IČ DPH: SK2120333248  
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej každý v tejto Zmluve ako „**Strana**“ a spoločne ako „**Strany**“)

### PREAMBULA

Na základe víťaznej ponuky Zhotoviteľa v zadávaní podlimitnej zákazky na „*Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov*“ uskutočnenej Objednávateľom podľa Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Ponuka Zhotoviteľa**“; najmä ocenený výkaz výmer, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy –

ďalej len „Rozpočet stavby“) sa Objednávateľ a Zhotoviteľ dohodli na tom, že Zhotoviteľ zrealizuje pre Objednávateľa stavebné práce na stavbe: „Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov“ ktorá je financovaná pomocou prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti SR, ( ďalej len Poskytovateľ PM):

*Názov Výzvy: Výzva č. 1 na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti na obnovu verejných historických a pamiatkovo chránených budov*

*Kód Výzvy: 02I02-29-V01 (ďalej len „Výzva“). Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dojednali, že Zhotoviteľ vykoná Dielo pre Objednávateľa za podmienok upravených touto Zmluvou.*

Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto Zmluvy oboznámiť sa s aktuálne platnou Zmluvou o poskytnutí prostriedkov mechanizmu uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom PM (ďalej len Zmluva o poskytnutí PM) a Všeobecnými zmluvnými podmienkami k tejto Zmluve o poskytnutí PM zverejnenými na webovej stránke Poskytovateľa PM v súlade s platnou legislatívou.

## 1. Predmet a Rozsah plnenia

- 1.1 Strany týmto vyhlasujú a potvrdzujú, že podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy sú akékoľvek a všetky dokumenty, materiály a informácie, ktoré poskytol Objednávateľ vo verejnom obstarávaní za účelom predkladania ponúk a/alebo ktoré boli alebo mohli byť Zhotoviteľovi dostupné v súvislosti s vypracovaním Ponuky Zhotoviteľa (podklady podľa písm. (i) spolu ďalej len „**Podkladová Dokumentácia**“) a (ii) **Ponuka Zhotoviteľa** predložená v zadávaní **podlimitnej zákazky „Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna – Púchov“** zverejnenej vo Vestníku Úradu pre verejné obstarávanie č. 91/2024 zo dňa 13.5.2024 pod značkou 12568-WYP.
- 1.2. Predmetom Zmluvy je realizácia stavebných prác na stavbe Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna – Púchov na parc. č. C-KN 1359, C-KN 1360 kat. území Púchov, financovanej z prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti SR, výsledkom ktorých je prestavba a zmena účelu využitia.  
Podrobný opis predmetu Zmluvy je popísaný v Podkladovej Dokumentácii, najmä v projektovej dokumentácii na realizáciu stavby vrátane oceneného výkazu výmer na stavbu, zhotovenej autorizovanou osobou Ing. Marcel Zsóka, PhD.
- 1.3 Predmet Zmluvy zahŕňa všetky a akékoľvek plnenia, ktoré sú potrebné alebo budú požadované, aby sa vyhovel všetkým požiadavkám obsiahnutým v Podkladovej Dokumentácii, jej prílohách a pokynoch Objednávateľa, vrátane zabezpečenia potrebného lešenia, zdvíhacích mechanizmov, strážnej služby, znášanie nákladov na elektrickú energiu, telefóny, sociálne prenosné hygienické zariadenia, čistenie staveniska a odvoz stavebného odpadu zo stavby, zabezpečenie strojového vybavenia, vykonanie predpísaných skúšok, revízií, ochranu Diela pred poškodením, zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku a pod., taktiež poistné stavby počas realizácie, a ostatné požiadavky uvedené vo výkresovej časti, v sprievodných a technických správach projektovej dokumentácie, všetkých povoleniach a v rozhodnutiach týkajúcich sa Diela, ako aj akékoľvek a všetky plnenia nevyhnutné na to, aby zhotovené Dielo riadne zodpovedalo v celom rozsahu všetkým právnym predpisom a bolo na Dielo možné získať právoplatné kolaudačné rozhodnutie v zmysle príslušných právnych predpisov ( ďalej len „Dielo“).
- 1.4 Objednávateľ poveruje Zhotoviteľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v rozsahu Podkladovej Dokumentácie uvedenej v článku 1, bod 1.1 tejto Zmluvy a Ponuky Zhotoviteľa, ako aj v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zrealizovať stavbu v požadovanej kvalite a z požadovaných materiálov tak, aby Objednávateľ mohol preukázať Poskytovateľovi PM splnenie záväznej hodnoty plánovaných merateľných ukazovateľov podľa

čl.1, bod 1.2. v čase ukončenia Diela, ako aj počas 5-tich rokov udržateľnosti projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí PM uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom PM. Nespĺnenie tejto povinnosti v závislosti od veľkosti odchýlky od plánovanej hodnoty ukazovateľa by malo za následok zníženie výšky PM alebo odstúpenie Poskytovateľa PM od Zmluvy o poskytnutí PM uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom PM. Ak bude táto odchýlka spôsobená Zhotoviteľom z dôvodu nesprávne použitých technologických postupov alebo materiálov, ktoré sú v rozpore s Podkladovou dokumentáciou, bude sa to považovať za podstatné porušenie Zmluvy o dielo. V takom prípade je Objednávateľ oprávnený uplatniť si vzniknutú škodu u Zhotoviteľa v plnej výške. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody vzniknuté z dôvodu chýb v projektovej dokumentácii, na takéto chyby v projektovej dokumentácii Zhotoviteľ musí upozorniť Objednávateľa.

- 1.5 Rozsah činností a plnení vyžadovaných za účelom splnenia predmetu tejto Zmluvy, najmä akékoľvek a všetky práce, dočasného alebo trvalého charakteru, ktorých vykonanie a riadne ukončenie najneskôr v termíne uvedenom v článku 2 bod 2.1 je nevyhnutné pre riadne vykonanie a dokončenie Diela v súlade s touto Zmluvou (ďalej len „Plnenia“), je Zhotoviteľovi podrobne známy. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že sa v súvislosti s vypracovaním Ponuky Zhotoviteľa ako aj pred podpisom tejto Zmluvy dostatočne a náležite oboznámil so stavom objektu obhliadkou a so všetkými plánmi, nákresemi, kalkuláciami/výpočtami, predovšetkým projektovou dokumentáciou, technickými i sprievodnými správami a výkazom výmer, relevantnými povoleniami (stavebné povolenia a rozhodnutia a záväzné stanoviská) vzťahujúcimi sa k predmetu tejto Zmluvy (viď prílohy Zmluvy) a inými podkladmi pre Plnenia, ktoré má vykonať a nezistil žiadne rozpory, ktoré by mu bránili vykonať Plnenia v súlade so Zmluvou a jej prílohami, resp. by mali vplyv na cenu. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie materiály, dokumenty, podklady, ktoré obdrží od Objednávateľa po uzavretí tejto Zmluvy v súvislosti so zhotovením Diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má, alebo by mohla mať za následok vady Diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu, je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa ich zistenia písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom zmluvné strany budú postupovať v súlade s čl. 3 bod 3.5. Zmluvy o dielo.
- 1.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať celé Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade, že Dielo bude vykonávané iným subjektom v mene Zhotoviteľa (subdodávateľom), Zhotoviteľ má povinnosť predložiť Prílohu č. 3 tejto Zmluvy - Zoznam subdodávateľov v súlade s čl. 5 bod 5.19 do päť (5) pracovných dní odo dňa oznámenia Zhotoviteľom. Súčasne sa Zhotoviteľ zaväzuje predložiť aj platné certifikáty zatepľovacieho systému a zabudovaných výplní vonkajších otvorových konštrukcií spĺňajúce podmienky v zmysle projektovej dokumentácie a oprávnenie Zhotoviteľa (subdodávateľa) na montáž uvedeného zatepľovacieho systému a výplní vonkajších otvorových konštrukcií v súlade s platnou legislatívou.
- 1.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii časti Diela – **A12 Fotovoltické zariadenie, bude postupovať v súlade s platnou legislatívou a s požiadavkami distribučnej spoločnosti na pripojenie zdroja do elektrickej sústavy. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že zašle projektovú dokumentáciu fotovoltickej elektroinštalácie vrátane pripojenia do distribučnej siete distribučnej spoločnosti pred samotnou realizáciou dotknutej časti Diela za účelom získania potrebných vyjadrení, stanovísk a súhlasov za účelom riadneho a legálneho pripojenia fotovoltického zdroja do elektrickej sústavy.**
- 1.8 V prípade akéhokoľvek rozporu medzi Stranami týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality Diela, v prípadoch, ktoré priamo a/alebo nepriamo nerieši Zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody Strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu, písomné stanovisko

Objednávateľa a Zhotoviteľ je povinný toto stanovisko Objednávateľa rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.

- 1.9** Ak by v priebehu zhotovovania Diela došlo k akýmkoľvek rozporom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na Diele alebo ich oneskoreniu, alebo inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.

## 2. Čas plnenia

- 2.1** Termíny plnenia predmetu Zmluvy sú nasledovné:

**Začatie:** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať práce **do troch (3) pracovných dní** po protokolárnom prevzatí staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa podľa čl. 5 bodu 5.1. tejto Zmluvy najneskôr do šiestich mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy o dielo.

**Ukončenie:** do 10 mesiacov po protokolárnom prevzatí staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa podľa čl. 5 bodu 5.1.

Ukončenie Diela, resp. doba realizácie Diela zahŕňa prevzatie a odovzdanie staveniska, vypratanie staveniska príp. jeho úpravu do pôvodného stavu, odovzdacie a preberacie konanie stavby vrátane príloh k odovzdávaciemu a preberaciemu protokolu podľa čl. 5 bodu 5.9 tejto Zmluvy o dielo a odovzdanie podkladov na zaradenie stavby do majetku v súlade s metodikou Objednávateľa.

- 2.2** Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončiť Dielo preukázaním dodržania všetkých garantovaných parametrov Diela, predložením zápisov o vykonaní a o výsledkoch požadovaných skúšok, atestov a certifikátov zabudovaných materiálov, technického, technologického a interiérového vybavenia a zápisničným odovzdaním a prevzatím vykonaného Diela Objednávateľom, ako aj odstránením prípadných väd Diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením Objednávateľom v zmysle Zmluvy. Termíny výstavby môžu byť zmenené len po písomnej dohode s Objednávateľom v súlade s podmienkami Zmluvy.

- 2.3** Termíny uvedené v bode 2.1 musia byť Zhotoviteľom presne dodržané tak, aby akýmkoľvek spôsobom neboli ovplyvnené, posunuté, resp. oneskorené práce na zhotovovaní diela Zhotoviteľom. Podrobnejší vecný a časový harmonogram realizácie Diela Zhotoviteľom je špecifikovaný v časovom pláne výstavby v prílohe č. 2 tejto Zmluvy, v ktorom sú stanovené dôležité termíny realizácie Diela.

- 2.4** Podrobný harmonogram realizácie prác bude vypracovaný v takej podobe, kde najväčším časovým úsekom bude jeden týždeň a bude obsahovať minimálne:

2.4.1 termíny odovzdávania funkčných celkov do užívania,

2.4.2 pri technologických zariadeniach bude obsahovať samostatne stavebnú pripravenosť na dodávku a montáž technológie, pokiaľ to vyplýva z projektovej dokumentácie a výkaz výmer.

- 2.5** Zhotoviteľ predloží pri podpise zmluvy harmonogram prác v štruktúre a rozsahu zodnom ako podrobný harmonogram prác, ktorý bol predložený zhotoviteľom ako uchádzačom v jeho ponuke so zohľadnením prípadnej zmeny čo sa týka najmä začiatku prác, subdodávok oproti harmonogramu predloženému v ponuke.

- 2.6** V prípade nedodržania základných termínov podľa bodu 2.1 si Objednávateľ môže uplatniť voči Zhotoviteľovi sankcie (najmä zmluvné pokuty), a to bez ohľadu na skutočnosť, či neskoršie termíny a/alebo míľniky boli alebo neboli Zhotoviteľom dodržané.
- 2.7** V prípade, ak Zhotoviteľ nie je schopný splniť základné termíny a/alebo míľniky v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne, ako aj na príkaz Objednávateľa zabezpečiť zhotovovanie Diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým Objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Dohodnutá Cena za Dielo (ako je definovaná nižšie) sa v takýchto prípadoch nemení.
- 2.8** Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi nedodržaním základných termínov, resp. dosiahnutím ich riadneho a včasného splnenia, (napr. nadčasy, práca na zmeny, zvýšené nasadenie strojov, neracionálny prisun materiálov, zvýšené pracovné nasadenie a pod.), budú vždy na ťarchu Zhotoviteľa. Dohodnutá cena Diela sa v takýchto prípadoch nemení.
- 2.9** V prípade, ak Zhotoviteľ riadne zhotoví Dielo, alebo jeho časť v súlade so Zmluvou pred dohodnutým základným termínom, je Objednávateľ oprávnený (avšak nie povinný) vykonať Dielo bez väd a nedorobkov alebo jeho časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Skoršie prevzatie riadne vykonaného Diela, resp. časti Diela, nebude Zhotoviteľovi bez vážneho dôvodu odpreté.
- 2.10** Objednávateľ môže kedykoľvek vydať Zhotoviteľovi písomný pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní Diela alebo niektorej jeho časti s uvedením dôvodu. V priebehu takéhoto prerušenia je Zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené Dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní Diela z iných dôvodov, ako na strane Zhotoviteľa sa všetky základné termíny, míľniky a medzitermíny stanovené v časovom pláne výstavby posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania Diela. Po obdržaní písomného pokynu Objednávateľa na obnovenie prác, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní práce na zhotovení Diela obnoviť.

### **3. Cena za dielo**

- 3.1** Cena za Dielo zhotovované podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou na základe výsledku súťaže (Ponuky Zhotoviteľa) a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a predstavuje čiastku :
- 1.032.117,97 EUR bez DPH (slovom : Jedenmilióntridsaťdvatisícjednostosedemnáť eur/deväťdesiatšesť centov),
  - 206.423,59 EUR 20% DPH (slovom : Dvestošesťtisícštyristodvadsaťtri eur/päťdesiatdeväť centov),
  - 1.238.541,56 EUR s DPH** (slovom : Jedenmilióndvestotridsaťosemtisícpäťstoštyridsaťjeden eur/päťdesiatšesť centov),
- (ďalej len „Cena za Dielo“).
- 3.2** Cena za Dielo obsahuje všetky náklady Zhotoviteľa na vykonanie Diela.
- 3.3.** Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní o potrebe navyše prác nezahrnutých do výkazu výmer a neuvedených v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto Zmluve, ktoré sa nedali predvídať. V prípade, že vznikne potreba navyše prác nezahrnutých v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto zmluve, ktoré sa nedali predvídať, a tieto budú mať vplyv na zvýšenie zmluvnej ceny za dielo, tieto budú riešené v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podmienkami tejto Zmluvy.

- 3.4** V Cene za Dielo sú obsiahnuté aj prípadné náklady na práce, vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika zmeny ceny materiálov, pohonných hmôt a pod., náklady vzniknuté pri realizácii prác z dôvodu miestnych prekážok, sťažených podmienok a pod., ktorých vplyvy na náklady Zhotoviteľ mohol zakalkulovať do Ceny za Dielo na základe informácií podľa Podkladovej Dokumentácie .
- 3.5** Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie Ceny za Dielo v dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie Diela alebo v dôsledku omylu. V prípade zníženia rozsahu Diela je Objednávateľ oprávnený primerane Cenu za Dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti Diela.
- 3.6** Cena za Dielo pokrýva všetky náklady spojené s realizáciou Diela podľa čl. 1 bodu 1.2. tejto Zmluvy a ďalšie náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, náklady na elektrickú energiu, vodu a služby s tým spojené, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dokumentáciu Zhotoviteľa, režijné náklady Zhotoviteľa, dane, ktoré má Zhotoviteľ platiť, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady Zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou Diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiarnu ochranu, zvýšené náklady za prácu v zimnom období alebo náklady na práce vo viaczmennej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále iné ako podľa Zmluvy, poistenie podľa Zmluvy, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné obmedzenia premávky na príľahlých komunikáciách atď.), ako aj ostatné požiadavky uvedené vo výkresovej časti, sprievodných a technických právach projektovej dokumentácie a zabezpečenie podmienok stanovených v platných povoleniach, rozhodnutiach a záväzných stanoviskách vzťahujúcich sa na Dielo.
- 3.7** Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu a rozsahu plnenia podľa článku 1 Zmluvy a riadne zhodnotil a ocenil všetky Plnenia, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy a že pri ponúkaní Ceny za Dielo:
- (a) sa podrobne oboznámil s Podkladovou Dokumentáciou a návrhom tejto Zmluvy,
  - (b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
  - (c) v kalkulácii Ceny za Dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v Podkladovej Dokumentácii a tejto Zmluve,
  - (d) do Ceny za Dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na vykonanie Diela,
  - (e) zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach Zmluvy všetky svoje požiadavky voči Objednávateľovi súvisiace s predmetom Zmluvy.

#### **4. Platobné podmienky**

- 4.1** Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok na predmet Zmluvy. Fakturácia a platenie prác a dodávok budú v zmysle dohody Strán vykonávané vždy po prestavaní minimálne 25% ceny Diela, formou faktúr vystavených na základe Zhotoviteľom predložených a Objednávateľom potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác za fakturačný celok. Zhotoviteľ predloží súpis skutočne vykonaných prác vždy najneskôr v piaty deň

nasledujúceho kalendárneho mesiaca a Objednávateľ tento odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskoršie do 10 pracovných dní od predloženia tohto súpisu. V prípade ak Objednávateľ k mesačnému súpisu skutočne vykonaných prác predloženému zhotoviteľom uvedie v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete svoje výhrady a Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác, Objednávateľ tento opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskoršie do 2 pracovných dní od predloženia tohto opraveného súpisu. Súpis skutočne vykonaných prác podpisuje za Objednávateľa stavebný dozor. Zhotoviteľ akceptuje zádržné z ceny diela z prvej faktúry a druhej faktúry vo výške 10% fakturovanej sumy vo väzbe na riadne vykonanie diela. Zádržné 10% z tejto fakturovanej sumy bez DPH bude použité do doby odovzdania celej stavby ako zádržné na včasnosť a kvalitu realizácie stavebných prác. Zádržné bude uhradené na základe daňového dokladu vystaveného Zhotoviteľom v rámci žiadosti Zhotoviteľa o vrátenie zádržného, a to po riadnom a úplnom odovzdaní a prevzatí celého diela Objednávateľom a podpísaní preberacieho protokolu. V prípade, že po riadnom odovzdaní a prevzatí celého diela budú na diele Objednávateľom zistené závady a/alebo budú uplatnené reklamácie, bude zádržné vyplatené až po riadnom a úplnom odstránení všetkých závad a/ alebo reklamovaných prác a dodávok v termíne stanovenom Objednávateľom, prípadne bude vyplatená len časť zádržného vo výške po odrátaní nárokov Objednávateľa - napr. na zmluvnú pokutu, ktoré mu počas zadržovania zádržného vznikli. Ak dôjde k použitiu zádržného alebo jeho časti, Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi iba nepoužitý zostatok z tejto sumy. Objednávateľ pri vrátení zádržného ak si z neho uplatnil plnenie, odovzdá Zhotoviteľovi aj podrobný písomný prehľad jeho použitia vrátane odôvodnenia.

- 4.2** Faktúru za stavebné práce môže Zhotoviteľ vystaviť na základe akceptovaného plnenia stavebných prác za fakturované obdobie po kontrole súladu s vykonanými prácami podľa skutkového stavu a podľa stavebného denníka. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasený Objednávateľom a stavebným dozorom a zaevidovaný v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať výdavky súvisiace s odvozom sutiny, vybúraných hmôt a poplatkom za skladovanie vybúraných hmôt len na základe predložených vážnych lístkov a podnikateľského oprávnenia resp. iného dokladu preukazujúceho oprávnenosť osoby nakladať odpadmi, ktorej bol odpad odovzdaný k likvidácii, avšak maximálne v množstve uvedenom v rozpočte stavby pri uvedených položkách. Zisťovanie súpisu vykonaných prác sa bude vykonávať každý mesiac vždy do 5 kalendárnych dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané, vrátane priebežnej fotodokumentácie jednotlivých položiek rozpočtu v minimálnom rozsahu 20 ks na každý mesačný súpis stavebných prác za kontrolované obdobie a jednotlivých konštrukcií pred zakrytím a všetkých stavebných prác a dodávok zahrnutých v mesačnom ocenenom súpise vykonaných prác predložených Objednávateľovi k odsúhlaseniu. Prílohou oceneného súpisu vykonaných prác budú aj certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov v súlade so skúšobným plánom. Zhotoviteľ doloží ku každej vystavenej faktúre, ktorá bude obsahovať položku súvisiacu s odpadmi, doklad o nakladaní s odpadmi (Príloha č. 5) v zmysle čl. 5 bodov 5.23 a 5.25. Zmluvy.
- 4.3.** Zhotoviteľ predloží faktúru Objednávateľovi v lehote do päť (5) dní po ukončení preberacieho konania fakturačného celku podľa článku 4. bod 4.1 a bod 4.2 tejto zmluvy a po odsúhlasenom súpise prác Diela. Záverečnú faktúru Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi do troch dní odo dňa protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela so zápisom bez väd a nedorobkov.
- 4.4** Faktúry musia byť vystavené v štyroch originálnych vyhotoveniach a musia obsahovať všetky údaje podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúry musí byť:

- a) súpis fakturovaných prác v štyroch originálnych vyhotoveniach s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený Objednávateľom a stavebným dozorcom.
- b) Zhotoviteľ predloží dokumenty k zariadeniam, ak súpis fakturovaných prác takéto zariadenie obsahuje napr.:
- zariadenie využívajúce obnoviteľné zdroje energie – vyhlásenie o zhode (podľa § 23 zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)
  - nový plynový kondenzačný kotol – doklad o zatriedení výrobku do triedy energetickej účinnosti (energetický štítok), ktorá je najviac dve triedy pod najvyššou triedou energetickej účinnosti (Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 811/2013 z 18. februára 2013, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, pokiaľ ide o označovanie tepelných zdrojov na vykurovanie priestoru, kombinovaných tepelných zdrojov, zostáv zložených z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru, regulátora teploty a solárneho zariadenia a zostáv zložených z kombinovaného tepelného zdroja, regulátora teploty a solárneho zariadenia energetickými štítkami; Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 812/2013 z 18. februára 2013, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, pokiaľ ide o označovanie ohrievačov vody, zásobníkov teplej vody a zostáv zložených z ohrievača vody a solárneho zariadenia energetickými štítkami; Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 1254/2014 z 11. júla 2014, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, pokiaľ ide o označovanie vetracích jednotiek pre bytové priestory energetickými štítkami; alebo obdobné), a doklad, ktorý potvrdzuje, že nový plynový kondenzačný kotol spĺňa požiadavky na ekodizajn ohrievačov (Požiadavky Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013 z 2. augusta 2013, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn ohrievačov pre vykurovanie vnútorných priestorov a kombinovaných ohrievačov platné od 26. septembra 2018),
  - novo inštalované vodné spotrebiče (vodovodné batérie, toalety, toaletné misy, splachovanie nádrže, pisoárové misy a pod.) musia patriť do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného vodného štítku - Európsky vodný štítok (European Water Label) – <http://www.europeanwaterlabel.eu/>), čo sa potvrdí predložením vodného štítku, technickým listom výrobku alebo obdobným dokladom.

- 4.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje v zmysle tohto článku Zmluvy, Objednávateľ ju vráti Zhotoviteľovi k oprave, resp. k doplneniu, čím sa preruší plynutie lehoty splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 4.6 Dielo bude financované z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti SR. Faktúry vystavené podľa bodu 4.1. tohto článku, ktoré budú podliehať režimu schvaľovania Riadiacím orgánom (RO) podľa Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu (ďalej len "Zmluva o PPM"), preto na základe vzájomnej dohody zmluvných strán budú splatné v lehote šesťdesiat (60) dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. Záverečná faktúra Diela podľa bodu 4.1. tohto článku bude splatná do šesťdesiat (60) dní od doručenia faktúry Objednávateľovi.
- 4.7 Absencia výslovného odmietnutia faktúry Objednávateľom neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom Strany sa výslovne dohodli, že z akejkoľvek platby uskutočnenej Objednávateľom (i) nevyplýva, že sa tým Objednávateľ vzdáva ktoréhokoľvek zo svojich práv alebo že preberá čiastočné plnenie Diela zodpovedajúcim uvedenej platbe a (ii) taktiež táto platba nemá vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa za ním poskytnuté záruky.



- 4.8** Zmluvné strany berú na vedomie, že cena je hradená na základe Zmluvy o poskytnutí PM uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom PM a faktúry budú zaplatené Zhotoviteľovi v súlade s bodom 4.6. tohto článku. Ak Objednávateľ nemá v zmysle bodu 4.6. tohto článku finančné prostriedky určené na úhradu príslušnej faktúry od Zhotoviteľa pripísané na svojom bankovom účte v lehote splatnosti, nie je po uplynutí lehoty splatnosti ceny pre účely uplatnenia úrokov z omeškania v omeškaní s úhradou ceny Zhotoviteľovi. *Omeškanie Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety sa nepovažuje za podstatné porušenie zmluvy, nezakladá oprávnenie Zhotoviteľa na ukončenie zmluvného vzťahu ani zastavenie alebo prerušenie prác na vykonávaní Diela.*
- 4.9** Zhotoviteľ nemá právo započítať svoje pohľadávky alebo nároky voči Objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa Zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutým na základe alebo v súvislosti so Zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zdržiavať a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa Zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
- 4.10** Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom prác. Zmeny a doplnky zmluvy (nové a zmenené položky) je potrebné vo faktúre zvýrazniť a uviesť oddelene. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby.
- 4.11** V prípade, že Zhotoviteľ má účet v banke mimo územia SR, bude znášať všetky poplatky za bezhotovostný styk spojený s úhradou záväzkov vyplývajúcich z plnenia zmluvy v plnej výške. V takom prípade bude Objednávateľ postupovať v súlade s § 24 zákona o účtovníctve a pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v EUR na účet Zhotoviteľa zriadeného v cudzej mene, Objednávateľ použije kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR, bude uhradený Zhotoviteľovi. V prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v cudzej mene na účet Zhotoviteľa v rovnakej cudzej mene použije Objednávateľ referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu (odpísania prostriedkov). Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR bude uhradený Zhotoviteľovi.

## **5. Podmienky vykonania diela**

- 5.1** Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na prevzatie staveniska a Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do troch (3) pracovných dní od doručenia tejto výzvy Zhotoviteľovi. O odovzdaní staveniska bude spísaný protokol s uvedením podrobného popisu stavu odovzdávaného objektu.

Ak Zhotoviteľ nezačne realizáciu stavebných prác do pätnást (15) dní od protokolárneho prevzatia staveniska v súlade s termínom uvedeným v časovom harmonograme prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa, jedná sa o podstatné porušenie zmluvy.

Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať stavebný a technický dozor a zároveň s písomnou výzvou na prevzatie staveniska oznámi Zhotoviteľovi mená osôb, ktoré budú tento dozor vykonávať. Títo pracovníci spolu so zástupcom Objednávateľa oprávneným konať vo veciach technických alebo vo veciach zmluvných podmienok súvisiacich s podmienkami poskytnutia prostriedkov

mechanizmu sú oprávnení zastupovať Objednávateľa pri prevzatí a mesačnom potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného Diela. Vedúcim preberacieho konania celého diela je zástupca vo veciach technických.

Zhotoviteľ sa zaväzuje pri prevzatí staveniska odovzdať Objednávateľovi písomné poverenie pracovníka Zhotoviteľa na výkon funkcie stavbyvedúceho s uvedením jeho telefónneho čísla. Kópia jeho oprávnenia vykonávať túto funkciu bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu preberacieho a odovzdávacieho protokolu staveniska.

- 5.2** Objednávateľ je oprávnený kontrolovať lehoty (časovú záväznosť) zhotovenia jednotlivých etáp realizácie Diela, je oprávnený kontrolovať (i) realizovanie jednotlivých etáp v súlade s prílohou č. 2 Zmluvy, aby nedochádzalo k nepredpokladaným „omeškaniam“ (časovým oneskoreniam) už vo fáze zhotovovania jednotlivých etáp.
- 5.3** Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník, kde sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o vedení stavby, o časovom postupe prác a ich akosti, odchýlky od projektu a ich zdôvodnenie a náležitosti vyžadované stavebným zákonom a príslušnými vykonávacími predpismi, najmä Vyhláškou č. 453/2000 Z. z. v platnom znení. Zápis do stavebného denníka sa vždy zaznamená aktuálne v ten deň, kedy boli práce vykonané. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím Stavby. Zhotoviteľ je povinný uložiť tretí prepis denných záznamov s čitateľným záznamom osobitne od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade zničenia originálu. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať technickému dozorovi Objednávateľa čitateľný tretí prepis denných záznamov vždy pri zisťovaní súpisu vykonaných prác podľa čl. 4 bod 4.2. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 5.4** Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie vyplývajúce z nedodržania podmienok stanovených povoľujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení znáša Zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.
- 5.5** Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok, odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a dodržiavať čistotu komunikácií v zmysle platných predpisov a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.
- 5.6** Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovoľaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie, zabezpečiť aktivovanie bezpečnostného zariadenia nainštalovaného v objekte.
- 5.7** Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska poskytne Objednávateľovi (resp. písomne oznámenému zástupcovi Objednávateľa) neobmedzený prístup k stavebnému denníku.
- 5.8** Pri častiach stavebných prác, ktoré majú byť trvale zakryté, bude Objednávateľ (a ním určené osoby) pred ich zakrytím pozvaný minimálne dva (2) pracovné dni vopred na vykonanie kontroly takejto časti a/alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky Diela. Počas kontroly takýchto prác Zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa zástupca Objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví, a to ani v náhradnej lehote kontroly, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť stanovená skôr ako dvadsaťštyri (24) hodín od pôvodne plánovaného dátumu kontroly, má Zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezabaví zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách. Ak Objednávateľ požaduje dodatočné odkrytie a zistiť, že

Zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odkrytím a odstránením väd. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odkrytím Objednávateľ. Pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť foto/video dokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť Objednávateľovi v elektronickej forme na CD/DVD nosiči spolu so súpismi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť aj fotodokumentáciu detailov jednotlivých etáp technologických postupov a vrstiev použitých materiálov pri realizácii Diela.

**5.9** Zhotoviteľ najneskôr desať (10) dní pred ukončením Stavby oznámi Objednávateľovi dokončenie Stavby. Objednávateľ najneskôr do päť (5) dní od oznámenia termínu dokončenia Stavby určí termín zahájenia preberacieho konania, ktorý bude najneskôr v desiaty deň od oznámeného dokončenia stavby Zhotoviteľom.

**5.10** Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí Diela spisuje zástupca Objednávateľa (stavebný dozor). Pred riadnym odovzdaním diela stavebný dozor vypracuje zápisnicu, ktorá obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia. Objednávateľ pristúpi k riadnemu odovzdaniu a prevzatíu diela najneskôr do troch (3) dní od odstránenia zistených väd a nedorobkov, súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatíu diela bude aj prehlásenie Objednávateľa, že dielo preberá. V prípade, že Objednávateľ odmietne prevziať Dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí Diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po riadnom odstránení väd a nedostatkov vytknutých Objednávateľom počas preberacieho konania, z dôvodu ktorých odmietol prevziať Dielo, sa opakuje preberacie konanie, o čom sa vyhotoví taktiež zápisnica podľa hore uvedeného znenia, pričom lehoty uvedené v bode 5.8 tohto článku sa rovnako použijú aj na oznámenie o opakovanom prevzatí Diela po odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.

Neoddeliteľné prílohy k zápisu o odovzdaní a prevzatí Diela sú najmä:

- certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov, záručné listy, návody na údržbu, zápisy o skúškach, zápisy o zaškolení obsluhy, prevádzkové dokumentácie zabudovaných technológií, fotodokumentácia a iné dokumenty predpísané skúšobných plánom a požadované Objednávateľom.

- Zhotoviteľ pri odovzdaní Diela odovzdá Objednávateľovi aj kľúče od objektu, ktoré mu Objednávateľ poskytol pri odovzdaní staveniska.

**5.11** Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom Diele, ako aj na celom objekte, spôsobenej jeho činnosťou alebo nedodržaním podmienok stanovených Objednávateľom pre zabezpečovací systém objektu v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska, a to až do úplného dokončenia Diela a jeho prevzatia Objednávateľom za podmienok uvedených v Zmluve. Výlučným vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela. Prípadné následné oddelenie týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí Diela od zhotovovaného Diela nemá za následok zmenu vlastníckeho práva. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti Diela, ktoré použije na zhotovenie Diela, budú bez akýchkoľvek právnych väd (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú zahrnuté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.) a že Zhotoviteľ bude v čase ich dodania neobmedzeným vlastníkom týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoužije žiaden materiál,

komponenty, výrobky a iné časti Diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Zhotoviteľ potvrdzuje, že Objednávateľ je oprávnený sa za každých okolností domnievať, že výlučným vlastníkom dodávaného materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela je v čase dodávky Zhotoviteľ a okamihom zabudovania materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela do Diela sa jeho výlučným vlastníkom stáva Objednávateľ. Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi na riadne a včasné zhotovenie Diela, a to po celú dobu zhotovovania Diela Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a oprávnený použiť všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie Diela výlučne na účel zhotovenia Diela podľa Zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi Objednávateľom je zakázané a bude Objednávateľom považované za podstatné porušenie Zmluvy. Po riadnom zhotovení Diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie Diela vrátiť Objednávateľovi. Vlastnícke právo k akejkoľvek dokumentácii (vrátane súvisiacich práv duševného vlastníctva) dodanej Objednávateľovi Zhotoviteľom podľa Zmluvy bude riadne a v plnom rozsahu prevedené na Objednávateľa jej odovzdaním. Prevod týchto práv duševného vlastníctva na Objednávateľa je zahrnutý v Cene za Dielo.

- 5.12** Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu na stavenisku v plnom rozsahu zabezpečí Zhotoviteľ, ktorý je oprávnený v tomto smere vydávať záväzné pokyny.
- 5.13** Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej činnosťou jeho alebo jeho subdodávateľov zabezpečí jej nápravu a vysporiadanie do tridsiatich (30) dní, o čom predloží Objednávateľovi písomný doklad. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne zabrániť hroziacej škode na majetku objednávateľa.
- 5.14** Zhotoviteľ uvoľní a upraví do pôvodného stavu po ukončení stavby priestor staveniska a zariadenie staveniska v termíne podľa článku 2 tejto zmluvy.
- 5.15** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita Diela bude zodpovedať príslušným záväzným a nezáväzným normám, technickým podmienkam, štandardom definovaným Podkladovou Dokumentáciou a príslušným právnym predpisom. Zhotoviteľ bude rešpektovať rozhodnutia správnych a samosprávnych orgánov vydaných v súvislosti so Stavbou, ako aj všeobecne záväzné nariadenia príslušných správnych a samosprávnych orgánov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude vykonávať práce v súlade s Metodickou príručkou k výstavbe a obnove budov (Príloha č. 5 výzvy – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov) vydanou Ministerstvom školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky.
- 5.16** V prípade, že sa v dokumentoch tvoriacich túto Zmluvu objaví nejednoznačnosť alebo nezrovnalosť (napr. rozdiel medzi technickou správou a výkresom), Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom zápisu do stavebného denníka požiadať stavebný dozor Objednávateľa o vydanie akýchkoľvek potrebných objasnení alebo pokynov.
- 5.17** Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že akékoľvek Zhotoviteľom poskytnuté výkony nad dohodnutý rozsah Diela, prípadné práce navyše, zlepšenia a pod., ktoré nebudú vopred výslovne písomne uznané formou písomného dodatku k Zmluve, nebudú Objednávateľom Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať ich zaplatenie z akéhokoľvek dôvodu. Zároveň platí, že akýkoľvek zápis, záznam alebo poznámka ktorejkoľvek Strany v stavebnom denníku neznamená (bez ohľadu na jej obsah) dohodu o zmene rozsahu Diela, Ceny za Dielo, dohodnutých základných termínov, míľnikov resp. iné zmeny Zmluvy.

- 5.18** Akákoľvek kontrola tovarov, Diela a/alebo ktorejkoľvek z ich častí Objednávateľom (resp. ním určenými osobami) neznamená definitívnu akceptáciu predmetných tovarov k celému Dielu, Diela alebo jeho častí Objednávateľom. Zhotoviteľ je plne zodpovedný za zhotovované Dielo a znáša všetky nebezpečenstvá súvisiace s Dielom až do úplného dokončenia Diela a jeho prevzatia v zmysle Zmluvy Objednávateľom.
- 5.19** Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi kompletný zoznam všetkých subdodávateľov diela špecifikujúci: popis činností, odbornej spôsobilosti, certifikácií, ktoré budú jednotliví subdodávatelia vykonávať, pričom v prípade zmeny je Zhotoviteľ povinný do troch (3) pracovných dní od takej zmeny zaslať Objednávateľovi aktualizovaný zoznam.
- 5.20** Objednávateľ si výslovne vyhradzuje právo písomne s uvedením dôvodov odmietnuť kedykoľvek akéhokoľvek subdodávateľa Zhotoviteľa ak tento subdodávateľ Zhotoviteľa vykonáva preukázané časť Diela v rozpore s Podkladovou Dokumentáciou a technologickými postupmi bez toho, že by mal Zhotoviteľ nárok na akúkoľvek kompenzáciu alebo náhradu. Zhotoviteľ je v takomto prípade povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na to, aby s odmietnutým subdodávateľom ukončil spoluprácu na zhotovovaní Diela a zároveň aby takýto subdodávateľ najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa Objednávateľovho odmietnutia opustil a vypratá stavenisko.
- 5.21** Z dôvodu, že predmet plnenia môže byť spolufinancovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnená osoba – osoba a/alebo orgán, ktorá je oprávnená vykonať kontrolu (resp.audit) Projektu v závislosti od typu kontroly/auditú, určená buď v rámci právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, alebo v Právnom rámci. Za Oprávnenú osobu je považovaná najmä:
- a) Vykonávateľ,
  - b) Sprostredkovateľ,
  - c) NIKA,
  - d) Úrad vládneho auditu,
  - e) Ministerstvo financií SR,
  - f) Najvyšší kontrolný úrad SR,
  - g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
  - h) Protimonopolný úrad SR,
  - i) Európska komisia,
  - j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
  - l) Európsky dvor audítorov (EDA),
  - m) Európska prokuratúra (EPPO),
  - n) Úrad pre verejné obstarávanie; a/alebo každá osoba písomne poverená niektorým zo subjektov uvedených v písmenách a) až n),

Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetku dokumentáciu k stavbe minimálne do 31.12.2030 a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditú/overovania zo strany oprávnených osôb. Stanovená doba podľa prvej vety tohto bodu môže byť automaticky predĺžená bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k tejto Zmluve, a to len na základe písomného oznámenia Objednávateľa

Zhotoviteľovi o tom, že nastali skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013.

Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto Zmluvy na základe písomného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi o tejto zmene oboznámiť sa s ich aktuálne platným znením a zaväzuje sa nimi riadiť pri plnení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že len v prípade zmien, ktoré majú zásadný vplyv na plnenie tejto Zmluvy alebo sa to vyžaduje podľa Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, budú vyššie uvedené zmeny v zmysle tohto článku riešené formou písomných dodatkov k Zmluve. Za zásadné zmeny sa považujú zmena spôsobu financovania Poskytovateľom prostriedkov mechanizmu, zníženie alokovaných prostriedkov na Výzvu, odstúpenie Poskytovateľa prostriedkov mechanizmu od zmluvy z vyššie uvedených dôvodov podľa tohto článku alebo iné vyššie uvedené zmeny podľa tohto článku.

**5.22** V prípade, že dôsledkom zmien uvedených v predchádzajúcej vete bude odstúpenie Poskytovateľa PM od Zmluvy o poskytnutí PM, Zhotoviteľ výslovne súhlasí s tým, že pokiaľ Objednávateľ nebude disponovať potrebnou výškou finančných prostriedkov na dokončenie zostávajúcej časti Diela podľa tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od Zmluvy alebo dohodnúť so Zhotoviteľom splátkový kalendár. V prípade takéhoto odstúpenia od Zmluvy Objednávateľom sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi všetky preukázateľne vynaložené výdavky spojené s realizáciou diela k dátumu doručenia písomného oznámenia o odstúpení Zhotoviteľovi.

**5.23** V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie<sup>1</sup> zabezpečí Zhotoviteľ, aby aspoň 70 % (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.

V procesoch súvisiacich s demoláciami je potrebné obmedziť tvorbu odpadu v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie, pričom sa prihliada na najlepšie dostupné techniky a využívanie selektívnej demolácie, v rámci ktorej je potrebné zabezpečiť odstránenie a bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami. Selektívnym odstraňovaním materiálov sa uľahčí ich opätovné použitie s využitím dostupných triediacich systémov pre stavebný a demolačný odpad.

Splnenie podmienky preukazuje Zhotoviteľ nasledujúcimi dokladmi, ktoré sú podrobnejšie vysvetlené v Metodickej príručke k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií<sup>2</sup>:

- potvrdenie alebo iný doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi obsahujúci údaje odovzdávajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu;
- informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov;
- sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním.

**Predmetné doklady predloží Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu po ukončení diela.**

<sup>1</sup> Protokol EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/?locale=sk>

<sup>2</sup> Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií dostupná na webe <https://www.planobnovy.sk/realizacia/dokumenty/>

- 5.24** Realizácia stavebných prác bude v súlade s normou ISO 20887/2020 Udržateľnosť budov a stavebnoinžinierskych prác. Návrh na zabezpečenie demontáže a prispôsobiteľnosti. Zásady, požiadavky a usmernenia. Splnenie podmienky po ukončení stavebných prác preukazuje potvrdením Zhotoviteľa.

Stavebné komponenty a materiály použité pri stavebných prácach nebudú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii je v prílohe XIV Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.).

Stavebné prvky a materiály použité pri stavebných prácach, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi<sup>3</sup> budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu alebo prvku, čo sa preukáže skúšaním v súlade s normou CEN / TS 16 516<sup>4</sup> a ISO 16 000-3<sup>5</sup> alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia.

Pri stavebných prácach bude Zhotoviteľ uplatňovať opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Podmienka sa považuje za splnenú vzhľadom na požiadavky kladené na tovary uvádzané na trh EÚ a požiadavky kladené na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ako aj technické normy súvisiace s realizáciou stavebných prác a inštaláciou zariadení v stavbe.

- 5.25** Zhotoviteľ použije najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav z recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajúcich z trvalo udržateľne obhospodávaných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC/PEFC alebo ekvivalentné normy. Splnenie podmienky preukazuje Zhotoviteľ dokladmi o pôvodne recyklovaného / opätovne použitého dreva alebo certifikátmi použitých materiálov alebo výrobkov spolu so súhrnnou tabuľkou obsahujúcou informácie o názve, druhu a množstve materiálu a type dokladu/certifikátu. Predmetné doklady predloží Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu po ukončení diela.

- 5.26** Zhotoviteľ zabezpečí plnenie predmetu tejto zmluvy okrem iného aj prostredníctvom kľúčových odborníkov, ktorých údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii ako osôb určených na plnenie predmetu zmluvy alebo riadiacich zamestnancov, preukázal svoju technickú a odbornú spôsobilosť na splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, sú to nasledovní kľúčoví odborníci:

<sup>3</sup> Týka sa to náterových farieb a lakov, stropných obkladov, podlahových krytín vrátane súvisiacich lepidiel a tesniacich materiálov, vnútornej izolácie a povrchových úprav interiérov, napríklad takých, ktorými sa odstraňuje vlhkosť a plesneň.

<sup>4</sup> CEN/TS 16516: 2013, Stavebné výrobky. Posúdenie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do ovzdušia vo vnútorných priestoroch.

<sup>5</sup> ISO 16000-3:2011, Ovzdušie vo vnútorných priestoroch. Časť 3: Stanovenie formaldehydu a iných karbonylových zlúčenín v ovzduší vo vnútorných priestoroch a v ovzduší skúšobnej komory. Metóda aktívneho výberu vzorky (<https://www.iso.org/standard/51812.html>)

(a) kľúčový odborník č. 1 stavbyvedúci Ing. Zuzana Kohútová.

## 6. Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané podľa dohodnutých podmienok tejto Zmluvy a zároveň zodpovedá za kvalitu Diela po dobu plynutia záručnej lehoty.
- 6.2** Záručná doba na Dielo resp. akékoľvek súčasti Diela je 60 (šesťdesiat) mesiacov, t.j. 5 (päť) rokov odo dňa prevzatia riadne dokončeného Diela (bez vád a nedorobkov) Objednávateľom v zmysle článku 5 bodu 5.10 tejto Zmluvy s výnimkou zabudovaných komponentov, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby. V takýchto prípadoch platia záručné doby uvedené výrobcami v záručných listoch, minimálne však 24 (dvadsaťštyri) mesiacov, t.j. 2 (dva) roky.
- 6.3** Strany sa dohodli, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie a Zhotoviteľ má povinnosť odstrániť reklamované vady (predovšetkým skryté vady) Diela.
- 6.4** Plynutie záručnej doby na časti Diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a pokračuje v plynutí až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady Objednávateľom. V prípade vád Diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba pre vymenenú alebo nahradenú časť Diela plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni jej výmeny alebo nahradenia a ich písomným prevzatím Objednávateľom.
- 6.5** V prípade tých častí Diela, pri ktorých je výrobcom alebo ich dodávateľom predpísaný osobitný servis resp. revízie, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi písomný servisný plán, resp. plán povinných revízií počas plynutia záručnej doby spolu s návrhmi príslušných servisných zmlúv s osobami oprávnenými na výkon takéhoto servisu alebo revízií.
- 6.6** V prípade vzniku akýchkoľvek vád, ktoré sa objavia v rámci dohodnutej záručnej doby je Zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť Objednávateľa začať s ich odstránením v priebehu maximálne troch (3) pracovných dní, pri prevádzkových výpadkoch okamžite v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín (v prípade havárií ihneď) bez nároku na úhradu nákladov. Termín odstránenia vád bude dohodnutý písomnou formou, najviac však tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni Objednávateľom uplatnené vady, má Objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami Zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči Zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou zvýšenou o 10% prirážku z fakturovanej sumy. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od Zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku vád a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný cenu prác vykonaných treťou osobou pri odstraňovaní vád uhradiť Objednávateľovi v lehote 10 dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa alebo môže Objednávateľ pohľadávku, ktorá mu tým vznikla jednostranne započítať s garančnou zábezpekou podľa bodu 6.9. a 6.10. *za vady diela zistené do 2 rokov odo dňa riadneho prevzatia a odovzdania diela.*
- 6.7** Najneskôr tri (3) mesiace pred uplynutím príslušnej záručnej doby ktorejkoľvek časti zhotovovaného Diela je Zhotoviteľ povinný písomne upozorniť Objednávateľa, resp. ním určenú osobu, na skutočnosť, že sa končí záručná doba a presne určiť príslušnú časť vykonaného Diela. Objednávateľ je oprávnený požadovať, aby sa Zhotoviteľ zúčastnil záverečnej obhľadky Diela za



účelom zistenia jeho stavu a prípadného odstránenia záručných vád a nedostatkov, v takom prípade je Zhotoviteľ povinný zúčastniť sa záverečnej obchôdzky Diela.

- 6.8** Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude Dielo zhotovené Zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie, zachová si Objednávateľom a Zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá Zhotoviteľ za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti Zhotoviteľa.
- 6.9** Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia diela poskytnúť Objednávateľovi garančnú zábezpeku. Garančná zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 3 % zo zmluvnej ceny diela s DPH s platnosťou 2 roky odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela. Obsahom bankovej záruky bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť nároky a záväzky Objednávateľa vyplývajúce zo zodpovednosti Zhotoviteľa za vady diela zistené do 2 rokov odo dňa riadneho prevzatia a odovzdania diela. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú určenú dobu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 3 % zmluvnej ceny za dielo s DPH na účet Objednávateľa:

**IBAN: SK43 7500 0000 0040 2448 4458**

variabilný symbol: **IČO uchádzača**

Poznámka pre prijímateľa: **Garančná zábezpeka – MŠ Požiarna**

- 6.10** V prípade, že sa vyskytnú počas 2 rokov odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela vady a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni a objednávateľ v súlade s bodom 6.6. tohto článku zabezpečí ich odstránenie treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa, môže Objednávateľ pohľadávku, ktorá mu tým vznikla jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu 3 % Ceny za dielo znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí 2 rokov odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela.

## **7. Poistenie**

- 7.1** Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že uzavrel zmluvu o poistení proti rizikám obvyklým pre dohodnutý predmet Zmluvy na svoju ochranu, ochranu Objednávateľa a kohokoľvek v jeho mene a/alebo v mene jeho subdodávateľov proti akejkoľvek strate, škode alebo zodpovednosti spojenej s realizáciou Diela alebo súvisiacej s ňou, ktorého súčasťou sú tieto druhy poistenia:

- (a) stavebno-montážne poistenie proti poškodeniu Diela, s výškou poistného plnenia minimálne do výšky Ceny za Dielo;
- (b) poistenie proti strate alebo poškodeniu majetku vo vlastníctve Zhotoviteľa (ktorý nie je určený byť neoddeliteľnou súčasťou Diela), ktorý na stavenisko dodal Zhotoviteľ alebo ktokoľvek v jeho mene;
- (c) poistenie zodpovednosti tretej osoby - poistenie objektívnej zodpovednosti voči tretej strane za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie) alebo za poškodenie majetku tretej osoby, ktoré môže byť spôsobené počas zhotovenia Diela s výškou poistného plnenia minimálne do výšky 100 000 EUR (na jednu poistnú udalosť);

- (d) poistenie pracovníkov - poistenie zodpovednosti voči zamestnancom Zhotoviteľa za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie), ku ktorému by mohlo dôjsť na stavenisku s výškou poistného plnenia minimálne do výšky 20 000 EUR (na jednu poistnú udalosť).

7.2 Zhotoviteľ sám zodpovedá za úhrady príslušného poistného a spoluúčasť pri jednotlivých poisteniach podľa bodu 7.1 Zmluvy.

7.3 Uvedené poistné zmluvy Zhotoviteľa musia obsahovať doložku týkajúcu sa výplaty poistného plnenia v prospech poškodeného (v prípade písm. (a) bodu 7.1 Zmluvy v prospech Objednávateľa).

7.4 Zmluvu o poistení v zmysle bodu 7.1. tohto článku predloží Zhotoviteľ najneskôr do 10 dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. V prípade jej nepredloženia si Objednávateľ vyhradzuje právo neuhradiť zhotoviteľovi odplatu za vykonané práce, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí.

## 8. Zmluvné pokuty

8.1 V prípade, že Zhotoviteľ odovzdá riadne dokončené Dielo alebo jeho časť po termíne uvedenom v článku 2 tejto Zmluvy, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,10% z Ceny za Dielo bez DPH za prvých tridsať (30) dní omeškania za každý kalendárny deň omeškania. Za každý ďalší kalendárny deň omeškania, po uplynutí tridsiatich (30) dní omeškania, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Ceny za Dielo bez DPH.

8.2 V prípade oneskorenej úhrady faktúry má Zhotoviteľ právo uplatniť si u Objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania, najviac však do 5 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH. Nárok na zaplatenie úroku z omeškania je Zhotoviteľ povinný u Objednávateľa uplatniť písomne.

8.3 Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa článku 6 bodu 6.6 tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo túto opravu zadať inému zhotoviteľovi za podmienok dohodnutých v bode 6.6 tejto Zmluvy alebo môže Objednávateľ pohľadávku, ktorá mu tým vznikla jednostranne započítať s garančnou zábezpekou podľa bodu 6.9. a 6.10. tejto Zmluvy za vady diela zistené do dvoch (2) rokov odo dňa riadneho prevzatia a odovzdania diela. Ak Zhotoviteľ nedodrží ustanovenie článku 6.6 Zmluvy - termín odstránenia väd, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý kalendárny deň omeškania s odstránením väd, a to za každú vadu jednotlivo až do doby úplného odstránenia väd.

8.4 V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutých termínoch zo zápisnice z odovzdania a prevzatia diela podľa bodu 5.10 Zmluvy, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý kalendárny deň omeškania s odstránením väd, a to za každú vadu jednotlivo.

8.5 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút podľa Zmluvy môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa v prípade porušenia akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou podľa niektorého ustanovenia tejto Zmluvy) aj zaplatenie zmluvnej pokuty:

- (a) vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý kalendárny deň omeškania Zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto Zmluvy až do ich riadneho splnenia, a to pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie, alebo

- (b) vo výške 0,25 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany Zhotoviteľa.
  - (c) Vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý deň omeškania v prípade ak na vyzvanie Objednávateľa Zhotoviteľ neprevezme stavenisko do 10 pracovných dní od vyzvania.
- 8.6 Všetky zmluvné pokuty podľa Zmluvy sú splatné do sedem(7) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy a daňového dokladu Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi.
- 8.7 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať nárok na zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je Zhotoviteľ povinný, na úhradu Ceny za Dielo Zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe Zmluvy voči Zhotoviteľovi povinný (napr. zádržné).
- 8.8 Existencia povinnosti Strany zaplatiť druhej Strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplatenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezavahuje príslušnú Stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so Zmluvou.
- 8.9 Zmluvné strany pokladajú výšky zmluvných pokút za primerané, nie v rozpore s poctivým obchodným vzťahom a v nie v nepomere k hodnote Diela a jeho efektívnosti.
- 8.10 Ak Zhotoviteľ pri plnení diela nedodrží projektovú dokumentáciu alebo ustanovenia podľa článku 5 bod 5.24 až 5.26 tejto zmluvy o dielo (použije iný stavebný materiál, výrobok alebo iné stavebné postupy, použije náhradný stavebný materiál, výrobok alebo náhradné stavebné postupy), je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každé takéto porušenie zmluvy: Zhotoviteľ je bezodkladne povinný vykonať nápravu na vlastné náklady v súlade s projektovou dokumentáciou resp. bodov 5.24 až 5.26 zmluvy o dielo.

## **9. Predčasné ukončenie zmluvy**

**9.1** Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek odstúpiť od Zmluvy najmä v prípade, ak:

- (a) Dielo je zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne a/alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným Zmluvou a/alebo príslušným normám a právnym predpisom;
- (b) Zhotoviteľ nedodržel niektorý zo základných termínov alebo míľnikov uvedených v časovom pláne výstavby;
- (c) riadne a včasné splnenie základných termínov, míľnikov a/alebo iných medzi termínov uvedených v časovom pláne výstavby vyhodnotí Objednávateľ ako nepravdepodobné;
- (d) Zhotoviteľ napriek upozorneniu Objednávateľa nezrýchlil postup zhotovovania Diela alebo nevykonal opatrenia potrebné na zrýchlenie procesu zhotovenia Diela;
- (e) finančná, ekonomická a hospodárska situácia Zhotoviteľa robí splnenie zmluvne prevzatých povinností nepravdepodobným;
- (f) dochádza ku zmenám právnej formy Zhotoviteľa alebo sa Zhotoviteľ rozdeľuje, splynie alebo spojí s tretími osobami;

- (g) Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v primeranej dodatočnej lehote poskytnutej Zhotoviteľovi Objednávateľom;
- (h) Zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia Zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy;
- (i) Objednávateľ ďalšie zhotovovanie Diela vyhodnotí z hľadiska jeho plánovaného účelu ako neefektívne;
- (j) sa začalo voči Zhotoviteľovi reštrukturalizačné konanie alebo konkurzné konanie,
- (k) Zhotoviteľ stratil akékoľvek oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné dokončenie Diela v súlade s touto Zmluvou;
- (l) sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie Zhotoviteľa uvedené v tejto Zmluve ukáže ako nepravdivé a nesprávne;
- (m) Zhotoviteľ nepredložil Objednávateľovi poistnú zmluvu v zmysle čl. 7, bod 7.1.
- (n) ak došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy, ktorá si vyžaduje nové verejné obstarávanie;
- (o) Ak uchádzač nebol v čase uzavretia zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- (p) Objednávateľ má právo bez udania dôvodu a bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom predmet tejto Zmluvy nie je možné z akéhokoľvek dôvodu, úplne alebo čiastočne financovať z prostriedkov mechanizmu ( na základe Výzvy, resp. Zmluvy o poskytnutí PM)
- (q) Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v súlade čl. 5, bod 5.22. tejto Zmluvy.

## 9.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy iba v prípade, ak

- (a) Objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnene mešká s úhradou splatnej časti Ceny za Dielo v rozsahu viac ako 50% zo splatnej sumy. To sa netýka neskoršej úhrady splatnej časti Ceny za Dielo v zmysle čl. 4, bod 4.6 a 4.8 tejto zmluvy; alebo
- (b) Objednávateľ opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany Zhotoviteľa s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia, ktorá nesmie byť kratšia ako pätnásť (15) dní, porušuje ustanovenia Zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy.

9.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej Strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia. Dôsledky odstúpenia od Zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody Strán zostáva nedotknuté.

9.4 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa účinnosti odstúpenia vypratať stavenisko a protokolárne odovzdať

Objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania Diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovedy vykonaných častí Diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovedy vykonaných častí Diela určí Objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi Zhotoviteľovi, pričom Zhotoviteľ je povinný Objednávateľom stanovený termín rešpektovať. V prípade nesplnenia povinností uvedených v tomto bode Zmluvy, Objednávateľ môže požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,- EUR (slovom tisíc eur) za každý deň omeškania Zhotoviteľa so splnením jeho povinnosti, ktorú je Zhotoviteľ povinný uhradiť do troch (3) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy a daňového dokladu Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi

- 9.5 Aj po skončení zhotovovania Diela podľa Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi požadovanú súčinnosť.
- 9.6 Pri predčasnom ukončení Zmluvy bude rozsah dovedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie Diela, pričom tieto ustanovenia sa použijú primerane predčasnému ukončeniu.
- 9.7 Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na Stranu, ktorá túto Zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti Zhotoviteľa za vady a nedostatky dovedy vykonaného Diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa Zmluvy.

## 10. Doručovanie

- 10.1 Všetky oznámenia a žiadosti podľa Zmluvy budú urobené v písomnej forme a budú doručené osobne, kuriérom alebo doporučenou poštou.
- 10.2 Pokiaľ nie je ustanovené v tejto Zmluve inak, akékoľvek oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:
- (a) momentom odovzdania na takejto adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia (v prípade osobného doručenia a doručenia kuriérom), alebo
  - (b) uplynutím 10. (desiateho) kalendárneho dňa od ich odoslania (v prípade doručovania doporučenou poštou).
- 10.3 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, ktoré majú byť Strane doručené, budú druhej Strane doručované písomným oznámením, pokiaľ touto Zmluvou nie je určené inak, minimálne desať (10) pracovných dní vopred na nasledovnú adresu, pokiaľ Strana neoznámila druhej Strane iné kontaktné údaje:

**Zhotoviteľ:**

Adresa sídla:

vo veciach zmluvných do rúk:

e-mail:

vo veciach technických do rúk:

e-mail:

**SOAR sk, a.s.**

Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Mgr. Martin Poništ

[martin.ponist@soarsk.com](mailto:martin.ponist@soarsk.com)

Ing. Zuzana Kohútová

[zuzana.kohutova@soarsk.com](mailto:zuzana.kohutova@soarsk.com)

**Objednávateľ:**

Adresa sídla:

vo veciach zmluvných do rúk:

e-mail:

**Mesto Púchov**

Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

JUDr. Iveta Brindzová

[iveta.brindzova@puchov.sk](mailto:iveta.brindzova@puchov.sk)

vo veciach technických do rúk:	Daniel Babuša
e-mail:	daniel.babusa@puchov.sk
vo veciach projektových:	Ing. arch. Daniela Šicová
e-mail:	daniela.sicova@puchov.sk

**10.4** Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručované podľa zmluvy budú v slovenskom jazyku.

## **11. Zachovanie dôvernosti informácií**

**11.1** Každá zo Strán sa zaväzuje, že kedykoľvek po dni uzatvorenia Zmluvy bez predchádzajúceho súhlasu druhej Strany nevyužije, neposkytne ani neoznami akejkoľvek tretej osobe, s výnimkou audítorov, ktorí budú overovať účtovnú závierku príslušnej Strany, alebo v súlade so zákonom alebo požiadavkou správneho alebo iného orgánu, ktorému podlieha v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, akékoľvek informácie o obchodných vzťahoch s druhou Stranou, akékoľvek informácie tajného alebo dôverného charakteru, a že uchová v tajnosti všetky obchodné, dôverné, tajné alebo iné informácie, ktoré prípadne získa, alebo ktoré sa v budúcnosti dozvie od druhej Strany, a to vrátane informácií týkajúcich sa podnikateľskej činnosti alebo iných záležitostí druhej Strany. Táto povinnosť sa nevzťahuje na prípad, kedy povinnosť poskytnutia informácií vyplynie Strane z osobitného všeobecne záväzného právneho predpisu.

**11.2** Okrem vyššie uvedeného, ktorákoľvek Strana má právo poskytnúť takéto informácie:

- (a) na účely súdneho, rozhodcovského, správneho, alebo iného konania, ktorého je účastníkom, a ktoré sa vedie v súvislosti so Zmluvou,
- (b) osobe, ktorá pre takú Stranu spracúva dáta, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadne spracovávanie dát, a
- (c) osobe, ktorá pre takú Stranu obstaráva archiváciu Zmluvy, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadnu archiváciu Zmluvy.

**11.3** Každá zo zmluvných Strán vynaloží primerané úsilie, aby zabránila zverejneniu alebo vyzradeniu akýchkoľvek dôverných informácií o vyššie uvedených záležitostiach.

## **12. Záverečné ustanovenia**

**12.1** Obsah tejto Zmluvy je možné meniť alebo dopĺňovať len formou písomných dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch Strán. Dodatky musia byť v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**12.2** Na právne vzťahy osobitne neupravené touto Zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. V prípade rozporu medzi touto Zmluvou a Zmluvou o poskytnutí PM platia ustanovenia tejto Zmluvy.

**12.3** Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, z ktorých si štyri(4) vyhotovenia ponechá Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia Zhotoviteľ.

**12.4** Na základe explicitne prejavenej vôle Strán Zmluva nahrádza všetky predchádzajúce rovnaké alebo obdobné ústne alebo písomné dohody, zmluvy alebo dojednania, ktoré Strany doteraz

vzájomne uzavreli, pričom všetky takéto dohody, zmluvy alebo dojednania, ak existujú, strácajú platnosť a záväznosť odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.


- 12.5** Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:  
príloha č. 1: Rozpočet stavby(Ponuka Zhotoviteľa v tlačenej a aj elektronickej forme vo formáte MS EXCEL na CD alebo DVD nosiči) a návrh na plnenie kritérií  
príloha č. 2: Harmonogram realizácie diela  
príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov  
príloha č. 4: Zoznam technologických materiálov a zariadení  
Príloha č. 5: Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním  
V prípade rozporov medzi Zmluvou a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia Zmluvy.
- 12.6** Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na stránke <https://www.crz.gov.sk/>.
- 12.7** Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť akúkoľvek pohľadávku voči Objednávateľovi vyplývajúcu z tejto Zmluvy alebo z platnej právnej úpravy a súvisiacu s plnením predmetu tejto Zmluvy v prospech tretej osoby.
- 12.8** Strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej dosiahnutá je daná, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu a že prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 12.9** Zmluvné strany sú si vedomé, že v Slovenskej republike je trestným činom ponúkanie, poskytnutie alebo prijatie úplatku. Zmluvné strany prehlasujú, že zastávajú prístup nulovej tolerancie ku korupcii na všetkých úrovniach a vyžadujú od svojich vlastných zamestnancov a zmluvných partnerov konanie v súlade s protikorupčnými zákonmi.

V Púchove dňa:

V Žiline dňa: 22.7.2024

Objednávateľ

42

v z. 

Mesto Púchov  
JUDr. Katarína Heneková, M.B.A.  
Primátorka

Bc. Gregor Hudec  
predseda predstavenstva

Príloha č. 1 k Zmluve o dielo č. .... / Rozpočet stavby a návrh na plnenie kritérií  
Príloha č. 2 k Zmluve o dielo č. .... / Harmonogram realizácie diela  
Príloha č. 3 k Zmluve o dielo č. .... / Zoznam subdodávateľov  
Príloha č. 4 k Zmluve o dielo č. .... / Zoznam technologických materiálov a zariadení  
Príloha č. 5 k Zmluve o dielo č. .... / Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním





## Príloha zmluvy o dielo č. 1

**Názov zákazky:** OBNOVA A ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY  
POŽIARNA - PÚCHOV

**Identifikačné údaje uchádzača:**

**Názov:** SOAR sk, a.s.  
**Sídlo:** Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina  
**IČO:** 504 422 01  
**Štatutár:** Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva  
**Tel:** 041/ 723 22 11  
**Emailová adresa:** [soar@soar.sk](mailto:soar@soar.sk)

**Kritérium 1. „Celková cena stavebných prác v EUR s DPH“:**

<b>Cena bez DPH:</b>	<b>1 032 117,97 €</b>
<b>DPH 20 %:</b>	<b>206 423,59 €</b>
<b>Cena s DPH:</b>	<b>1 238 541,56 €</b>

V Žiline, dňa 2 . . .

Pri.  
IČO

ONE120553248  
Bc. Gregor Hudec



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 24-12568

Stavba: **Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov**

JKSO:  
Miesto: Púchov

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:  
Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 032 117,97</b>
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	1 032 117,97	206 423,59
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 238 541,56</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Spracovateľ \_\_\_\_\_

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

Objednávateľ \_\_\_\_\_ Zhotoviteľ \_\_\_\_\_

Pri R.  
IČO: 50442201

1331248

Dátum a podpis: **V 2** \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: **23 . . . 19** \_\_\_\_\_

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 24-12568

Stavba: **Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov**

Miesto: **Púchov**

Dátum:

Objednávateľ: **Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov**

Projektant:

Zhotoviteľ: **SOAR sk, a.s., Žilina**

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 032 117,97</b>	<b>1 238 541,56</b>
<b>1</b>	<b>Aktivity oblasti A</b>	<b>693 529,96</b>	<b>832 235,95</b>
A01	Zlepšenie TOK fasády	64 484,63	77 381,56
A02	Zlepšenie TOK plochej strechy	164 923,30	197 907,96
A03	Zateplenie sokla	12 515,00	15 018,00
A04	Zateplenie pavlače	1 554,81	1 865,77
A05	Otvorové konštrukcie	146 421,31	175 705,57
A06	Exteriérové žalúzie	17 258,04	20 709,65
A07	Vykurovanie	45 150,75	54 180,90
A08	Osvetlenie	32 457,43	38 948,92
A09	Bleskozvod	13 328,17	15 993,80
A10	Meranie a regulácia	18 221,09	21 865,31
A11	Vzduchotechnika	130 689,32	156 827,18
A12	Fotovoltaické zariadenie	31 640,37	37 968,44
A13	FVZ- batériový systém	7 935,74	9 522,89
A14	Zariadenie staveniska	6 950,00	8 340,00
<b>2</b>	<b>Aktivity oblasti B</b>	<b>338 588,01</b>	<b>406 305,61</b>
B01	Ostatné stavebné práce	236 428,28	283 713,94
B02	Výťah – výmena-vybudovanie nového výťahu	24 096,26	28 915,51
B03	Zvýšenie mobility a spevnené plochy	33 396,29	40 075,55
B04	Vzduchotechnika	16 748,93	20 098,72
B05	Elektroinštalácia VZT	2 499,45	2 999,34
B06	Elektroinštalácia-ostatné	19 218,80	23 062,56
B07	Zariadenie staveniska	6 200,00	7 440,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A01 - Zlepšenie TOK fasády**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**64 484,63**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**62 656,33**

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**54 869,08**

1	K	622451071.r	Vyspravenie povrchu sokla - opravná malta hr. 20mm napr. Mapei Planitop RASA a Ripara R4 alebo ekvivalent	m2	64,930	2,65	172,06
	W		S3				
	W		(5,202+49,45+4,375)*1,1		64,930		
	W		Súčet		64,930		
2	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou napr. Mapei Silancolor Base Coat alebo ekvivalent	m2	64,930	2,09	135,70
	W		S3				
	W		59,027*1,1		64,930		
	W		Súčet		64,930		
3	K	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová hr. 1,5 mm napr. Mapei Silancolor Tonachino s penetračným náterom napr. Mapei Silancolor Base Coat alebo ekvivalent	m2	883,219	15,72	13 884,20
	W		fasáda				
	W		651,196*1,1		716,316		
	W		ostenia				
	W		151,73*1,1		166,903		
	W		Súčet		883,219		
4	K	622468734	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová hr.2 mm napr. Mapei Silancolor Tonachino alebo ekvivalent, ral upresniť počas realizácie	m2	64,930	18,43	1 196,66
	W		S3				
	W		59,027*1,1		64,930		
	W		Súčet		64,930		
5	K	625250554.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 160 mm, vrátane skrutkovacie kotvy, lepiaca malta napr. Mapei Keraflex, soklová doska napr. ISOVER STYRODUR 2800 C, lepiaca malta MAPEI MAPETHERM AR2 alebo ekvivalent, výstužná sieťka	m2	53,328	49,95	2 663,73
	W		S3 sokeľ				
	W		48,48*1,1		53,328		
	W		Súčet		53,328		
6	K	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, napr. Isover TF Profi PZ alebo ekvivalent, vrátane líšt,skrutkovacích kotiev, lepiaca malta napr. MAPEI MAPETHERM AR2 alebo ekvivalent + VÝSTUŽNÁ SIEŤKA	m2	84,691	36,08	3 055,65
	W		ostenia				
	W		(9,5*0,125)*6		7,125		
	W		(6,88*0,125)*8		6,880		
	W		(6,11*0,125)*4		3,055		
	W		(6,88*0,125)*10		8,600		
	W		(5,54*0,125)		0,693		
	W		(4,8*0,125)*6		3,600		
	W		(5,23*0,125)*2		1,308		
	W		(4,8*0,125)*4		2,400		
	W		(4,2*0,125)*2		1,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		(6,88*0,125)*12		10,320		
	W		(6,88*0,125)*12		10,320		
	W		1,1		1,100		
	W		Medzisúččet		56,451		
	W		strišky				
	W		20,29+7,95		28,240		
	W		Medzisúččet		28,240		
	W		Súččet		84,691		
7	K	625250704.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 60 mm, vrátane skrutkovacie kotvy, lepiaca maľta napr. Mapei Keraflex, soklová doska napr. ISOVER STYRODUR 2800 C, lepiaca maľta napr. MAPEI MAPETHERM AR2, výstužná sieťka	m2	5,722	35,52	203,25
	W		S7				
	W		5,202*1,1		5,722		
	W		Súččet		5,722		
8	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm vrátane - skrutkovacie kotvy, lepiaca maľta napr. MAPEI MAPETHERM AR2 alebo ekvivalent + VÝSTUŽNÁ SIEŤKA, TI - minerálna vlna napr. Isover TF Profi PZ alebo ekvivalent	m2	649,747	50,00	32 487,35
	W		JV pohľad				
	W		(347,31-(1,2*1,8*11)-(1,48*2,83)-(2,68*2,1*20)-(1,34*1,33*2)-(1,34*2,1*2)-(1,34*2,1*2)-(1,34*2,87*2))*1,1		202,719		
	W		SZ pohľad				
	W		(347,31-10,5-(1,2*1,8*6)-(1,25*1,99*1)-(1,25*1,99*1)-(1,2*1,8*4)-(2,68*2,1*22)-(1,5*2,02*1))*1,1		201,728		
	W		SV pohľad				
	W		((107,45+14,7)-(3*2,1*4))*1,1		106,645		
	W		JZ pohľad				
	W		(154,85-(3*2,1*4)-(1,2*1,5*2))*1,1		138,655		
	W		Súččet		649,747		
9	K	625251381.r	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, vrátane skrutkovacie kotvy, lepiaca maľta napr. Mapei Keraflex, sklová doska napr. ISOVER STYRODUR 2800 C, lepiaca maľta napr. MAPEI MAPETHERM AR2, výstužná sieťka alebo ekvivalent	m2	4,813	34,31	165,13
	W		S3 sokel - ostenia				
	W		((0,125*0,5)*70)*1,1		4,813		
	W		Súččet		4,813		
10	K	625259002.r	Kontaktný zatepľovací systém hr. 60 mm vrátane skrutkovacie kotvy, lepiaca maľta napr. MAPEI MAPETHERM AR2 alebo ekvivalent + VÝSTUŽNÁ SIEŤKA, TI - minerálna vlna napr. Isover TF Profi PZ alebo ekvivalent	m2	24,272	37,30	905,35
	W		S6				
	W		(43,65-(1,5*1,99)-(1,7*1,86)-(2,7*1,86*2)-(2,9*1,86))*1,1		24,272		
	W		Súččet		24,272		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 001,49
11	K	941941032.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 064,200	1,68	1 787,86
12	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3 192,600	1,00	3 192,60
	W		1064,2*3 "Prepočítané koeficientom množstva		3 192,600		
	W		Súččet		3 192,600		
13	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 064,200	1,12	1 191,90
14	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,08900t	m2	59,027	4,53	267,39
15	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvú podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,701	10,84	61,80
16	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,701	5,13	29,25
17	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	342,060	0,18	61,57
	W		5,701*60 "Prepočítané koeficientom množstva		342,060		
	W		Súččet		342,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	979089002.S	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	3,991	60,00	239,46
	W		5,701*0,7		3,991		
	W		Súčet		3,991		
19	K	979089002R	Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné - 30% z celkového množstva	t	1,500	80,00	120,00
	W		5*0,3		1,500		
	W		Súčet		1,500		
20	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - 30% z celkového množstva - 30% z celkového množstva	t	1,576	28,11	44,30
	W		5,253*0,3		1,576		
	W		Súčet		1,576		
21	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné - 30% z celkového množstva	t	0,134	40,00	5,36
	W		0,448*0,3		0,134		
	W		Súčet		0,134		
D 99			Presun hmôt HSV				785,76
22	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	83,592	9,40	785,76
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 620,49
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 158,20
23	K	711113131.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou hr. 4mm napr. MAPEI Platimul 2K SUPER alebo ekvivalent , vrátane výstužnej tkaniny napr. Mapenet 150 alebo ekvivalent	m2	64,380	17,99	1 158,20
	W		S3				
	W		58,527*1,1		64,380		
	W		Súčet		64,380		
D 713			Izolácie tepelné				361,63
24	K	713170050.S	Montáž tepelnej izolácie z XPS na balkóny a terasy položením voľne	m2	42,800	4,92	210,58
	W		Zateplenie parapetu				
	W		(171,2*0,25)		42,800		
	W		Súčet		42,800		
25	M	283750000500	Doska XPS STYRODUR 2800 C alebo ekvivalent hr. 30 mm , zateplenie parapetov	m2	43,656	3,46	151,05
	W		42,8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		43,656		
	W		Súčet		43,656		
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				100,66
26	K	767134801.S	Demontáž oplechovania stien plechmi nitovanými, - 0,00900t	m2	49,831	2,02	100,66
D M			Práce a dodávky M				207,81
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				207,81
27	K	229320291.S	Demontáž všetkých viditeľných a nepotrebných častí na fasáde	kpl	1,000	207,81	207,81





# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A02 - Zlepšenie TOK plochej strechy**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**164 923,30**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**38 291,10**

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 897,95**

1	K	631571015.S	Násyp - ochranná krycia vrstva z riečneho štrku fr.16-32 s utlačením a urovaním povrchu pre ploché strechy	m3	32,098	59,13	1 897,95
	W		ST1				
	W		202,32*0,04		8,093		
	W		88,285*0,07		6,180		
	W		Medzisúččet		14,273		
	W		ST2				
	W		126,65*0,05		6,333		
	W		(38,24+37,36)*0,07		5,292		
	W		32*0,1		3,200		
	W		Medzisúččet		14,825		
	W		3		3,000		
	W		Medzisúččet		3,000		
	W		Súččet		32,098		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				<b>36 059,73</b>
2	K	965082941.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	264,208	10,18	2 689,64
	W		ST1				
	W		4,851*35,68		173,084		
	W		ST2				
	W		6,77*13,46		91,124		
	W		Súččet		264,208		
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	527,713	5,13	2 707,17
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	31 662,780	0,18	5 699,30
	W		527,713*60 "Prepočítané koeficientom množstva		31 662,780		
	W		Súččet		31 662,780		
5	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	527,713	5,86	3 092,40
6	K	979089002.r	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	296,278	30,00	8 888,34
	W		(527,713-104,459)*0,7		296,278		
	W		Súččet		296,278		
7	K	979089002.S	Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné - 30% z celkového množstva	t	0,150	60,00	9,00
	W		0,5*0,3		0,150		
	W		Súččet		0,150		
8	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - 30% z celkového množstva	t	126,196	28,11	3 547,37
	W		420,654*0,3		126,196		
	W		Súččet		126,196		
9	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné- 30% z celkového množstva	t	0,030	40,00	1,20
	W		0,1*0,3		0,030		
	W		Súččet		0,030		
10	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	104,459	90,00	9 401,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné- 30% z celkového množstva	t	0,600	40,00	24,00
	W		2*0,3		0,600		
	W		Súčet		0,600		
D 99			Presun hmôt HSV				333,42
12	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	35,470	9,40	333,42
D PSV			Práce a dodávky PSV				126 632,20
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				70 149,77
13	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 042,800	1,25	1 303,50
	W		ST1		649,825		
	W		590,75*1,1				
	W		ST2		340,054		
	W		309,14*1,1				
	W		ST3		52,921		
	W		48,11*1,1		1 042,800		
	W		Súčet				
14	M	62833000200.S	Pás asfaltový SBS modifikovaný	m2	1 199,220	10,09	12 100,13
	W		1042,8*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		1 199,220		
	W		Súčet		1 199,220		
15	K	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° , -0,01000t	m2	876,788	1,23	1 078,45
	W		ST1		549,118		
	W		514,72+(98,28*0,35)				
	W		ST2		278,576		
	W		258,312+(0,325*62,35)				
	W		ST3		49,094		
	W		41,1136+2,77+2,61+2,6		876,788		
	W		Súčet				
16	K	712300834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	15 782,184	0,61	9 627,13
	W		876,788*18		15 782,184		
	W		Súčet		15 782,184		
17	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	948,000	1,23	1 166,04
18	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL alebo ekvivalent	t	0,800	3 993,56	3 194,85
19	K	712370350.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM položenou voľne	m2	310,855	8,07	2 508,60
	W		St2		285,450		
	W		259,5*1,1		25,405		
	W		(0,37*62,42)*1,1		310,855		
	W		Súčet				
20	M	62851000100.S	Fólia strešná hydroizolačná EPDM hr. 1,5 mm napr. Carlisle Syntec Sure-Seal FR nevystužená membrána alebo ekvivalent	m2	373,026	14,56	5 431,26
	W		310,855*1,2		373,026		
	W		Súčet		373,026		
21	K	712370360.r	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM celoplošne lepenou v 3 vrstvách pod fotovoltaiku	m2	307,131	13,22	4 060,27
	W		ST1		307,131		
	W		(93,07*3)*1,1		307,131		
	W		Súčet				
22	M	628510001000.r	Fólia strešná hydroizolačná EPDM hr. 1,5 mm napr. Carlisle Syntec Sure-Seal FR nevystužená membrána v 3 vrstvách pod fotovoltaiku alebo ekvivalent	m2	368,557	14,56	5 366,19
	W		307,131*1,2		368,557		
	W		Súčet		368,557		
23	K	712370360.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM celoplošne lepenou	m2	652,920	13,22	8 631,60
	W		ST1		563,310		
	W		512,1*1,1		40,000		
	W		(0,37*98,28)*1,1				
	W		ST3		49,610		
	W		45,1*1,1		652,920		
	W		Súčet				
24	M	628510001000.S	Fólia strešná hydroizolačná EPDM hr. 1,5 mm napr. Carlisle Syntec Sure-Seal FR nevystužená membrána alebo ekvivalent	m2	718,212	14,00	10 054,97
	W		652,92*1,1		718,212		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		718,212		
25	K	712973330.S	D+M Povlaková krytina - detaily k EPDM fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	27,18	108,72
26	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	581,482	1,23	715,22
VV			ST2				
VV			238*1,1		261,800		
VV			St1				
VV			290,62*1,1				
VV			Súčet		319,682		
27	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	668,704	1,04	695,45
VV			581,482*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		668,704		
VV			Súčet		668,704		
28	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pod klampiarske konštrukcie	m	192,840	10,15	1 957,33
VV			ST1				
VV			98,28*1,2		117,936		
VV			ST2				
VV			62,42*1,2		74,904		
VV			Súčet		192,840		
29	M	311690001000	Kotvy na uchytenie OSB dosiek na atike striech ST1, ST2	kpl	1,000	431,20	431,20
30	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	138,090	10,59	1 462,37
VV			125,536363636364*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		138,090		
VV			Súčet		138,090		
31	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,951	43,10	256,49
D 713			Izolácie tepelné				46 851,63
32	K	71314213.r	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° doskami PIR, jednovrstvová prílep. za studena	m2	9,652	8,59	82,91
VV			Obvod okolo střešky				
VV			3,13*0,4		1,252		
VV			2,95*0,4		1,180		
VV			2,95*0,4		1,180		
VV			15,1*0,4		6,040		
VV			Súčet		9,652		
33	M	283750004270.S	Doska PIR IR napr. ISOVER GOR-STAL termPIR AL PIR hr. 200 mm alebo ekvivalent	m2	9,652	45,59	440,03
34	K	713142131.r	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° z PIR dosiek , jednovrstvová prílep. za studena	m2	45,100	8,59	387,41
VV			ST3				
VV			45,1		45,100		
VV			Súčet		45,100		
35	M	283750004245.S	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom hr. 100 mm	m2	46,002	22,40	1 030,44
VV			45,1*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		46,002		
VV			Súčet		46,002		
36	K	713142131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° z PIR dosiek, jednovrstvová prílep. za studena	m2	131,774	8,59	1 131,94
VV			Atika				
VV			ST1				
VV			0,82*98,28		80,590		
VV			ST2				
VV			0,82*62,42		51,184		
VV			Súčet		131,774		
37	M	283750004225.r	Doska PIR napr. ISOVER GOR-STAL termPIR AL PIR hr. 60 mm alebo ekvivalent	m2	170,000	13,44	2 284,80
38	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° z polystyrénu kladeným voľne	m2	790,130	4,92	3 887,44
VV			ST1				
VV			480,3*1,1		528,330		
VV			ST2				
VV			238*1,1		261,800		
VV			Súčet		790,130		
39	M	283720006500	Doska EPS 150S hr. 300-350 mm , na zateplenie plochých striech, napr. ISOVER alebo ekvivalent	m3	278,300	89,60	24 935,68
VV			253*1,1		278,300		
VV			Súčet		278,300		
40	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom - spádové dosky	m2	790,130	4,92	3 887,44
41	M	283720007900.S	Doska EPS 150S - spádové dosky , na zateplenie plochých striech, napr. ISOVER alebo ekvivalent	m2	869,143	10,08	8 760,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		790,13*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		869,143		
	WV		Súčet		869,143		
42	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,365	16,54	22,58
							110,52
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				
43	K	732221822.r	DEMONTOVANÉ ODVETRÁVACIE HLAVICE, DN 125	ks	18,000	6,14	110,52
							882,53
D 762			Konštrukcie tesárske				
44	K	762123110.S	Montáž drevených stien a priečok z fošní, hranolov, hranolokov s prierezovou plochou 100 cm <sup>2</sup>	m	168,880	4,14	699,16
45	M	605110000100.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm	m <sup>3</sup>	0,306	392,00	119,95
	WV		0,278*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		0,306		
	WV		Súčet		0,306		
46	K	762215811.r	Demontáž oceľového rebríka na plochú strechu	ks	2,000	31,71	63,42
							5 579,80
D 764			Konštrukcie klampiarske				
47	K	764171901	Montáž oceľového rebríka pre plochú strechu	ks	2,000	109,63	219,26
48	M	286610047200.S	Strešný oceľový rebrík s ochranným košom, výstupovými držiadlami a zabezpečenie proti výlezu detí,	ks	2,000	952,00	1 904,00
49	K	764334870.S	Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviek rš 750 mm, - 0,00460t	m	198,000	1,23	243,54
50	K	764430210.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	28,000	11,89	332,92
51	K	764430230.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 360 mm	m	170,000	16,64	2 828,80
52	K	764453881.S	Demontáž odpadového výpustu vody kruhového, - 0,00020t	ks	4,000	6,14	24,56
53	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,462	57,84	26,72
							3 057,95
D 766			Konštrukcie stolárske				
54	K	766666911.r	D+M zakrytie strechy počas realizácie	ks	1,000	3 057,95	3 057,95

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

A03 - Zateplenie sokla

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

12 515,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 302,33

D 1

Zemné práce

3 953,25

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	11,850	4,36	51,67
	W		11,85		11,850		
	W		Súčet		11,850		
2	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva , hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	56,800	5,53	314,10
	W		okapový chodník				
	W		56,8		56,800		
	W		Súčet		56,800		
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	56,800	16,10	914,48
	W		okapový chodník				
	W		56,8		56,800		
	W		Súčet		56,800		
4	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	41,250	47,32	1 951,95
	W		150*0,5*0,5*1,1				
	W		Súčet		41,250		
5	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	41,250	9,47	390,64
6	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	41,250	8,01	330,41

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5 300,41

7	K	622451071.r	Vyspravenie povrchu sokla - opravná malta hr. 20mm napr. Mapei Planitop RASA a Ripara R4 alebo ekvivalent	m2	97,542	2,65	258,49
	W		S5-sokel				
	W		97,542		97,542		
	W		Súčet		97,542		
8	K	622460121.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena napr. Mapei Plastimul PRIMER alebo ekvivalent	m2	97,542	2,09	203,86
	W		S5-sokel				
	W		97,542		97,542		
	W		Súčet		97,542		
9	K	625250544.r	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 60 mm, vrátane skrutkovacie kotvy, lepiaca malta napr. Mapei Keraflex, soklová doska napr. ISOVER STYRODUR 2800 C alebo ekvivalent	m2	5,202	40,39	210,11
	W		S5 sokel				
	W		5,1*1,02		5,202		
	W		Súčet		5,202		
10	K	625250554..r	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 160 mm, vrátane skrutkovacie kotvy, lepiaca malta napr. Mapei Keraflex alebo ekvivalent, soklová doska napr. ISOVER STYRODUR 2800 C alebo ekvivalent	m2	87,965	50,79	4 467,74
	W		S5 sokel				
	W		86,24*1,02		87,965		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W				Súčet		87,965	
11	K	625251381	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 40 mm, vrátane skrutkované kotvy, lepiaca malta napr. Mapei Keraflex alebo ekvivalent, soklová doska napr. ISOVER STYRODUR 2800 C alebo ekvivalent	m2	4,375	36,62	160,21
W				S5 sokel - ostenia		4,375	
W				(0,125*0,5)*70		4,375	
W				Súčet		4,375	
D 9				Ostatné konštrukcie a práce-búranie		970,57	
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,240	5,13	119,22
13	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	929,600	0,18	167,33
W				23,24*40 "Prepočítané koeficientom množstva		929,600	
W				Súčet		929,600	
14	K	979089002.r	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	16,268	30,00	488,04
W				23,24*0,7		16,268	
W				Súčet		16,268	
15	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - 30% z celkového množstva	t	6,972	28,11	195,98
W				23,24*0,3		6,972	
W				Súčet		6,972	
D 99				Presun hmôt HSV		78,10	
16	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	10,000	7,81	78,10
D PSV				Práce a dodávky PSV		2 212,67	
D 711				Izolácie proti vode a vlhkosti		2 212,67	
17	K	711113131.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou hr. 4mm napr. MAPEI Platimul 2K SUPER alebo ekvivalent, vrátane výstužnej tkaniny napr. Mapenet 150 alebo ekvivalent	m2	97,542	17,99	1 754,78
W				S5-sokel		97,542	
W				97,542		97,542	
W				Súčet		97,542	
18	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou vrátane kotviaceho materiálu	m2	97,542	2,65	258,49
19	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	104,926	1,68	176,28
W				91,24*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		104,926	
W				Súčet		104,926	
20	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,497	46,52	23,12

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A04 - Zateplenie pavlače**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 554,81**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 554,81**

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 545,62**

1	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien PENETRAČNÝ NÁTER napr. MAPEI SILANCOLOR BASE COAT alebo ekvivalent	m2	22,790	2,52	57,43
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

W S2  
W 22,79  
W Súčet

22,790  
22,790

2	K	612461032.S	Vnútorná omietka stien SILIKÁTOVÁ OMIETKA napr. MAPEI SILANCOLOR, TONACHINO, ZRNO 1,5 mm alebo ekvivalent, FARBA PODĽA VÝBERU INVESTORA	m2	22,790	15,30	348,69
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

W S2  
W 22,79  
W Súčet

22,790  
22,790

3	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm vrátane - skrutkovacie kotvy, lepiaca malta napr. MAPEI MAPETHERM AR2 alebo ekvivalent+ VÝSTUŽNÁ SIETKA, TI - minerálna vlna napr. Isover TF Profi PZ alebo ekvivalent	m2	22,790	50,00	1 139,50
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

W zateplená stena na pavlačí  
W (12,8\*2,96)-(0,92\*2,02\*4)-(2,68\*2,86)  
W Súčet

22,790  
22,790

D 99 Presun hmôt HSV

**9,19**

4	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	0,978	9,40	9,19
---	---	-------------	---	---	-------	------	------





# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A05 - Otvorové konštrukcie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**146 421,31**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**28 885,73**

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**2 966,37**

1	K	342243187	NOVÉ OBVODOVÉ VÝPLŇOVÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC hr. 200mm, napr. HELUZ 20, min. $\lambda_D = 0,26$ [W/m <sup>2</sup> .K] alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	50,116	59,19	2 966,37
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

W zamurovanie po sklobetóne  
W (2,68\*0,85)\*22  
W Súčet

50,116  
50,116

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**19 507,74**

2	K	612460372.S	Vnútmá omietka stien vápennocementová tenkovrstvová, hr. 6 mm	m <sup>2</sup>	50,116	9,48	475,10
---	---	-------------	---	----------------	--------	------	--------

W S1-nové murivo  
W 50,116  
W Súčet

50,116  
50,116

3	K	612463112	Vnútmá omietka stien silikátová hr. 1,5mm, napr. Mapei Silancolor Tonachino alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	437,911	11,90	5 211,14
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------

4	K	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien penetračným náterom napr. Mapei Silancolor Base Coat alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	488,027	1,49	727,16
---	---	-----------	--	----------------	---------	------	--------

W 437,911+50,116  
W Súčet

488,027  
488,027

5	K	612467534.R	Osekánie a vyspravenie ostení vnútorných stien po výmene okien	m <sup>2</sup>	155,083	27,96	4 336,12
---	---	-------------	--	----------------	---------	-------	----------

W 8,4\*0,32  
W 5,48\*0,32  
W 5,23\*0,32  
W 13,72\*0,32  
W 5,54\*0,32  
W 4,8\*0,32\*4  
W 10,2\*0,32\*4  
W 6,88\*0,32\*20  
W 4\*0,32\*2  
W 5,54\*0,32\*2  
W 5,54\*0,32\*2  
W 7,08\*0,32\*2  
W 4,8\*0,32\*17  
W 7,22\*0,32\*17  
W Súčet

2,688  
1,754  
1,674  
4,390  
1,773  
6,144  
13,056  
44,032  
2,560  
3,546  
3,546  
4,531  
26,112  
39,277  
155,083

6	K	NS2.O	Vyspravenie ostení a brizolitovej steny po vyburaní otvorov opravnou maltou hr. 20mm, napr. Mapei Planitop RASA a Ripara R4 alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	437,911	20,00	8 758,22
---	---	-------	--	----------------	---------	-------	----------

W 1NP  
W ((2,68\*0,7)+(2,1\*2)\*0,7)\*10  
W 1,5\*0,7+(2,02\*2)\*0,7  
W 6\*0,32+(2,1\*2)\*0,32  
W (2,68\*0,7+(2,1\*2)\*0,7)\*8  
W (2,68\*0,7)+(3,43\*0,7)\*2  
W ((2,68\*0,7)+(4,37\*0,7))\*2  
W 6\*0,32+(2,1\*2)\*0,32  
W (1,2\*0,7+(1,8\*2)\*0,7)\*10  
W 2,68\*0,7+4,66\*0,7  
W (1,2\*0,32+(1,5\*2)\*0,32)\*2

48,160  
3,878  
3,264  
38,528  
6,678  
9,870  
3,264  
33,600  
5,138  
2,688

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W			(1,2*0,7+(1,8*2)*0,7)*10		33,600		
W			(1,25*0,7+(1,99*2)*0,7)*2		7,322		
W			1,5*0,1+(2,02*2)*0,1		0,554		
W			10,3*0,32+(1,86*2)*0,32		4,486		
W			Medzisúččet		201,030		
W			2NP				
W			(2,68*0,7+(2,1*2)*0,7)*12		57,792		
W			6*0,32+(2,1*2)*0,32		3,264		
W			(2,68*0,7+(2,1*2)*0,7)*12		57,792		
W			6*0,32+(2,1*2)*0,32		3,264		
W			Medzisúččet		122,112		
W			Steny 1NP				
W			35,68*2,96-(2,68*2,86)-(2,68*2,1)*10-(1,5*2,02)-(2,68*0,77)*10		18,002		
W			30,32*2,96-(0,6*0,9*2)-(0,95*2,02*2)-(3*2,1*4)-(1,05*2,02*3)-(1,5*2,1*4)		40,666		
W			Medzisúččet		58,668		
W			Steny 2NP				
W			35,68*2,96-(2,68*2,1)*12-(2,68*0,77)*12		13,314		
W			30,32*2,96-(0,6*0,9*2)-(0,95*2,02*2)-(3*2,1*4)-(1,05*2,02*2)-(1,5*2,1*4)		42,787		
W			Medzisúččet		56,101		
W			Súččet		437,911		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 294,69

7	K	953941212.S	Osadenie mreže do pripravených otvorov, bez ich dodania so zaliatím cementovou maltou	ks	8,000	19,24	153,92
8	M	552NSB	Nové oceľové mreže na okno	ks	8,000	100,80	806,40
9	K	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	108,365	6,27	679,45
W			pohľad SZ				
W			B01d				
W			0,704*19		13,376		
W			B17				
W			7,93*3		23,790		
W			pohľad JV				
W			1,387*2,74		4,127		
W			oplechovaná sklobetónová stena				
W			7,93*3		23,790		
W			sklobetónový parapet				
W			(2,68*0,85)*19		43,282		
W			Súččet		108,365		
10	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	28,000	2,46	68,88
11	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	101,860	2,76	281,13
W			B01a				
W			(1,34*2+2,87*2)*2		16,840		
W			B03				
W			1,5*2+2,02*2		7,040		
W			(1,05*2+2,02*2)*5		30,700		
W			(0,95*2+2,02*2)*4		23,760		
W			(0,92*2+2,02*2)*4		23,520		
W			Súččet		101,860		
12	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	17,000	1,23	20,91
W			3+14		17,000		
W			Súččet		17,000		
13	K	968071113.S	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2	ks	2,000	1,23	2,46
14	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	12,000	4,23	50,76
W			B01c				
W			(1,2*2+1,8*2)*2		12,000		
W			Súččet		12,000		
15	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy, - 0,06300t	m2	27,836	14,75	410,58
W			(0,95*2,02)*2		3,838		
W			(1,05*2,02)*3		6,363		
W			(0,95*2,02)*2		3,838		
W			(1,05*2,02)*3		6,363		
W			(0,92*2,02)*4		7,434		
W			Súččet		27,836		
16	K	968072875.R	Vybúranie mreží na oknách, -0,00600t	m2	8,800	4,44	39,07
W			B04				
W			2,2*4		8,800		
W			Súččet		8,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	968081113.S	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	38,000	2,46	93,48
	W		38		38,000		
	W		Súčet		38,000		
18	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	280,920	4,63	1 300,66
	W		B01b				
	W		(3*2+2,1*2)*2		20,400		
	W		(1,2*2+1,8*2)*18		108,000		
	W		(2,68*2+2,1*2)*8		76,480		
	W		(1,34*2+1,33*2)*2		10,680		
	W		(1,34*2+2,1*2)*2		13,760		
	W		(1,2*2+1,5*2)*2		10,800		
	W		(3*2+2,1*2)*4		40,800		
	W		Súčet		280,920		
19	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	42,560	4,63	197,05
	W		B01b				
	W		(1,5*2+2,02*2)		7,040		
	W		(1,25*2+2,02*2)*2		13,080		
	W		1,48*2+2,86*2		8,680		
	W		1,34*2+2,1*2		6,880		
	W		1,34*2+2,1*2		6,880		
	W		Súčet		42,560		
20	K	968081126.S	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,03000t	ks	6,000	2,46	14,76
21	K	978059511.R	Odsekание a odobratie betónových parapetov - 0,06800t	m2	16,848	6,80	114,57
	W		B02b				
	W		1NP				
	W		(2,68*0,15*10)+(1,2*0,15*10)+(1,12*0,15*1)+(1,2*0,15*6)		7,068		
	W		(0,6*0,15*2)+(3*0,15*4)+(1,5*0,15*4)		2,880		
	W		2NP				
	W		2,68*0,15*10		4,020		
	W		(0,6*0,15*2)+(3*0,15*4)+(1,5*0,15*4)		2,880		
	W		Súčet		16,848		
22	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	31,941	10,84	346,24
23	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,941	5,13	163,86
24	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 916,460	0,18	344,96
	W		31,941*60 "Prepočítané koeficientom množstva		1 916,460		
	W		Súčet		1 916,460		
25	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,941	5,86	187,17
26	K	979089002.r	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	22,359	30,00	670,77
	W		31,941*0,7		22,359		
	W		Súčet		22,359		
27	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné- 30% z celkového množstva	t	3,000	28,11	84,33
	W		10*0,3		3,000		
	W		Súčet		3,000		
28	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné- 30% z celkového množstva	t	5,829	40,00	233,16
	W		19,43*0,3		5,829		
	W		Súčet		5,829		
29	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné- 30% z celkového množstva	t	0,753	40,00	30,12
	W		2,511*0,3		0,753		
	W		Súčet		0,753		
	D	99	Presun hmôt HSV				116,93
30	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	12,439	9,40	116,93
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				117 535,58
	D	764	Konštrukcie klampiarске				2 163,83
31	K	764410240.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 270 mm	m	171,200	11,50	1 968,80
32	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	146,240	1,23	179,88
	W		B02c				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		1NP				
	W		(2,68*10)+(1,2*5)+(1,12*1)+(1,2*3)		37,520		
	W		(0,6*2)+(3*4)+(1,5*4)		19,200		
	W		2NP				
	W		(0,6*2)+(3*4)+(1,5*4)		19,200		
	W		(2,68*12)+(6*1)+(2,68*12)		70,320		
	W		Súčet		146,240		
33	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,262	57,84	15,15
							110 757,35
D		766	Konštrukcie stolárske				
34	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	651,400	42,28	27 541,19
	W		"O10"(1,2*2+1,5*2)*2		10,800		
	W		"O1"(2,68*2+2,1*2)*22		210,320		
	W		"O18"(1,5*2+2,02*2)*1		7,040		
	W		"O19"(1,2*2+1,8*2)*4		24,000		
	W		"O2"(3*2+2,1*2)*8		81,600		
	W		"O3"(2,68*2+2,1*2)*20		191,200		
	W		"O4"(1,34*2+1,33*2)*2		10,680		
	W		"O5"(1,34*2+2,1*2)*2		13,760		
	W		"O8"(1,2*2+1,8*2)*17		102,000		
	W		Súčet		651,400		
35	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	694,954	3,36	2 335,05
36	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	694,954	3,36	2 335,05
37	M	611O10	Plastové okno vxš 1200x1500 mm, izolačné trojsklo, 7komorový profil vrátane vnútorného parapetu, vid. výpis otvorov	ks	2,000	281,12	562,24
38	M	611O1	Plastové okno vxš 2680x2100 mm, izolačné trojsklo, 7 komorový profil, vrátane vnútorného parapetu. vid. výpis otvorov	ks	22,000	1 344,00	29 568,00
39	M	611O19	Plastové okno vxš 1200x1800 mm, izolačné trojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorných parapetov, vid. výpis otvorov	ks	4,000	396,48	1 585,92
40	M	611O2	Plastové okno vxš 3000x2100 mm, izolačné trojsklo, 7 komorový profil, vrátane vnútorných parapetov vid. výpis otvorov	ks	8,000	1 061,76	8 494,08
41	M	611O3	Plastové okno vxš 2680x2100 mm, izolačné trojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorných parapetov, vid. výpis otvorov	ks	20,000	984,48	19 689,60
42	M	611O4	Plastové okno vxš 1340x1330 mm, izolačné trojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorných parapetov, vid. výpis otvorov	ks	2,000	276,64	553,28
43	M	611O5	Plastové okno vxš 1340x2100 mm, izolačné trojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorných parapetov, vid. výpis otvorov	ks	2,000	476,00	952,00
44	M	611O8	Plastové okno vxš 1200x1800 mm, izolačné trojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorných parapetov, vid. výpis otvorov	ks	17,000	396,48	6 740,16
45	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	59,300	28,00	1 660,40
	W		"O11"(1,25*2+1,99*2)*1		6,480		
	W		"O12"(1,25*2+1,99*2)*1		6,480		
	W		"O18"(1,5*2+2,02*2)*1		7,040		
	W		"O6"(1,34*2+2,1*2)*2		13,760		
	W		"O7"(1,34*2+2,87*2)*2		16,840		
	W		"O9"(1,48*2+2,87*2)*1		8,700		
	W		Súčet		59,300		
46	M	611O11	Dvere plastové rozmeru 1250x1990mm, vrátane zárubne, špecifikácia vid. výpis exteriérových otvorov	ks	1,000	844,48	844,48
47	M	611O12	Dvere plastové rozmeru 1250x1990mm,, vrátane zárubne, špecifikácia vid. výpis exteriérových otvorov	ks	1,000	844,48	844,48
48	M	611O18	Dvere plastové rozmeru 1500x2020mm, vrátane zárubne, špecifikácia vid. výpis exteriérových otvorov,	ks	1,000	1 352,96	1 352,96
49	M	611O6	Dvere plastové rozmeru 1340x2100mm, vrátane zárubne, špecifikácia vid. výpis exteriérových otvorov	ks	2,000	872,48	1 744,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	61107	Dvere plastové rozmeru 1340x2870mm, vrátane zárubne, špecifikácia vid'. výpis exteriérových otvorov	ks	2,000	1 019,20	2 038,40
51	M	61109	Dvere plastové rozmeru 1480x2870mm, vrátane zárubne, špecifikácia vid'. výpis exteriérových otvorov	ks	1,000	1 135,68	1 135,68
52	K	766694981.R	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, -0,006t	ks	34,000	6,88	233,92
	W		B02e				
	W		1NP				
	W		20		20,000		
	W		2NP				
	W		14		14,000		
	W		Súčet		34,000		
53	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 m, -0,006t	ks	49,000	6,14	300,86
	W		1NP				
	W		B02a				
	W		12		12,000		
	W		B02d				
	W		31		31,000		
	W		Medzisúčet		43,000		
	W		2NP				
	W		B02a				
	W		0		0,000		
	W		B02d				
	W		6		6,000		
	W		Medzisúčet		6,000		
	W		Súčet		49,000		
54	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	17,301	14,14	244,64
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 614,40
55	K	767646510.S	Montáž dverí hliníkových vchodových do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	4,000	168,00	672,00
	W		4		4,000		
	W		Súčet		4,000		
56	M	553D2L	Dvere hliníkové šxv 800x1970 mm vid'. výpis interiérových otvorov	ks	2,000	985,60	1 971,20
57	M	553D2P	Dvere hliníkové šxv 800x1970 mm vid'. výpis interiérových otvorov	ks	2,000	985,60	1 971,20



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A06 - Exteriérové žalúzie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**17 258,04**

1	K	611530055800.S	D+M exteriérových žalúzií Z90	m2	146,952	117,44	17 258,04
	W		3*2,1*4		25,200		
	W		2,68*2,1*20		112,560		
	W		1,34*1,33*2		3,564		
	W		1,34*2,1*2		5,628		
	W		Súčet		146,952		





# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A07 - Vykurovanie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**45 150,75**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 43 801,15

D 713 Izolácie tepelné 3 925,38

1	K	713400821.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	20,000	2,78	55,60
2	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	615,000	3,14	1 931,10
3	M	azf1611	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	330,000	1,74	574,20
4	M	azf1612	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	70,000	1,98	138,60
5	M	azf1613	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	50,000	2,33	116,50
6	M	azf1627	Tubolit DG 35 x 25 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell alebo ekvivalent	m	40,000	2,36	94,40
7	M	azf1638	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	5,000	4,98	24,90
8	M	azf1640	Tubolit DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	50,000	5,96	298,00
9	M	azf1642	Tubolit DG 76 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	70,000	9,02	631,40
10	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	38,647	1,57	60,68

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 16 658,24

11	K	733120815.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	400,000	1,59	636,00
12	K	733120819.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	150,000	2,23	334,50
13	K	733120826.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89, -0,00841t	m	50,000	3,37	168,50
14	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	330,000	13,81	4 557,30
15	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	70,000	14,03	982,10
16	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	50,000	17,05	852,50
17	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	40,000	23,98	959,20
18	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	5,000	28,91	144,55
19	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	50,000	35,08	1 754,00
20	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	70,000	73,57	5 149,90
21	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	615,000	1,12	688,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	2,150	72,40	155,66
23	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	163,830	1,68	275,23

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 4 113,27

24	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	146,000	3,39	494,94
25	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	146,000	5,04	735,84
26	M	V2100DPI15	Kombi-TRV, termostatický tlakovo nezávislý priamy radiátorový ventil max. prietok 160 l/h, max. diferenčný tlak 60 kPa, PN10, DN15	ks	73,000	24,56	1 792,88
27	M	V2420D0015	Verafix-E priamy DN 15	ks	73,000	8,96	654,08
28	K	734209119.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	2,000	7,39	14,78
29	M	KFP7	Guľový pinoprietokový kohút, páka MM 2 1/2"	ks	2,000	63,67	127,34
30	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	10,000	3,57	35,70
31	M	89000	Flexvent 1/2, pripojení R 1/2"	ks	10,000	11,48	114,80
32	K	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	14,000	8,93	125,02
33	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 24m	t	0,070	56,48	3,95
34	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	40,993	0,34	13,94

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 19 104,26

35	K	735000911.S	Vyregulovanie dvojjednotného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	73,000	1,75	127,75
36	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojjednotného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	73,000	3,49	254,77
37	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	ks	49,000	10,29	504,21
38	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	20,000	10,66	213,20
39	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	73,000	2,41	175,93
40	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	9,000	31,98	287,82
41	M	K0010600400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 10S 600x400, s bočným pripojením, s 1 panelom alebo ekvivalent	ks	7,000	42,56	297,92
42	M	K0010600500901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 10S 600x500, s bočným pripojením, s 1 panelom alebo ekvivalent	ks	2,000	43,68	87,36
43	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	18,000	31,99	575,82
44	M	K0021600500901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	5,000	84,00	420,00
45	M	K0021600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	3,000	94,08	282,24
46	M	K0022600400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent	ks	3,000	91,84	275,52
47	M	K0022600500901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent	ks	1,000	94,08	94,08
48	M	K0022600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent	ks	6,000	106,40	638,40
49	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	16,000	32,00	512,00
50	M	K0021600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	2,000	115,36	230,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	K00226008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent	ks	14,000	131,04	1 834,56
52	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	9,000	32,01	288,09
53	M	K00226010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent	ks	4,000	155,68	622,72
54	M	K00226012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent	ks	5,000	180,32	901,60
55	K	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	32,13	32,13
56	M	K00226020009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x2000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent	ks	1,000	278,88	278,88
57	K	735154241.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	32,05	64,10
58	M	K00336008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 600x800, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi alebo ekvivalent	ks	2,000	430,08	860,16
59	K	735154244.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového tojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	18,000	32,14	578,52
60	M	K00336020009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 600x2000, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi alebo ekvivalent	ks	18,000	430,08	7 741,44
61	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	9,000	3,51	31,59
62	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	44,000	6,80	299,20
63	K	735158120.S3	Vykurovacie telesá panelové trojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	20,000	7,22	144,40
64	K	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	2,100	48,63	102,12
65	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	187,573	1,85	347,01

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 504,00**

66	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) vypustenie naspustenie systému	hod	18,000	16,80	302,40
67	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2), opravy rozvodov, napojenie na jestujúce rozvody	hod	12,000	16,80	201,60

**D ost Ostatné 845,60**

68	K	K001	likvidácia demont. hmôt - Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	sub	1,000	212,80	212,80
69	K	979089002.S	likvidácia demont. hmôt -poplatok za skládku - 30% z celkového množstva	sub	1,000	72,80	72,80
70	K	K002	spustenie systému do prevádzky	ks	1,000	560,00	560,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiama - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

A08 - Osvetlenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**32 457,43**

D		D1	SEKACIE A BÚRACIE PRÁCE					6 500,16
1	K	Pol1	Demontáž elektroinštalácie	hod	160,000	16,80	2 688,00	
2	K	Pol2	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien vápenno-cementovej šírky do 50 mm	m	950,000	3,76	3 572,00	
3	K	Pol3	Krabica prístrojová KP 68 bez zapojenia	kus	152,000	1,19	180,88	
4	M	Pol4	Krabica KU 68-1901	kus	152,000	0,39	59,28	

D		D3	SVIETIDLÁ					9 273,60
5	M	Pol9	LED VIRGO-5 UGR 840 40W - Vstavaný LED panel vrátane napájacieho zdroja	kus	93,000	44,80	4 166,40	
6	M	Pol10	Prisadené svietidlo LED SMART-R White 18W NW 1200lm	kus	143,000	33,60	4 804,80	
7	M	Pol11	Prisadené svietidlo LED SMART-R White 18W NW 1200lm	kus	9,000	33,60	302,40	

D		D4	SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY					16 582,87
8	K	Pol12	Spínač polozapustený a zapustený jednopólový radenie 1 vrátane zapojenia	kus	50,000	5,51	275,50	
9	M	Pol13	Spínač rad.1 : napr. Valena alebo ekvivalent - legrand, biely, vrátane rámika	kus	50,000	4,72	236,00	
10	K	Pol14	Spínač polozapustený a zapustený sériový prepínač striedavý radenie 5 A vrátane zapojenia	kus	11,000	5,51	60,61	
11	M	Pol15	Prepínač rad.5 : napr. Valena alebo ekvivalent - legrand, biely, vrátane rámika	kus	11,000	6,26	68,86	
12	K	Pol16	Spínač polozapustený a zapustený striedavý prepínač radenie 6 vrátane zapojenia	kus	56,000	5,51	308,56	
13	M	Pol17	Prepínač rad.6 : napr. Valena alebo ekvivalent - legrand, biely, vrátane rámika	kus	56,000	4,89	273,84	
14	K	Pol18	Spínač polozapustený a zapustený krížový prepínač radenie 7 vrátane zapojenia	kus	5,000	5,51	27,55	
15	M	Pol19	Prepínač rad.7 : napr. Valena alebo ekvivalent - legrand, biely, vrátane rámika	kus	5,000	6,64	33,20	
16	K	Pol20	Tlačidlový domový ovládač polozapustený alebo zapustený s orientačnou tlejkou vrátane zapojenia	kus	29,000	5,51	159,79	
17	M	Pol21	Tlačidlo NO s orientačným podsvietením: napr Valena alebo ekvivalent - legrand, biele, vrátane rámika	kus	29,000	7,09	205,61	
18	K	Pol22	Kábel N2XH, CHKE-J 5x16 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	15,000	1,87	28,05	
19	M	Pol23	Nehorľavé káble - N2XH 5x16 mm2 bezhalog.	m	15,000	26,66	399,90	
20	K	Pol24	Kábel N2XH, CHKE-J 5x10 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	140,000	1,72	240,80	
21	M	Pol25	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x10 mm2 bezhalog.	m	140,000	14,24	1 993,60	
22	K	Pol26	Kábel N2XH, CHKE-J 5x1,5 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	480,000	1,38	662,40	
23	M	Pol27	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x 1,5 mm2 bezhalog.	m	480,000	1,99	955,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	Pol28	Kábel N2XH, CHKE-J 3x1,5 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	2 300,000	1,38	3 174,00
25	M	Pol29	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3x 1,5 mm2 bezhalog.	m	2 300,000	1,04	2 392,00
26	K	Pol30	Kábel N2XH, CHKE-J 2x2x0,8 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	350,000	1,38	483,00
27	M	Pol31	Kábel J-H (ST) H mm2	m	350,000	1,34	469,00
28	M	Pol32	Svorka WAGO 1,5-2,5	kus	500,000	0,34	170,00
29	M	Pol33	Stahovacia páska čierna 200x3,6	kus	500,000	0,11	55,00
30	M	Pol34	Sadra biela, balenie 30 kg	kus	3,000	11,20	33,60
31	K	Pol35	Rúrka elektroinštalačná ohybná PVC D 16 mm uložená pod omietkou	m	400,000	1,38	552,00
32	M	Pol36	I-Rúrka FX 16	m	400,000	0,50	200,00
33	M	Pol37	Príchytky GRIP M30 vr.upevňovacieho mat.-kotva do betónu (napr.OTO BETTERMANN alebo ekvivalent )	kus	500,000	1,12	560,00
34	K	Pol38	OP a OS	kpl	1,000	448,00	448,00
35	K	Pol39	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	672,00	672,00
36	K	Pol40	Inžinierska činnosť - dozor autorský, dozor projektanta	hod	8,000	33,60	268,80
37	K	Pol41	Podružný materiál (PM)	%	5,000	78,40	392,00
38	K	Pol42	Podiel pridružených výkonov (PPV)	%	5,000	78,40	392,00
39	K	Pol43	Dopravné náklady	%	5,000	78,40	392,00

D ost

Ostatné

100,80

40	K	979089002.S	likvidácia demont. hmôt -poplatok za skládku - 30% z celkového množstva	sub	1,000	33,60	33,60
41	K	K001	likvidácia demont. hmôt - Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	sub	1,000	67,20	67,20

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

A09 - Bleskozvod

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**13 328,17**

1	K	Pol54	Montáž uzemňovacej svorky HUS	kus	4,000	16,24	64,96
2	M	Pol55	HUS, EP na dín lištu	kus	4,000	13,44	53,76
3	K	Pol56	Kábel N2XH, CHKE-J 25 mm <sup>2</sup> nehorľavý uložený voľne	m	135,000	1,38	186,30
4	M	Pol57	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 25 mm <sup>2</sup> bezhalog.	m	135,000	6,61	892,35
5	K	Pol44	Kábel N2XH, CHKE-J 6 mm <sup>2</sup> nehorľavý uložený voľne	m	560,000	1,38	772,80
6	M	Pol45	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 6 mm <sup>2</sup> bezhalog.	m	560,000	1,56	873,60
7	K	Pol30	Kábel N2XH, CHKE-J 2x2x0,8 mm <sup>2</sup> nehorľavý uložený voľne	m	350,000	1,38	483,00
8	K	Pol58	Svorka na potrub.Bernard včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	kus	10,000	3,95	39,50
9	M	Pol59	Svorka na potrubie BERNARD alebo ekvivalent pre Cu pás	kus	10,000	0,90	9,00
10	M	Pol60	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	kus	10,000	1,12	11,20
11	M	Pol61	Svorka ZS4 na potrubie	kus	68,000	1,51	102,68
12	K	Pol62	Uzemňovacie vedenie FeZn v zemi	m	180,000	2,06	370,80
13	M	Pol63	Pásik uzemňovací 30x4 mm	kg	180,000	2,58	464,40
14	K	Pol62	Uzemňovacie vedenie FeZn v zemi	m	50,000	2,06	103,00
15	M	Pol64	Drôt pozinkovaný FeZn Rd 10.00mm	kg	32,000	2,58	82,56
16	K	Pol65	Uzemňovacie vedenie AlMgSi D 8 mm - D 10 mm na povrchu	m	320,000	2,06	659,20
17	M	Pol66	Uzemňovací vodič (gufatina) AlMgSi D 8 mm, ZIN	kg	40,000	7,84	313,60
18	M	Pol67	VODIČ DEHN HVI light Cu d=20mm, EKVIVALENT DOSTATOČNEJ VZDIALENOSTI s ≤ 45	m	32,000	61,60	1 971,20
19	K	Pol68	Uholník ochranný FeZn OU	kus	11,000	9,78	107,58
20	K	Pol69	Držiak ochranného uholníka FeZn DUZ, DUD, DOU	kus	22,000	3,58	78,76
21	M	Pol70	Ochranný uholník OU vrátane držiakov	kus	11,000	7,99	87,89
22	K	Pol71	Podpera vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	kus	88,000	1,38	121,44
23	M	Pol72	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie nerez akosť 1.4301 označenie PV 17-6, ZIN Hronský Beňadik	kus	88,000	1,21	106,48
24	K	Pol73	Podpera vedenia AlMgSi na plochú strechu PV21	kus	260,000	1,01	262,60
25	M	Pol74	Podpera PV 21	kus	260,000	1,36	353,60
26	K	Pol75	Tyč zachytávacia FeZn 1-3 m JD10-20-30 s podstavcom	kus	10,000	5,76	57,60
27	M	Pol76	HR-Zberná tyč JP30	kus	6,000	25,65	153,90
28	M	Pol77	HR-Zberná tyč JP20	kus	4,000	14,78	59,12
29	M	Pol78	Podstavec betónový k zachytávacej tyči	m	9,000	13,50	121,50
30	K	Pol79	Svorka FeZn spojovacia SS	kus	90,000	2,21	198,90
31	M	Pol80	HR-Svorka SS	kus	90,000	0,57	51,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	Pol81	Svorka FeZn skúšobná SZ	kus	11,000	2,21	24,31
33	M	Pol82	HR-Svorka SZ	kus	11,000	1,78	19,58
34	K	Pol83	Svorka FeZn univerzálna SU	kus	30,000	2,21	66,30
35	M	Pol84	HR-Svorka SU	kus	30,000	0,96	28,80
36	K	Pol85	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10, ST11, SU, SUP	kus	13,000	3,45	44,85
37	M	Pol86	HR-Svorka SO	kus	13,000	1,51	19,63
38	K	Pol87	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01 a SR02	kus	20,000	2,30	46,00
39	M	Pol88	HR-Svorka SR02	kus	20,000	1,04	20,80
40	K	Pol89	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	kus	26,000	2,21	57,46
41	M	Pol90	HR-Svorka SR03	kus	26,000	1,14	29,64
42	K	Pol91	Murárska výpomoc	kpl	1,000	336,00	336,00
43	K	Pol92	OP a OS	kpl	1,000	336,00	336,00
44	K	Pol93	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	448,00	448,00
45	K	Pol94	Ryha šírky 35 cm a hĺbky 60 cm v zemine triedy 3	m	180,000	7,95	1 431,00
46	K	Pol95	Zhutnenie zeminy po vrstvách 20 cm pri zahrnutí rýh strojom	m3	38,000	1,29	49,02
47	K	Pol96	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnenia vrstvy bez zhutnenia vo voľnom teréne	m3	38,000	3,90	148,20
48	K	Pol97	Podružný materiál (PM)	%	5,000	56,00	280,00
49	K	Pol98	Podiel pridružených výkonov (PPV)	%	5,000	89,60	448,00
50	K	Pol99	Dopravné náklady	%	5,000	56,00	280,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivita oblasti A

Časť:

A10 - Meranie a regulácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

18 221,09

D HSV Práce a dodávky HSV 1 768,50

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 127,50

1	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukolvek maltou, akoukolvek šírky rýhy	m2	10,000	12,75	127,50
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 641,00

2	K	971036003.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - murivo tehlové -0,00002t	cm	400,000	0,59	236,00
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

3	K	974032831.S	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 25 mm, š. 40 mm -0,00180 t	m	250,000	5,62	1 405,00
---	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D ost Ostatné 280,00

4	K	979089002.S	likvidácia demont./vybúraných hmôt -poplatok za skládku - 30% z celkového množstva	sub	1,000	212,80	212,80
---	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------

5	K	K001	likvidácia demont./vybúraných hmôt - Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	sub	1,000	67,20	67,20
---	---	------	---	-----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 13 280,03

D 21-M Elektromontáže 8 625,27

6	K	210190005.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	81,26	81,26
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

7	M	ERO000002422	Rozvádzač plechový NSYS3D12830P 1200X800X300 s MP IP55	ks	1,000	358,40	358,40
---	---	--------------	--	----	-------	--------	--------

8	K	3570232001	Rozvádzač MR1 - komplet	ks	1,000	1 344,00	1 344,00
---	---	------------	-------------------------	----	-------	----------	----------

9	M	KVO000000831	Vodič ohybný H07V-K 1x1,5 tmavomodrý RAL5002 pvc	m	4,000	0,47	1,88
---	---	--------------	--	---	-------	------	------

10	M	KVO000000126	Vodič ohybný H07V-K 1x1,5 svetlomodrý RAL5012 pvc	m	4,000	0,29	1,16
----	---	--------------	---	---	-------	------	------

11	M	KVO000000122	Vodič ohybný H07V-K 1x1,5 červený pvc	m	6,000	0,29	1,74
----	---	--------------	---------------------------------------	---	-------	------	------

12	M	KSP000003017	Dutinka izolovaná DI 1,5-8mm čierna	ks	100,000	0,06	6,00
----	---	--------------	-------------------------------------	----	---------	------	------

13	M	KVO000000009	Vodič ohybný H07V-K 1x1,5 biely pvc	m	4,000	0,29	1,16
----	---	--------------	-------------------------------------	---	-------	------	------

14	M	KVO000000110	Vodič ohybný H07V-K 1x1,5 zelený pvc	m	4,000	0,29	1,16
----	---	--------------	--------------------------------------	---	-------	------	------

15	M	KVO000000008	Vodič ohybný H07V-K 1x1,5 čierny pvc	m	12,000	0,29	3,48
----	---	--------------	--------------------------------------	---	--------	------	------

16	M	KVO000000125	Vodič ohybný H07V-K 1x1,5 zeleno/žltý pvc	m	4,000	0,29	1,16
----	---	--------------	---	---	-------	------	------

17	M	3831085256	Úzky ethernetový prepínač, osem portov RJ45 s rýchlosťou 10/100 Mbps na všetkých portoch, automatická detekcia rýchlosti prenosu dát, funkcia autocrossing a QoS	ks	1,000	112,00	112,00
----	---	------------	--	----	-------	--------	--------

18	M	KDP000001021	Modul dátový Keystone KEJ-C6-S-TL RJ45	ks	2,000	3,52	7,04
----	---	--------------	--	----	-------	------	------

19	M	KDP000000205	Modul dátový SXKJ-DIN-GY 23064920 pre 1xRJ45 keystone na DIN	ks	2,000	2,24	4,48
----	---	--------------	--	----	-------	------	------

20	M	383150015900.S	Patch kábel STP, Cat.6, LSOH bezhalogénový, 1 m	ks	6,000	1,72	10,32
----	---	----------------	---	----	-------	------	-------

21	M	EMP000000601	Zarážka koncová CLIPFIX 35-5 3022276 sivá	ks	28,000	0,45	12,60
----	---	--------------	---	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	EXX000000778	Držiak štítka KLM 3 811969 sivý	ks	7,000	0,22	1,54
23	M	ESV000002299	Bočnica D-UT 2,5/10 3047028 pre svorku 2,5-10mm2 sivá	ks	2,000	0,22	0,44
24	M	ESV000002301	Bočnica D-ST 2,5 3030417 pre svorku 2,5mm2 sivá	ks	5,000	0,62	3,10
25	M	ESV000000324	Svorka radová UT 2,5 3044076 2,5mm2 sivá	ks	15,000	0,56	8,40
26	M	ESV000000323	Svorka radová UT 2,5 BU 3044089 2,5mm2 modrá	ks	7,000	0,56	3,92
27	M	ESV000000325	Svorka radová UT 2,5-PE 3044092 2,5mm2 zelenožltá	ks	7,000	1,74	12,18
28	M	ESV000001900	Svorka radová ST 2,5 3031212 2,5mm2 pružinová sivá	ks	41,000	0,62	25,42
29	M	EMP0000003714	Vypínač modulárny ISW A9S65340 40A/3P	ks	1,000	18,40	18,40
30	M	EMP000000955	Istič IC60N A9F03106 6A/1P B 6kA	ks	5,000	2,80	14,00
31	M	EMP000000954	Istič IC60N A9F03110 10A/1P B 6kA	ks	5,000	2,80	14,00
32	M	EMP000000953	Istič IC60N A9F03116 16A/1P B 6kA	ks	1,000	2,80	2,80
33	M	EMP000004859	Zásuvka modulárna iPC A9A15306 16A/250VAC kolík	ks	2,000	7,26	14,52
34	M	857304	Relé s päťcou 1P 6A/24VDC	ks	32,000	16,80	537,60
35	M	374HDR-10024N	Napájací zdroj, DIN lišta, 100W, 24V	ks	3,000	35,84	107,52
36	M	374HDR-100-12	Napájací zdroj, DIN lišta, 100W, 12V	ks	2,000	26,88	53,76
37	M	385BC	Bus Controller (BC) - radič zbernice - prevedenie na DIN lištu /2DIN/	ks	2,000	3,92	7,84
38	M	385SU16	Výstupný reléový modul 16x relé - prevedenie na DIN lištu /8DIN/	ks	2,000	168,00	336,00
39	M	385ABRD	ABRD - 3-vstupový modul, 1x PWM vstup, 1x odporový vstup - prevedenie na DIN lištu /2DIN/	ks	2,000	39,20	78,40
40	M	385MBC	ModBus Controller (MBC) - prevedenie na DIN lištu /2DIN/	ks	2,000	95,20	190,40
41	M	358952400	Modulárny zvodíč prepätia pre siete TN-S, 4P, typ 2+3	ks	1,000	134,40	134,40
42	M	358953200	Dvoj pólový zvodíč prepätia, 2P, typ 3	ks	1,000	28,00	28,00
43	M	383YT156PC	PC ALL IN ONE industry, Integrated intel Soc chipset, 4GB DDR3 8/16GB Optional, 64GB SSD, Pre install Win10, IP65	ks	1,000	896,00	896,00
44	M	KZL000011518	Žľab káblový BA7A60040 60x40mm (VxŠ) 2m PVC perforovaný sivý	m	3,000	8,96	26,88
45	M	EMP000014129	Lišta DIN DIN35/1P/7,5 MMD7510C29 35x7,5mm (6.3x18) 1m perforovaná	m	4,000	2,24	8,96
46	K	210010011.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-20, uložená pod omietkou	m	250,000	1,02	255,00
47	M	KTR000000080	Rúrka ohybná FX 20mm 15,0mm 320N PVC svetlosivá	m	250,000	0,25	62,50
48	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	79,000	1,19	94,01
49	M	EKR000000057	Krabica inštalačná KU 68-1902 KA 73,5x43,5mm pod omietku s viečkom sivá	ks	79,000	0,26	20,54
50	K	210010356.S	Krabica pancierová z PP, 88x88 mm, IP 54 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	12,000	7,99	95,88
51	M	8595057619050	Krabica s krytím IP 54 8130 KA	ks	12,000	1,51	18,12
52	K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muríva	ks	550,000	0,77	423,50
53	M	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	550,000	0,02	11,00
54	M	KTR000001142	Grip 2207036 M30 kovový pozinkovaný	ks	350,000	0,95	332,50
55	M	KTR000001141	Grip 2207028 M15 kovový pozinkovaný	ks	200,000	0,56	112,00
56	K	210110009.S	Dvoj pólové tlačítko - radenie 1/0+1/0	ks	6,000	3,96	23,76
57	M	345310000705.S	Ovládač dvoj pólový, radenie 1/0+1/0	ks	6,000	6,82	40,92
58	K	210872140.S	Kábel signálny uložený voľne J-Y(St)y 1x2x0,8	m	950,000	0,28	266,00
59	M	KPE000000025	Kábel pevný J-Y(St)Y 1x2x0,8 červený pvc	m	950,000	0,36	342,00
60	K	210872142.S	Kábel signálny uložený voľne J-Y(St)y 2x2x0,8	m	130,000	0,31	40,30
61	M	KPE000000028	Kábel pevný J-Y(St)Y 2x2x0,8 červený pvc	m	130,000	0,54	70,20
62	K	210872144.S	Kábel signálny uložený voľne J-Y(St)y 4x2x0,8	m	450,000	0,67	301,50
63	M	KPE000000708	Kábel pevný J-Y(St)Y 4x2x0,8 červený pvc	m	450,000	1,04	468,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	210411011.S	Montáž spínacieho aktora, drôtové riešenie	ks	33,000	1,38	45,54
65	M	385ABRS	4-vstupový modul s 2x výstupným relé + pripojenie senzorov – prevedenie do inštalačnej škatule	ks	33,000	2,80	92,40
66	M	EKR000000083	Krabica rozbočovacia 686.206 150x110x70mm bez vývodiek	ks	33,000	2,86	94,38
67	K	210411065.S	Montáž záplavového detektora	ks	1,000	2,76	2,76
68	M	404SHV1 OUT R	Detektor pre indikáciu zaplavenia priestorov	ks	1,000	21,30	21,30
69	K	210411121.S	Montáž meteostanice	ks	1,000	20,64	20,64
70	M	385MHMS3K	Meteostanica s integrovaným ethernetovým rozhraním, vlastným WEB serverom	ks	1,000	526,40	526,40
71	K	210800119.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	220,000	0,44	96,80
72	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	220,000	1,25	275,00

**D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 86,50**

73	K	220511034.S	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	50,000	1,11	55,50
74	M	KDP000000120	Kábel dátový pevný 26000025 STP (U/FTP) cat.6a AWG23 LSOH 500MHz interiér	m	50,000	0,62	31,00

**D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 4 568,26**

75	K	360410405.S	Montáž priestorového snímača teploty	ks	39,000	3,44	134,16
76	M	389PTS100	Snímač priestorovej teploty, rozsah merania -30-100°C, PT100/3850	ks	31,000	13,82	428,42
77	M	389TSMT15	PWM teplotný senzor (3-vodičový), 5V, rozsah merania -45-130°C	ks	8,000	72,80	582,40
78	K	360410410.S	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	3,95	3,95
79	M	389PTS140	Snímač teploty príložný, rozsah použitia -30-100 °C, PT100/3850	ks	1,000	35,00	35,00
80	K	360410480.S	Montáž priestorového snímača kvality vzduchu	ks	5,000	3,44	17,20
81	M	389755856	Prostorový snímač CO2, teploty - RS485 Modbus	ks	5,000	84,00	420,00
82	K	360411020.S	Montáž priestorového termostatu	ks	5,000	2,21	11,05
83	M	37476129140773 18	Termostat analógový jednofunkčný pre kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x16A spínací, citlivosť spínania 0,5-5°C	ks	5,000	71,69	358,45
84	K	360430130.S	Montáž pohonu na guľové ventily	ks	73,000	6,19	451,87
85	M	37440198371072 84	Termoelektrický servopohon 24 V HONEYWELL MT4-024-NC	ks	73,000	29,12	2 125,76

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 164,56**

86	K	HZS0001	Programovanie softwáru	hod	60,000	16,80	1 008,00
87	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	14,59	350,16
88	K	HZS0002	Odborná prehliadka a odborná skúška VTZE - revízia elektro	hod	24,000	33,60	806,40

**D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 728,00**

89	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	448,00	448,00
90	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	280,00	280,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A11 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**130 689,32**

D D1 Zariadenie č.1 – vetranie lehární, denných miestností a zázemia **58 525,18**

D D2 Mechanické zariadenia a ich príslušenstvo **27 651,89**

1	K	Pol118	Zariadenie č.: 1.1a VZT jednotka v exteriérovom prevedení Elektrodesign Duovent Compact DV 4200 DXr KL G4+F7/M5 DVAV AP2 IP55 Prívod / odvod: 3690 / 3690 m3/h Filtrácia: G4+F7 / M5 CHL: výparník 11,9 kW / R32 UK: kondenzátor 8,9 kW / R32 EL: 3x400 V / 50	ks	1,000	20 277,84	20 277,84
2	K	Pol119	DUO-DV-IAE-4200 pružná spojka	ks	2,000	165,56	331,12
3	K	Pol120	SF-P 300 sifón podtl. s uzáverom	ks	2,000	43,99	87,98
4	K	Pol121	ROOFPACK-A-DUO-DV-H-4200 strieška	ks	1,000	1 087,37	1 087,37
5	K	Pol122	DUO-DV-V-MOUNT-4200 OUT protidažďová žalúzia	ks	1,000	125,37	125,37
6	K	Pol123	Zariadenie č.: 1.1b Kondenzačná jednotka LG UUD3.U30 QCH / QUK: 15,7 / 17,5 kW EL: 3x400 V / 50 Hz / 3,5 kW / 5,4 A Hmotnosť: 88 kg Chladivo: R32 alebo ekvivalent	ks	1,000	2 696,52	2 696,52
7	K	Pol124	PAHCMS000 riadiaci modul	ks	1,000	758,30	758,30
8	K	Pol125	PMNFP14A1 el. doska PI485	ks	1,000	102,65	102,65
9	K	Pol126	Modul obmedzenia výkonu "MOV" (len v prípade odporúčania výrobcu VZT jednotky)	ks	1,000	257,72	257,72
10	K	Pol127.	Tlmič hluku Cadenza 600x600-1250 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	466,44	932,88
11	K	Pol128.	Tlmič hluku Cadenza 600x600-1250 mm (voliteľné-ext.) alebo ekvivalent	ks	2,000	466,44	932,88
12	K	Pol129	Koncový kus 710x630 (45°) so sitom	ks	1,000	61,26	61,26

D D3 Potrubie **1 028,97**

13	K	Pol130	Pozink. plech 1000/700/3400/100	bm	2,000	185,70	371,40
14	K	Pol131	Pozink. plech 600/630/2460/100	bm	1,000	131,73	131,73
15	K	Pol132	Pozink. plech 500/500/2000/50	bm	6,000	87,64	525,84

D D Potrubie kruhové DN/ % tvar. **6 841,94**

16	K	Pol133	SPIRO potrubie 355/1,1147/50	bm	7,000	46,88	328,16
17	K	Pol134	SPIRO potrubie 250/0,785/10	bm	100,000	22,40	2 240,00
18	K	Pol135	SPIRO potrubie 200/0,628/10	bm	75,000	18,68	1 401,00
19	K	Pol136	SPIRO potrubie 160/0,5024/10	bm	75,000	16,58	1 243,50
20	K	Pol137	SPIRO potrubie 100/0,314/20	bm	14,000	14,72	206,08
21	K	Pol138	Cu + izo 15,9/0,0499/5	bm	40,000	21,10	844,00
22	K	Pol139	Cu + izo 9,5/0,0298/5	bm	40,000	14,48	579,20

D D4 Príslušenstvo potrubia **423,04**

23	K	Pol140	Regulačná klapka kruhová MSK 250	ks	10,000	35,84	358,40
24	K	Pol141	Regulačná klapka kruhová MSK 200	ks	1,000	34,96	34,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol142	Regulačná klapka kruhová MSK 100	ks	1,000	29,68	29,68
<b>D D5 Distribučné elementy</b>							<b>7 348,14</b>
26	K	Pol143	Dýza AJD-160-SW	ks	20,000	111,16	2 223,20
27	K	Pol144	Dvojrádová výustka pre kruhové potrubie KVK2-H-2.0 400x75 + regulácia	ks	17,000	51,62	877,54
28	K	Pol145	Dvojrádová výustka pre kruhové potrubie KVK2-H-2.0 300x75 + regulácia	ks	5,000	49,01	245,05
29	K	Pol146	Dvojrádová výustka pre kruhové potrubie KVK2-H-2.0 200x75 + regulácia	ks	12,000	44,86	538,32
30	K	Pol147	Tanierový ventil IT 200	ks	1,000	16,46	16,46
31	K	Pol148	Tanierový ventil IT 100	ks	5,000	12,39	61,95
32	K	Pol149	Stenová mriežka MSU 25-1.0 600x300 + montážny rámik	ks	8,000	77,30	618,40
33	K	Pol150	Stenová mriežka MSU 25-1.0 400x200 + montážny rámik	ks	48,000	46,27	2 220,96
34	K	Pol151	Stenová mriežka MSU 25-1.0 300x100 + montážny rámik	ks	22,000	24,83	546,26
<b>D D6 Ostatné</b>							<b>15 231,20</b>
35	K	Pol152	Vyhotovenie stavebných otvorov (nad DN 100 mm)	ks	86,000	11,20	963,20
36	K	Pol153	Montážny a závesný materiál	kpl	1,000	826,00	826,00
37	K	Pol154	Izolácia exteriérová	m2	85,000	72,00	6 120,00
38	K	Pol155	Izolácia protipožiarna	m2	20,000	37,80	756,00
39	K	Pol156	Chladivo R32	kg	5,000	28,00	140,00
40	K	Pol157	Farba pre lakovanie (RAL 9003)	l	45,000	42,00	1 890,00
41	K	Pol158	Lakovanie	m2	540,000	8,40	4 536,00
<b>D D9 Zariadenie č.4 – vetranie kuchyne</b>							<b>64 600,59</b>
<b>D D2 Mechanické zariadenia a ich príslušenstvo</b>							<b>26 419,29</b>
42	K	Pol183	Zariadenie č.: 4.1a VZT jednotka v exteriérovom prevedení Elektrodesign Duovent Compact DV 4200 DXr KL G4+F7/M5 DVAV BP2 IP55 Prívod / odvod: 4500 / 4500 m3/h Filtrácia: G4+F7 / M5 CHL: výparník 7,4 kW / R32 UK: kondenzátor 8,9 kW / R32 EL: 3x400 V / 50	ks	1,000	19 257,84	19 257,84
43	K	Pol119	DUO-DV-IAE-4200 pružná spojka	ks	2,000	165,56	331,12
44	K	Pol120	SF-P 300 sifón podtl. s uzáverom	ks	2,000	43,99	87,98
45	K	Pol121	ROOFPACK-A-DUO-DV-H-4200 strieška	ks	1,000	1 087,37	1 087,37
46	K	Pol184	DUO-DV-H-MOUNT-4200 OUT protidažďová žalúzia	ks	1,000	125,37	125,37
47	K	Pol185	Zariadenie č.: 4.1b Kondenzačná jednotka LG UUD3.U30 QCH / QUK: 9,2 / 10,1 kW EL: 230 V / 50 Hz / 2,0 kW / 8,7 A Hmotnosť: 58 kg Chladivo: R32 alebo ekvivalent	ks	1,000	2 696,52	2 696,52
48	K	Pol124	PAHCMS000 riadiaci modul	ks	1,000	758,30	758,30
49	K	Pol125	PMNFP14A1 el. doska PI485	ks	1,000	102,65	102,65
50	K	Pol127	Tlmič hluku Cadenza 600x600-1250 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	466,44	932,88
51	K	Pol128	Tlmič hluku Cadenza 600x600-1250 mm (voliteľné-ext.) alebo ekvivalent	ks	2,000	466,44	932,88
52	K	Pol186	Koncový kus 900x630 (45°) so sitom	ks	1,000	106,38	106,38
<b>D D3 Potrubie</b>							<b>10 522,77</b>
53	K	Pol130	Pozink. plech 1000/700/3400/100	bm	2,000	185,70	371,40
54	K	Pol131	Pozink. plech 600/630/2460/100	bm	2,000	131,73	263,46
55	K	Pol187	Pozink. plech 500/500/2000/40	bm	8,000	100,24	801,92
56	K	Pol188	Pozink. plech 500/355/1710/60	bm	6,000	96,49	578,94
57	K	Pol189	Pozink. plech 500/250/1500/30	bm	15,000	76,03	1 140,45
58	K	Pol190	Pozink. plech 500/180/1360/40	bm	4,500	70,16	315,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	Pol191	Pozink. plech 250/250/1000/500	bm	6,000	67,08	402,48
60	K	Pol192	Pozink. plech 250/180/860/40	bm	4,500	51,87	233,42
61	K	Pol133.	SPIRO potrubie 355/50	bm	7,000	46,88	328,16
62	K	Pol134.	SPIRO potrubie 250/10	bm	100,000	22,40	2 240,00
63	K	Pol135.	SPIRO potrubie 200/10	bm	75,000	18,68	1 401,00
64	K	Pol136.	SPIRO potrubie 160/10	bm	75,000	16,58	1 243,50
65	K	Pol137.	SPIRO potrubie 100/20	bm	14,000	14,72	206,08
66	K	Pol138.	Cu + izo 15,9/5	bm	28,000	21,10	590,80
67	K	Pol139.	Cu + izo 9,5/5	bm	28,000	14,48	405,44

**D D4 Príslušenstvo potrubia 2 840,74**

68	K	Pol193	Filtračná komora pre tukový filter + Tukový labyrintový filter CamMet AL 1000x700x50 Prírubové pripojenie 1000x700 alebo ekvivalent	ks	1,000	2 259,49	2 259,49
69	K	Pol194	Regulačná klapka štvorhranná 500x250-R	ks	4,000	92,74	370,96
70	K	Pol195	Regulačná klapka štvorhranná 500x180-R	ks	1,000	77,62	77,62
71	K	Pol196	Regulačná klapka štvorhranná 250x180-R	ks	1,000	61,49	61,49
72	K	Pol197	Regulačná klapka kruhová MSK 225	ks	2,000	35,59	71,18

**D D5 Distribučné elementy 8 276,59**

73	K	Pol198	Kuchynský digestor Atrea Grande 1R 1800x1200x435 Prípojné hrdlo 500x180 EL: 230 V / 50 Hz / 0,05 kW + 4x lamelový odlučovač 400x400 alebo ekvivalent	ks	1,000	2 888,58	2 888,58
74	K	Pol199	Kuchynský digestor Atrea Grande 1R 1000x1400x435 Prípojné hrdlo 250x180 EL: 230 V / 50 Hz / 0,02 kW + 2x lamelový odlučovač 400x400 alebo ekvivalent	ks	1,000	2 243,14	2 243,14
75	K	Pol200	Kuchynský digestor Atrea Grande 1R 2000x1000x435 Prípojné hrdlo 2x DN225 EL: 230 V / 50 Hz / 0,06 kW + 3x lamelový odlučovač 400x400 alebo ekvivalent	ks	1,000	2 648,07	2 648,07
76	K	Pol201	Dvojrádová výustka pre hranaté potrubie VKE-H-2.0 400x200 + regulácia + montážny rámik	ks	8,000	62,10	496,80

**D D6 Ostatné 16 541,20**

77	K	Pol152	Vyhotovenie stavebných otvorov (nad DN 100 mm)	ks	6,000	11,20	67,20
78	K	Pol202	Montážny a závesný materiál	kpl	1,000	1 190,00	1 190,00
79	K	Pol154	Izolácia exteriérová	m2	110,000	72,00	7 920,00
80	K	Pol156	Chladivo R32	kg	3,000	28,00	84,00
81	K	Pol203	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky (vrátanie prvého spustenia VZT výrobcom alebo pracovníkom zaškoleným výrobnou firmou)	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00
82	K	Pol204	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	700,00	700,00
83	K	Pol205	Vertikálny presun hmôt	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
84	K	Pol206	Doprava	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00

**D HSV HSV 369,61**

**D 2 Zakladanie 280,00**

85	K	279311r	Úprava nosnej konštrukcie VZT jednotiek - Navarenie kruhových profilov	súb	1,000	280,00	280,00
----	---	---------	--	-----	-------	--------	--------

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 89,61**

86	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,000	5,75	5,75
87	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	60,000	0,18	10,80

VV 1\*60 "Prepočítané koeficientom množstva 60,000  
VV Súčet 60,000

88	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,000	5,86	5,86
----	---	-------------	---	---	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	979089002.S	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	0,700	67,20	47,04
	W		1*0,7		0,700		
	W		Súčet		0,700		
90	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,300	67,20	20,16
	W		1*0,3		0,300		
	W		Súčet		0,300		
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>378,00</b>
<b>D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení</b>							<b>378,00</b>
91	K	769081025.S	Demontáž ventilátora axiálneho , -0,09500 t	ks	1,000	42,00	42,00
92	K	769083020.S	Demontáž veľkého kuchynského digestora dĺžky 600-1000 mm, -0,0610 t	ks	2,000	168,00	336,00
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>6 815,94</b>
<b>D 43-M Montáž oceľových konštrukcií</b>							<b>6 815,94</b>
93	K	430862005.S	Montáž rôznych dielov OK kotviacej oceľovej konštrukcie VZT a stuženia otvorov pre VZT - druhá cenová krivka do 5 000 kg vrátane dodávky a montáže všetkého potrebného kotvenia, chemických kotiev, zvarov, skrutiek, matíc a ostatného drobného materiálu	kg	1 835,896	0,94	1 725,74
	W		"Hmotnosť OK VZT na jeden prvok 199,10 kg				
	W		199,10*2		398,200		
	W		"hmotnosť stuženia otvorov VZT pre jeden otvor 39,936				
	W		39,936*36		1 437,696		
	W		Súčet		1 835,896		
94	M	553850000300R	Prvky pre oceľovú konštrukciu VZT a stuženia otvorov VZT, vrátane povrchovej úpravy	t	1,836	1 500,00	2 754,00
	W		1835,896*0,001 "Prepočítané koeficientom množstva		1,836		
	W		Súčet		1,836		
95	K	430865165.S	Výroba segmentov pre ťažké zložitú - dynamicky nenamáhané dlhé oceľ. konštrukcie a prvky	kg	1 835,896	1,12	2 056,20
96	K	998943291R	Doprava OK na stavenisko a presuny po stavenisku	%	1,000	280,00	280,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A12 - Fotovoltické zariadenie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**31 640,37**

1	K	Pol207	Montáž fotovoltického rozvádzača a systémových prvkov vrátane zapojenia	kus	1,000	88,32	88,32
2	M	Pol208	Rozvádzač RFVZ, sieťová ochrana, HRM, monitoring sens, prúdové traťá	kus	1,000	280,00	280,00
3	K	Pol209	Montáž AL nosnej konštrukcie pre FV panel	kW	27,300	22,09	603,06
4	M	Pol210	AL nosná konštrukcia pre osadenie 60ks fotovoltických panelov	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00
5	K	Pol211	Montáž záťažových kociek 40x40x4cm	ks	544,000	5,00	2 720,00
6	M	Pol212	Záťažová kocka 40x40x4	ks	544,000	2,25	1 224,00
7	K	Pol213	Montáž fotovoltického panelu	kus	60,000	40,00	2 400,00
8	M	Pol214	Fotovoltický panel LONGI - LR4-72HPH-455M alebo ekvivalent	kus	60,000	179,20	10 752,00
9	K	Pol215	Kábel Solar AWG 1x6 s dvojitou izoláciou uložený pevne	m	536,000	1,38	739,68
10	M	Pol216	Kábel Solar AWG 1x6 s dvojitou izoláciou	m	536,000	1,68	900,48
11	K	Pol217	Kábel N2XH-J 5x4 mm2 nehorľavý uložený pevne	m	14,000	1,38	19,32
12	M	Pol218	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x 4 mm2 bezhalog.	m	14,000	3,95	55,30
13	K	Pol219	Kábel H07Z-K 1x16 zelenožltý uložený pevne	m	110,000	1,38	151,80
14	M	Pol220	H07Z-K 1x16 zelenožltý bezhalog.	m	110,000	3,84	422,40
15	K	Pol221	Rúrka elektroinštalačná ohybná PVC D 23 mm uložená pod omietkou	m	50,000	1,38	69,00
16	M	Pol222	I-Rúrka FX 20 UV stabilná	m	50,000	0,34	17,00
17	K	Pol223	Rúrka elektroinštalačná ohybná PVC D 16 mm uložená pod omietkou	m	50,000	1,38	69,00
18	M	Pol224	I-Rúrka FX 16 UV stabilná	m	50,000	0,28	14,00
19	K	Pol225	Káblový žľab FeZn KZP50H50 l=3m, vrátane krytu a príslušenstva	m	42,000	7,13	299,46
20	M	Pol226	Káblový žľab FeZn KZP50H50 l=3m, vrátane krytu a príslušenstva	m	42,000	11,20	470,40
21	K	Pol227	Oblúk žľabu 90° vonkajší LZP50H50 vrátane krytu a príslušenstva	ks	2,000	1,67	3,34
22	M	Pol228	Oblúk žľabu 90° vonkajší LZP50H50 vrátane krytu a príslušenstva	ks	2,000	14,34	28,68
23	K	Pol229	Oblúk žľabu 90° vnútorný LZWP50H50 vrátane krytu a príslušenstva	ks	1,000	2,70	2,70
24	M	Pol230	Oblúk žľabu 90° vonkajší LZWP50H50 vrátane krytu a príslušenstva	ks	1,000	14,34	14,34
25	K	Pol231	Montáž konektoru MC4	kus	36,000	2,35	84,60
26	M	Pol232	Konektor MC4 *	kus	36,000	3,68	132,48
27	K	Pol233	Zhotovenie prestupov v nosných múroch a stropoch	kus	1,000	27,01	27,01
28	M	Pol234	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	kus	1,000	56,00	56,00
29	K	Pol235	Programovanie a nastavenie fotovoltického zariadenia	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00
30	K	Pol236	OP a OS	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00
31	K	Pol237	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	Pol238	Podružný materiál	%	5,000	95,20	476,00
33	K	Pol239	Podiel pridružených výkonov (PPV)	%	5,000	112,00	560,00
34	K	Pol240	Dopravné náklady	%	5,000	112,00	560,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A13 - FVZ- batériový systém**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**7 935,74**

1	K	Pol241	Montáž batériového uložiska vrátane zapojenia	kus	2,000	88,32	176,64
2	M	Pol242	Huawei LUNA 2000 Power control modul + 10 kWh batériový blok alebo ekvivalent	kus	2,000	2 240,00	4 480,00
3	K	Pol243	Kábel Solar AWG 1x6 s dvojitou izoláciou uložený pevne	m	12,000	0,95	11,40
4	M	Pol244	Kábel Solar AWG 1x6 s dvojitou izoláciou	m	12,000	1,68	20,16
5	K	Pol245	H07Z-K 1x16 zeleno/žltý uložený pevne	m	6,000	0,84	5,04
6	M	Pol246	H07Z-K 1x16 zeleno/žltý bezhalog.	m	6,000	3,84	23,04
7	K	Pol247	Rúrka elektroinštalačná ohybná PVC D 23 mm uložená pod omietkou	m	10,000	1,16	11,60
8	M	Pol248	I-Rúrka FX 20 UV stabilná	m	10,000	0,34	3,40
9	K	Pol249	Montáž konektoru MC4	kus	8,000	2,76	22,08
10	M	Pol250	Konektor MC4 *	kus	8,000	1,59	12,72
11	K	Pol251	Programovanie a nastavenie batériového uložiska	kpl	2,000	336,00	672,00
12	K	Pol252	OP a OS	kpl	1,000	336,00	336,00
13	K	Pol253	Podružný materiál	%	5,000	56,00	280,00
14	K	Pol254	Podiel pridružených výkonov (PPV)	%	5,000	39,20	196,00
15	K	Pol255	Dopravné náklady	%	5,000	56,00	280,00
16	K	Pol256	Montáž fotovoltaického meniča vrátane zapojenia	kus	2,000	86,83	173,66
17	M	Pol257	Fotovoltaický menič Huawei - SUN2000-10 KTL M1 alebo ekvivalent	kus	2,000	616,00	1 232,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

1 - Aktivity oblasti A

Časť:

**A14 - Zariadenie staveniska**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 950,00**

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

**2 250,00**

1	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	150,000	15,00	2 250,00
---	---	-------------	---	-----	---------	-------	----------

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**4 700,00**

2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	600,00	600,00
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	600,00	600,00
4	K	000600011.S	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb	1,000	2 500,00	2 500,00
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	1 000,00	1 000,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

2 - Aktivity oblasti B

Časť:

**B01 - Ostatné stavebné práce**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**236 428,28**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**37 672,87**

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 812,90**

1	K	342240151.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 125 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	18,682	76,42	1 427,68
	W		1,5*1,5*2		4,500		
	W		1,5*2,96		4,440		
	W		1,405*2,96		4,159		
	W		1,405*2,96-(0,8*1,97)		2,583		
	W		3		3,000		
	W		Súčet		18,682		

2	K	342243182	Priečky z tehál pálených hr 75 mm, napr. HELUZ 8 P 10 brúsených na pero a drážku, na lepidlo alebo ekvivalent	m2	5,454	70,63	385,22
	W		(0,9*2,02)*3		5,454		
	W		Súčet		5,454		

D 5

Komunikácie

**1 050,59**

3	K	R1bc	Vyspravenie interiéru nesúdržných a dopraskaných častí omietky	súb	1,000	1 050,59	1 050,59
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**25 686,07**

4	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetračným náterom napr. Mapei Silancolor Base Coat alebo ekvivalent	m2	100,139	2,52	252,35
	W		Schodisko				
	W		87,077*1,15		100,139		
	W		Súčet		100,139		

5	K	612460372.S	Vnútroňná omietka stien vápennocementová tenkovrstvová, hr. 6 mm	m2	623,677	9,48	5 912,46
	W		m.č.126				
	W		4,5*2,96-(0,7*2,1)-(0,6*0,9)		11,310		
	W		m.č.127				
	W		3,41*2,96-(0,7*2,1)		8,624		
	W		m.č. 119,120				
	W		26,5*2,96-(0,8*1,97)-(0,9*1,97)*2-(3*2,1)+2,753		69,771		
	W		m.č. 115				
	W		5,075*2,96*2		30,044		
	W		m.č. 109, 110				
	W		26,5*2,96-(0,8*1,97)-(0,9*1,97)*2-(3*2,1)+2,753		69,771		
	W		m.č. 106				
	W		7,46*2,96-(0,9*2,02*2)		18,446		
	W		m.č. 104				
	W		4,5*2,96-(0,7*2,1)-(0,6*0,9)		11,310		
	W		m.č. 145				
	W		3,9*2,97+9,5*2,97		39,798		
	W		m.č. 151				
	W		2,9*2,96		8,584		
	W		m.č.144				
	W		2,68*2,97-(0,8*1,97)		6,384		
	W		m.č.157				
	W		10,58*2,97-(0,8*1,97)+1,63*2,97		34,688		
	W		m.č.158				
	W		15,75*2,97-(0,8*1,97)-1-(1,2*1,8*2)		39,882		
	W		m.č. 153				
	W		16,03*2,97-(0,8*1,97)		46,033		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W			m.č.155				
W			5,46*2,97-(0,8*1,97)		14,640		
W			m.č.228				
W			4,48*2,97-(0,6*1,97)-(0,6*0,9)		11,584		
W			m.č. 229				
W			3,41*2,97-(0,6*1,97)		8,946		
W			m.č. 230				
W			4,41*2,97		13,098		
W			m.č.220				
W			26,88-(0,8*1,97)-(0,9*1,97*2)-(3*2,1)		15,458		
W			m.č. 213				
W			4,475*2,97+26,88-(0,8*1,97)-(0,9*1,97*2)-(3*2,1)		28,749		
W			m.č.205				
W			4,41*2,97		13,098		
W			m.č. 204				
W			3,43*2,97-(0,6*1,97)		9,005		
W			m.č. 203				
W			4,47*2,97-(0,6*1,97)-(0,6*0,9)		11,554		
W			domurovanie				
W			(15,682+5,454+1,969)*2		46,210		
W			56,69		56,690		
W			Súčet		623,677		
6	K	612461032.S	Vnútrotná omietka stien silikátová hr. 1,5mm, napr. Mapei Silancolor Tonachino alebo ekvivalent	m2	100,139	15,30	1 532,13
7	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	623,677	9,09	5 669,22
8	K	627422121.S	Vyspravenie podláh po vybúraní - Opravná malta napr. Mapei Planitop RASA a Ripara R4 alebo ekvivalent	kpl	1,000	10 638,45	10 638,45
9	K	NS2	Vyspravenie brizolitovej steny po vybúraní otvorov opravnou maltou hr. 20mm, napr. Mapei Planitop RASA a Ripara R4 alebo ekvivalent	m2	87,077	19,31	1 681,46
W			NS2 - schodisko				
W			87,077		87,077		
W			Súčet		87,077		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 053,50
10	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	47,332	3,68	174,18
W			B11				
W			0,9*1,2*2		2,160		
W			b05				
W			3,04		3,040		
W			(2,2*3,04-(0,9*2,02))*2		9,740		
W			1,405*3,04-(0,9*2,02)		2,453		
W			1,68*3,04		5,107		
W			(2,2*3,04-(0,9*2,02))*2		9,740		
W			1,98*3,04-(0,9*2,02)		4,201		
W			1,5*3,04		4,560		
W			2,88*3,04-(0,6*2,02*2)		6,331		
W			Súčet		47,332		
11	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených , 1 bm obvodu - 0,012t	m	66,480	2,76	183,48
W			B03				
W			1NP				
W			(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)		27,700		
W			+(0,8*2+1,97*2)				
W			2NP				
W			(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)		38,780		
W			+(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)+(0,8*2+1,97*2)				
W			Súčet		66,480		
12	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	21,816	29,42	641,83
W			B03				
W			(0,9*2,02)*5		9,090		
W			(0,9*2,02)*7		12,726		
W			Súčet		21,816		
13	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	73,410	5,22	383,20
W			B10				
W			1*1,5		1,500		
W			1,6*1,5		2,400		
W			3,37*1,5		5,055		
W			2,6*1,5		3,900		
W			3,3*1,5		4,950		
W			10,52*1,5		15,780		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		1,63*1,5				
	W		18,21*1,5		2,445		
	W		6,71*1,5		27,315		
	W		Súčet		10,065		
					73,410		
14	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,283	10,84	198,19
15	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	18,283	5,13	93,79
16	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	731,320	0,18	131,64
	W		18,283*40 "Prepočítané koeficientom množstva		731,320		
	W		Súčet		731,320		
17	K	979089002.S	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	51,387	60,00	3 083,22
	W		73,41*0,7		51,387		
	W		Súčet		51,387		
18	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné- 30% z celkového množstva	t	4,419	28,11	124,22
	W		14,731*0,3		4,419		
	W		Súčet		4,419		
19	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné - 30% z celkového množstva	t	0,283	40,00	11,32
	W		0,943*0,3		0,283		
	W		Súčet		0,283		
20	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné - 30% z celkového množstva	t	0,497	40,00	19,88
	W		1,658*0,3		0,497		
	W		Súčet		0,497		
21	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné- 30% z celkového množstva	t	0,285	30,00	8,55
	W		0,951*0,3		0,285		
	W		Súčet		0,285		
22	K	R	Vyspravenie drážok po elektroinštaláciách	súb	1,000	4 000,00	4 000,00
	D	99	Presun hmôt HSV				69,81
23	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	7,427	9,40	69,81
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				198 755,41
	D	725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				195,24
24	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	8,000	10,43	83,44
	W		B21				
	W		3+2+3		8,000		
	W		Súčet		8,000		
25	K	725122813.S	Demontáž písoára s nádržkou a 1 záchodom, - 0,01720t	súb.	2,000	7,67	15,34
	W		B21				
	W		2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
26	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	14,000	6,89	96,46
	W		b21				
	W		14		14,000		
	W		Súčet		14,000		
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				46 951,41
27	K	763135045.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, napr. Rigips alebo ekvivalent vrátane potrebného montážneho materiálu	m2	1 135,159	40,99	46 530,17
28	K	998763303.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	9,706	43,40	421,24
	D	766	Konštrukcie stolárske				49 549,39
29	K	766662811.R	Demontáž prahu, -0,00100t	ks	73,000	3,14	229,22
30	K	766662811.S	Demontáž dverného krídla	ks	73,000	2,32	169,36
31	K	766664125.S	Spätná montáž dverí	ks	73,000	26,29	1 919,17
32	K	766695212.S	Montáž prahu dverí	ks	73,000	10,63	775,99
33	M	611890004300.S	Prah dubový, dĺžka 600-900 mm, šírka 75-125 mm	ks	73,000	14,10	1 029,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	D4	Montáž dverí drevených rámových	ks	1,000	26,29	26,29
35	M	611610000800.S	Dvere vnútorné jednokrídlové rozmeru 800x1970 mm, plná výplň, povrch CPL laminát, vrátane zárubne, vid. výpis interiérových otvorov	ks	1,000	180,82	180,82
36	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	392,087	6,22	2 438,78
	W		1,2*1,5*2		3,600		
	W		2,68*2,1*22		123,816		
	W		1,7*1,86		3,162		
	W		2,7*1,86*2		10,044		
	W		2,9*1,86		5,394		
	W		1,2*1,8*4		8,640		
	W		3*2,1*8		50,400		
	W		2,68*2,1*20		112,560		
	W		1,34*1,33*2		3,564		
	W		1,34*2,1*2		5,628		
	W		1,2*1,8*17		36,720		
	W		1,25*1,99		2,488		
	W		1,5*1,99		2,985		
	W		1,25*1,990		2,488		
	W		1,5*2,02		3,030		
	W		1,34*2,1*2		5,628		
	W		1,34*2,87*2		7,692		
	W		1,48*2,87		4,248		
	W		Súčet		392,087		
37	M	553420000005.S	Okenná sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru, farba biela	m2	392,087	15,02	5 889,15
38	K	d1b	D+M hliníkových dverí 2680x2860 mm, vid. špecifikácia prvkov	ks	1,000	3 472,00	3 472,00
39	K	611D1A	D+M hliníkových dverí 1500x1990 mm, vid. špecifikácia prvkov	ks	1,000	1 338,40	1 338,40
40	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	219,680	22,40	4 920,83
	W		"O13"(1,7*2+1,86*2)*1		7,120		
	W		"O14"(2,7*2+1,86*2)*2		18,240		
	W		"O15"(2,9*2+1,86*2)*1		9,520		
	W		"O16"(0,6*2+0,9*2)*4		12,000		
	W		"O17"(1,5*2+2,1*2)*24		172,800		
	W		Súčet		219,680		
41	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	219,680	3,36	738,12
42	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	219,680	3,36	738,12
43	M	611O13	Plastové okno vxš 1700x1860 mm, izolačné dvojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorného parapetu, vid. výpis otvorov	ks	1,000	491,68	491,68
44	M	611O14	Plastové okno vxš 2700x1860 mm, izolačné dvojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorného parapetu, vid. výpis otvorov	ks	2,000	1 176,00	2 352,00
45	M	611O15	Plastové okno vxš 2900x1860 mm, izolačné dvojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorných parapetov, vid. výpis otvorov	ks	1,000	865,76	865,76
46	M	611O16	Plastové okno vxš 600x900 mm, izolačné dvojsklo, 7 komorový profil vrátane vnútorných parapetov, vid. výpis otvorov	ks	4,000	131,04	524,16
47	M	611O17	Plastové okno vxš 1500x2100 mm, izolačné dvojsklo, 7 komorový profil vrátane parapetov, vid. výpis otvorov	ks	24,000	893,76	21 450,24
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				10 718,40
48	K	767646510.S	Montáž dverí hliníkových vchodových do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	9,000	168,00	1 512,00
	W		9		9,000		
	W		Súčet		9,000		
49	M	553D2Lb	Dvere hliníkové šxv 800x1970 mm vid. výpis interiérových otvorov	ks	2,000	985,60	1 971,20
50	M	553D2Pb	Dvere hliníkové šxv 800x1970 mm vid. výpis interiérových otvorov	ks	2,000	985,60	1 971,20
51	M	553D3L	Dvere hliníkové šxv 900x1970 mm vid. výpis interiérových otvorov	ks	3,000	1 052,80	3 158,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	553D3P	Dvere hliníkové šxv 900x1970 mm vid'. výpis interiérových otvorov	ks	2,000	1 052,80	2 105,60
D 775			Podlahy vlysové a parketové				5 250,10
53	K	775591910.S	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh strojné	m2	648,160	8,10	5 250,10
D 776			Podlahy povlakové				43 682,04
54	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	357,180	1,61	575,06
55	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	357,190	2,93	1 046,57
56	M	284110002100.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	36,433	23,80	867,11
	W		357,19*0,102 "Prepočítané koeficientom množstva		36,433		
	W		Súčet		36,433		
57	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	593,490	4,09	2 427,37
	W		289,91+303,58		593,490		
	W		Súčet		593,490		
58	K	776560010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	712,976	11,00	7 842,74
	W		648,16*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		712,976		
	W		Súčet		712,976		
59	M	284140001030.S	Podlaha z prírodného linolea, hrúbka do 3,5 mm	m2	784,280	33,30	26 116,52
	W		784,28		784,280		
	W		Súčet		784,280		
60	K	776992127.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	712,976	6,50	4 634,34
61	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	7,247	23,78	172,33
D 781			Obklady				18 182,76
62	K	781441020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x300 mm	m2	370,922	30,00	11 127,66
	W		m.č.126				
	W		4,5*1,8-(0,7*1,8)		6,840		
	W		m.č.127				
	W		3,41*1,8-(0,7*1,8)		4,878		
	W		m.č. 119,120				
	W		26,5*1,8-(0,8*1,8)-(0,9*1,8)*2-(3*0,94)+2,753		42,953		
	W		m.č. 115				
	W		5,075*1,8*2		18,270		
	W		m.č. 109, 110				
	W		26,5*1,8-(0,8*1,8)-(0,9*1,8)*2-(3*0,94)+2,753		42,953		
	W		m.č. 106				
	W		7,46*1,8-(0,9*1,8*2)		10,188		
	W		m.č. 104				
	W		4,5*1,8-(0,7*1,8)		6,840		
	W		m.č. 145				
	W		3,9*1,8+9,5*1,8		24,120		
	W		m.č. 151				
	W		2,9*1,8		5,220		
	W		m.č.144				
	W		2,68*1,8-(0,8*1,8)		3,384		
	W		m.č.157				
	W		10,58*1,8-(0,8*1,8)+1,63*1,8		20,538		
	W		m.č.158				
	W		15,75*1,8-(0,8*1,8)-1-(1,2*1,8*2)		21,590		
	W		m.č. 153				
	W		16,03*1,8-(0,8*1,8)		27,414		
	W		m.č.155				
	W		5,46*1,8-(0,8*1,8)		8,388		
	W		m.č.228				
	W		4,48*1,8-(0,6*1,8)		6,984		
	W		m.č. 229				
	W		3,41*1,8-(0,6*1,8)		5,058		
	W		m.č. 230				
	W		4,41*1,8		7,938		
	W		m.č.220				
	W		26,88-(0,8*1,8)-(0,9*1,8*2)-(3*0,94)		19,380		
	W		m.č.213				
	W		4,475*1,8+26,88-(0,8*1,8)-(0,9*1,8*2)		30,255		
	W		m.č.205				
	W		4,41*1,8		7,938		
	W		m.č. 204				
	W		3,43*2,97-(0,6*1,8)		9,107		
	W		m.č. 203				
	W		4,47*1,8-(0,6*1,8)		6,966		
	W		Súčet		337,202		
	W		337,202*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		370,922		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		370,922		
63	M	597740000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, l x v 300x300 mm,	m2	408,014	15,86	6 471,10
	VV		370,922*1,1		408,014		
	VV		Súčet		408,014		
64	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	20,556	28,41	584,00
	D	783	Nátery				5 210,11
65	K	783112110.S	Nátery oceľ.konstr. 2-násobné	kpl	1,000	7,12	7,12
66	K	783625300.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 2x s vyspravením	m2	245,424	21,20	5 202,99
	VV		(0,6*1,97*12)*2		28,368		
	VV		0,8*1,97*44*2		138,688		
	VV		50		50,000		
	VV		0,9*1,97*8*2		28,368		
	VV		Súčet		245,424		
	D	784	Maľby				19 015,96
67	K	784100030.S	Maľba obrázkov na fasáde školy podľa zadania investora	m2	150,000	30,00	4 500,00
68	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	2 441,121	1,42	3 466,39
69	K	784418013.S	Zakryvanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	727,460	5,29	3 848,26
70	K	784426110.S	Maľby silikátové ručne nanášané, dvojnásobné základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 441,121	2,95	7 201,31

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

2 - Aktivity oblasti B

Časť:

**B02 - Výt'ah – výmena-vybudovanie nového výt'ahu**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**24 096,26**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 258,50**

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**2 258,50**

1	K	962051114.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 50 mm, -0,12000t	m2	20,460	7,19	147,11
	W		B23 rozšírenie šachty				
	W		(0,9*6,34*4)-(0,6*1,97*2)		20,460		
	W		Súčet		20,460		
2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,455	5,13	12,59
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	147,300	0,18	26,51
	W		2,455*60 "Prepočítané koeficientom množstva		147,300		
	W		Súčet		147,300		
4	K	979089002.r	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	1,719	30,00	51,57
	W		2,455*0,7		1,719		
	W		Súčet		1,719		
5	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,737	28,11	20,72
	W		2,455*0,3		0,737		
	W		Súčet		0,737		
6	K	r1	DEMONTÁŽ JESTVUJÚCICH VÝTAHOV VRÁTANE OVLÁDANIA,2 vrátane odvozu do sute a poplatku za likvidáciu	ks	2,000	1 000,00	2 000,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

**77,76**

D 776

Podlahy povlakové

**77,76**

7	K	NS	Domurovanie výt'ahovej šachty- Keramické murivo vrátane vyspravenia nerovností opravnou maltou napr. Mapei Planitop Rasa&Ripara R4 alebo ekvivalent	m2	0,787	98,80	77,76
	W		NS9				
	W		(0,345*0,09*6,34)*4		0,787		
	W		Súčet		0,787		

D M

Práce a dodávky M

**21 760,00**

D 33-M

Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

**21 760,00**

8	K	330030001.S	D+M Jedáľenský výt'ah 420x545x800 mm napr. Microlift model DL Daldoss Elevertonic alebo ekvivalent, bez dopravy osôb, nosnosť 25/50kg, vrátane revízie, dopravy na miesto stavby, uvedenie do prevádzky	ks	2,000	10 880,00	21 760,00
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

2 - Aktivity oblasti B

Časť:

**B03 - Zvýšenie mobility a spevnené plochy**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**33 396,29**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**20 233,38**

D 1

Zemné práce

**4 545,90**

1	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	108,620	5,53	600,67
	W		chodník				
	W		5,35		5,350		
	W		terasa				
	W		91,42		91,420		
	W		dlažba				
	W		11,85		11,850		
	W		Súčet		108,620		
2	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	96,770	16,10	1 558,00
	W		terasa				
	W		91,42		91,420		
	W		betónový chodník				
	W		5,35		5,350		
	W		Súčet		96,770		
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	1,243	2,62	3,26
	W		vstupná rohož				
	W		1,13*1,1		1,243		
	W		Súčet		1,243		
4	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	11,924	12,92	154,06
	W		výkop pod chodník				
	W		18,31*0,2*1,1		4,028		
	W		výkop terasy+dlažba				
	W		7,896		7,896		
	W		Súčet		11,924		
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,924	0,55	6,56
6	K	132201101.S	Výkop rhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,251	12,44	40,44
	W		základ pod rampu				
	W		3,94*0,75*1,1		3,251		
	W		Súčet		3,251		
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,251	7,55	24,55
8	K	132211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných ručným náradím	m3	2,280	60,81	138,65
	W		odkop zeminy okolo budovy				
	W		8,29*0,5*0,5*1,1		2,280		
	W		Súčet		2,280		
9	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,280	12,16	27,72
10	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	40,663	2,24	91,09
	W		7,28+33,383		40,663		
	W		Súčet		40,663		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 626,520	0,32	520,49
	W		40,663*40 "Prepočítané koeficientom množstva		1 626,520		
	W		Súčet		1 626,520		
12	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	40,663	8,01	325,71
	W		7,28+33,383		40,663		
	W		Súčet		40,663		
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	71,974	10,00	719,74
	W		40,663*1,77 "Prepočítané koeficientom množstva		71,974		
	W		Súčet		71,974		
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,041	3,48	62,78
	W		17*0,0547		0,930		
	W		6,21*0,0547		0,340		
	W		6,95*0,145		1,008		
	W		8,8927+6,87		15,763		
	W		Súčet		18,041		
15	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	197,230	1,38	272,18
	W		158,97		158,970		
	W		34,782*1,1		38,260		
	W		Súčet		197,230		
<b>D 2 Zakladanie</b>							<b>1 305,10</b>
16	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	5,384	57,69	310,60
	W		K2 rampa		3,157		
	W		2,072*1,451*1,05				
	W		K3 vstup		2,227		
	W		0,922*2,3*1,05		5,384		
	W		Súčet		5,384		
17	K	273313311.R	Metličková úprava betónu na rampe	kpl	1,000	90,94	90,94
18	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,759	138,22	243,13
	W		doska rampy		0,981		
	W		8,178*0,12				
	W		doska vstup		0,236		
	W		2,355*0,1				
	W		schodisko		0,222		
	W		0,06*3,7		0,320		
	W		4,26*0,075		1,759		
	W		Súčet		1,759		
19	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,650	31,32	145,64
20	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	4,650	3,96	18,41
21	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	12,670	7,16	90,72
	W		rampa		9,814		
	W		8,178*1,2		2,856		
	W		2,38*1,2		12,670		
	W		Súčet		12,670		
22	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,955	137,28	405,66
	W		základ rampy		2,955		
	W		3,94*0,75		2,955		
	W		Súčet		2,955		
<b>D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>203,18</b>
23	K	311272021.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm a vystužením	m3	1,000	203,18	203,18
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>7 397,14</b>
24	K	564731111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ.0-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	71,427	5,07	362,13
	W		dlažba		18,310		
	W		18,31		53,117		
	W		53,117		71,427		
	W		Súčet		71,427		
25	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	111,953	9,62	1 076,99



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		111,953		111,953		
	W		Súčet		111,953		
26	K	596911141.S	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	183,380	15,00	2 750,70
	W		183,38		183,380		
	W		Súčet		183,380		
27	M	592460017400	Dlažba betónová napr. SEMMELROCK CITYTOP systémová s fázou, rozmer 100x200x60 mm, sivá alebo ekvivalent	m2	201,718	15,90	3 207,32
	W		183,38*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		201,718		
	W		Súčet		201,718		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				604,16
28	K	632451671.R	Vyspravenie nerovností po vybúraní, napr. Mapei Planitop RASA & RIPARA RS alebo ekvivalent	m2	15,119	39,96	604,16
	W		NS2,NS3-schodisko+vstup				
	W		7,8485		7,849		
	W		NS24 - podlaha wc imobilní				
	W		4,84+2,43		7,270		
	W		Súčet		15,119		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 340,48
29	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	176,500	6,73	1 187,85
	W		21,5+155		176,500		
	W		Súčet		176,500		
30	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 m	ks	178,265	3,07	547,27
	W		176,5*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		178,265		
	W		Súčet		178,265		
31	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	5,500	7,69	42,30
	W		rohož				
	W		5,5		5,500		
	W		Súčet		5,500		
32	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	3,560	12,02	42,79
	W		spevnené plochy				
	W		3,56		3,560		
	W		Súčet		3,560		
33	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, piných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	3,020	3,68	11,11
	W		B31				
	W		1*3,02		3,020		
	W		Súčet		3,020		
34	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,460	42,39	19,50
	W		b01				
	W		1,3*1,18*0,3		0,460		
	W		Súčet		0,460		
35	K	962042321.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	7,150	70,08	501,07
	W		betónové múriky				
	W		7,15*1		7,150		
	W		Súčet		7,150		
36	K	965081812.S	Búranie keramickej dlažby -0,06500t	m2	14,072	3,92	55,16
	W		vstup				
	W		7+(3,6*0,15*3)		8,620		
	W		B32				
	W		0,882		0,882		
	W		B20- m.č. 138				
	W		4,57		4,570		
	W		Súčet		14,072		
37	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	1,000	2,46	2,46
38	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	6,400	2,31	14,78
	W		B02				
	W		1,9*2+1,3*2		6,400		
	W		Súčet		6,400		
39	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	32,000	6,39	204,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	978059211.S	Vybúranie betónového parapetu, -0,16900t	m2	0,195	15,52	3,03
	W		1,3*0,15		0,195		
	W		Súčet		0,195		
41	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	6,180	5,22	32,26
	W		B33				
	W		(1+1+0,12+1+1)*1,5		6,180		
	W		Súčet		6,180		
42	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	55,908	5,13	286,81
43	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 236,320	0,18	402,54
	W		55,908*40 "Prepočítané koeficientom množstva		2 236,320		
	W		Súčet		2 236,320		
44	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	55,908	5,86	327,62
45	K	979089002.r	Recyklácia stavebného odpadu vrátane recyklačného poplatku - min. 70% z celkového množstva	t	39,027	30,00	1 170,81
	W		(55,908-0,155)*0,7		39,027		
	W		Súčet		39,027		
46	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - 30% z celkového množstva	t	16,346	28,11	459,49
	W		54,486*0,3		16,346		
	W		Súčet		16,346		
47	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné - 30% z celkového množstva	t	0,025	40,00	1,00
	W		0,083*0,3		0,025		
	W		Súčet		0,025		
48	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,155	90,00	13,95
49	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné- 30% z celkového množstva	t	0,355	40,00	14,20
	W		1,184*0,3		0,355		
	W		Súčet		0,355		
	D	99	Presun hmôt HSV				837,42
50	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	142,905	5,86	837,42
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 012,91
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				246,79
51	K	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie vodorovná	m2	23,742	10,32	245,02
	W		hydroizolácia v kúpeľni				
	W		23,742		23,742		
	W		Súčet		23,742		
52	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,038	46,52	1,77
	D	713	Izolácie tepelné				95,98
53	K	713482308.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. od 13 mm, vnút.priemer do 76 mm	m	20,000	3,63	72,60
54	M	azf1593	Tubolit DG 22 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	20,000	1,10	22,00
55	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,946	1,46	1,38
	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				1 457,04
56	K	721170905.S	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 50 mm	ks	5,000	9,65	48,25
57	K	721170907.S	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 75 mm	ks	2,000	15,62	31,24
58	K	721170909.S	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110 mm, D 114 mm	ks	3,000	23,67	71,01
59	K	721170962.S	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 50 mm	ks	5,000	10,82	54,10
60	K	721170963.S	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 75 mm	ks	2,000	12,51	25,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	721170965.S	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 110 mm	ks	3,000	15,87	47,61
62	K	721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojné	m	6,000	13,80	82,80
63	K	721172031.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 32	m	16,000	15,88	254,08
64	K	721172032.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 40	m	10,000	16,26	162,60
65	K	721172033.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 50	m	2,000	16,79	33,58
66	K	721172035.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 110	m	2,000	22,44	44,88
67	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	13,000	6,33	82,29
68	M	HL136N	Kondenzačný zápachový uzáver DN40 s protizápachovou klapkou	ks	13,000	33,11	430,43
69	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	7,000	2,27	15,89
70	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	2,000	3,36	6,72
71	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	36,000	1,40	50,40
72	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	14,409	1,12	16,14

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 903,92

73	K	722131911.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	ks	6,000	24,26	145,56
74	K	722131931.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	6,000	13,91	83,46
75	K	722172622	Plasthlinikové potrubie Rehau RAUTITAN flex v kotúčoch spájané lisovaním dxt 20x2,8 mm alebo ekvivalent	m	20,000	20,05	401,00
76	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	10,000	5,64	56,40
77	M	14563591001	Nást. koleno s vnútorným závitom RAUTITAN RX+ 20-Rp1/2 krátke alebo ekvivalent	ks	10,000	11,19	111,90
78	K	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	4,000	1,68	6,72
79	M	101/60	Nerezová hadička M3/8" x M3/8"-60cm	ks	4,000	2,32	9,28
80	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	20,000	1,31	26,20
81	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	20,000	2,82	56,40
82	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	8,969	0,78	7,00

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 484,22

83	K	724400101.S	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice pre 1 WC a 1 sanitárne zariadenie	ks	1,000	27,60	27,60
84	M	97775314	SOLOLIFT2 WC-1 1x220-240V 50Hz	ks	1,000	456,62	456,62

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 1 588,46

85	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	2,000	24,08	48,16
86	M	H826384000241 1	Kloz komb stoj LYRA PLUS biela, vxšxl 770x360x635 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	134,40	268,80
87	K	725129201.S	Montáž pisoáru keramickeho bez splachovacej nádrže	ks	2,000	24,95	49,90
88	M	H844100000440 1	Uri bez sensor KORINT biela, vxšxl 470x305x360 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	70,56	141,12
89	K	725210821.S	Demontáž umyvadiel alebo umyvadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	1,000	4,70	4,70

WV  
WV  
WV

B34  
1  
Súčet

1,000  
1,000

90	K	725219401.S	Montáž umyvadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	3,000	28,80	86,40
91	M	H814382000109 1	Umyvadlo LYRA PLUS 55X45 OTV Jika alebo ekvivalent	ks	3,000	41,65	124,95
92	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	2,000	4,14	8,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	M	H890384000063 1	SEDÁTKO S POKL.LYRA PLUS, vxšxl xx mm alebo ekvivalent	ks	2,000	56,00	112,00
94	K	725539140.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 5 L	ks	2,000	29,56	59,12
95	M	M001	haki PM-TB-145	ks	2,000	98,56	197,12
96	K	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	10,000	5,25	52,50
97	M	5511874580	Guľový rohový ventil, 1/2" x 3/8", s filtrom, bez matky, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	8,000	10,08	80,64
98	M	ATS001	Pisoárový tlakový splachovač	ks	2,000	36,60	73,20
99	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	3,000	17,86	53,58
100	M	H311271004001 1	Umyv stoj bat LYRA, vxšxl 50x200x280 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	52,84	158,52
101	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	3,000	5,38	16,14
102	M	A41	Sifón umývadlový DN40 s nerezovou mriežkou DN63	ks	3,000	4,39	13,17
103	K	725869371.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, pisoárovej do D 50 mm	ks	2,000	5,64	11,28
104	M	A45C	Sifón pisoárový zvislý DN40 a DN50	ks	2,000	11,75	23,50
105	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	15,831	0,34	5,38
<b>D 763 Konštrukcie - drevostavby</b>							<b>76,62</b>
106	K	763113216.S	Priečka SDK hr. 250 mm, kca 2xCW+2xUW 100, dvojito opláštená doskou štandardnou A 12,5 + 15 mm, TI 2x100 mm	m2	1,005	73,88	74,25
	WV		NS25				
	WV		0,67*1,5		1,005		
	WV		Súčet		1,005		
107	K	998763301.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,052	45,61	2,37
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>1,60</b>
108	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov , -0,00135t	m	1,300	1,23	1,60
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>5 800,63</b>
109	K	767134802.S	Demontáž oplechovania stien plechmi, -0,00900 t	m2	1,888	6,14	11,59
	WV		plechový obklad				
	WV		1,6*1,18		1,888		
	WV		Súčet		1,888		
110	K	767230035.S	Montáž nerezového záradlia v.900mm + vodiaca tyč v 300 a 750 mm	m	11,920	78,40	934,53
111	M	553520000500.S	Zábradlie nerezové výška 900 mm s madlom, + vodiaca tyč v 300 a750 mm, vid'. výpis zábradlia	m	11,920	369,60	4 405,63
112	K	767230070.S	Montáž madla na stenu	m	1,600	15,09	24,14
113	M	553520003500.S	Madlo sklopné pre imobilných	ks	2,000	100,80	201,60
114	K	767590200.S	Montáž čistiacej rohože	m2	1,125	12,33	13,87
	WV		NS3				
	WV		1,125		1,125		
	WV		Súčet		1,125		
115	M	697510001200.S	Vstupná rohož z gumových profilov, výška rohože 18mm, napr. Gapa Outwell alebo ekvivalent	m2	1,125	179,20	201,60
116	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,189	40,59	7,67
<b>D 771 Podlahy z dlaždíc</b>							<b>1 123,08</b>
117	K	771576109.r	Montáž podláh z dlaždíc keramických napr. veľ. 300 x 300 mm	m2	8,070	28,00	225,96
	WV		NS24				
	WV		4,84*3,23		8,070		
	WV		Súčet		8,070		
118	M	597740001600.r	Keramická dlažba protišmyková napr. 300x300mm	m2	8,393	16,80	141,00
	WV		8,07*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		8,393		
	WV		Súčet		8,393		
119	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného	m2	15,238	28,00	426,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		vstup				
	W		(7,9*0,15)+(7,31*0,15)+(6,71*0,15)		3,288		
	W		11,95		11,950		
	W		Súčet		15,238		
120	M	597740001600.S	Keramická dlažba protišmyková mrazuvzdorná napr. 300x300mm	m2	15,848	20,16	319,50
	W		15,238*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		15,848		
	W		Súčet		15,848		
121	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,506	19,69	9,96
D 776			Podlahy povlakové				13,21
122	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh -linolea, -0,00100t	m2	3,230	4,09	13,21
	W		B20				
	W		3,23		3,230		
	W		Súčet		3,230		
D 777			Podlahy syntetické				24,99
123	K	777990010.r	Hliníková dištančná lišta	m	2,750	9,08	24,97
	W		NS2				
	W		2,75		2,750		
	W		Súčet		2,750		
124	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	18,47	0,02
D 781			Obklady				1 144,99
125	K	781441020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do maľy napr. veľ. 300x300 mm	m2	23,742	30,00	712,26
	W		NS23				
	W		(8,81*1,8)-(0,9*2,02*2)		12,222		
	W		(7,41*1,8)-(0,9*2,02)*1		11,520		
	W		Súčet		23,742		
126	M	597740000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, napr. 1xv 300x300 mm,	m2	24,692	15,86	391,62
	W		23,742*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		24,692		
	W		Súčet		24,692		
127	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	1,447	28,41	41,11
D 783			Nátery				51,38
128	K	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou keľou	m2	5,920	3,69	21,84
	W		B27				
	W		(1*2,96*2)		5,920		
	W		Súčet		5,920		
129	K	783222100.S	Nový náter oceľových konštrukcií - základná + antikoročná farba	m2	5,920	4,99	29,54
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				150,00
130	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) sekacie práce	hod	10,000	15,00	150,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

2 - Aktivity oblasti B

Časť:

**B04 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**16 748,93**

D D7 Zariadenie č.2 – vetranie sociálnych zariadení pri učebniach **16 748,93**

D D2 Mechanické zariadenia a ich príslušenstvo **10 316,19**

1	K	Pol159	Zariadenie č.: 2.1 Strešný ventilátor Elektrodesign TH 800/200 Ecowatt Odvod: 430-510 m3/h EL: 230 V / 50 Hz / 0,1 kW / 0,6 A Hmotnosť: 5,6 kg alebo ekvivalent	ks	4,000	939,08	3 756,32
2	K	Pol160	CONTROL Ecowatt Basic regulátor	ks	4,000	187,92	751,68
3	K	Pol161	CPFL-S detektor pohybu	ks	11,000	82,33	905,63
4	K	Pol162	DT 3 relé časové	ks	4,000	32,08	128,32
5	K	Pol163	JAA 300 tlmič hluku soklový	ks	4,000	329,84	1 319,36
6	K	Pol164	JPA 300 adaptér	ks	4,000	74,38	297,52
7	K	Pol165	JCA 300 spätná klapka	ks	4,000	145,80	583,20
8	K	Pol166	JAE 300 pružná spojka	ks	4,000	64,41	257,64
9	K	Pol167	JBR 300 vofná príruha	ks	4,000	32,33	129,32
10	K	Pol173	Zariadenie č.: 3.1 Tichý malý ax. ventilátor Elektrodesign SILENT 300 CRZ Odvod: 140 - 150 m3/h EL: 230 V / 50 Hz / 0,03 kW Hmotnosť: 1,3 kg alebo ekvivalent	ks	5,000	226,20	1 131,00
11	K	Pol174	VBM 150 rýchlopínacia spona	ks	5,000	9,35	46,75
12	K	Pol175	Zariadenie č.: 3.2 Tichý malý ax. ventilátor Elektrodesign SILENT 200 CRZ Odvod: 60 - 130 m3/h EL: 230 V / 50 Hz / 0,02 kW Hmotnosť: 1,0 kg alebo ekvivalent	ks	3,000	175,38	526,14
13	K	Pol176	VBM 125 rýchlopínacia spona	ks	3,000	8,62	25,86
14	K	Pol177	Výfuková hlavica VHO 150	ks	5,000	63,71	318,55
15	K	Pol178	Výfuková hlavica VHO 125	ks	2,000	59,48	118,96
16	K	Pol179	Žalúziová klapka PER 125	ks	1,000	19,94	19,94

D D3 Potrubie **1 744,85**

17	K	Pol136	SPIRO potrubie 160/0,5024/10	bm	75,000	16,58	1 243,50
18	K	Pol168	SPIRO potrubie 200/0,628/5	bm	15,000	17,28	259,20
19	K	Pol169	SPIRO potrubie 100/0,314/15	bm	4,000	16,48	65,92
20	K	Pol180	SPIRO potrubie 150/0	bm	9,000	13,37	120,33
21	K	Pol181	SPIRO potrubie 100/0	bm	5,000	11,18	55,90

D D4 Príslušenstvo potrubia **422,52**

22	K	Pol170	DFLK 200 záslepka s odvodom kondenzátu	ks	4,000	21,48	85,92
23	K	Pol171	Regulačná klapka kruhová MSK 160	ks	10,000	33,66	336,60

D D5 Distribučné elementy **1 767,77**

24	K	Pol145	Dvojrádová výústka pre kruhové potrubie KVK2-H-2.0 300x75 + regulácia	ks	12,000	49,01	588,12
----	---	--------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol146	Dvojrádová výustka pre kruhové potrubie KVK2-H-2.0 200x75 + regulácia	ks	11,000	44,86	493,46
26	K	Pol148	Tanierový ventil IT 100	ks	5,000	12,39	61,95
27	K	Pol150	Stenová mriežka MSU 25-1.0 400x200 + montážny rámik	ks	12,000	52,02	624,24

D		D6	Ostatné	2 497,60			
28	K	Pol152	Vyhodenie stavebných otvorov (nad DN 100 mm)	ks	19,000	11,20	212,80
29	K	Pol152	Vyhodenie stavebných otvorov (nad DN 100 mm)	ks	14,000	11,20	156,80
30	K	Pol154	Izolácia exteriérová	m2	6,000	84,00	504,00
31	K	Pol157	Farba pre lakovanie (RAL 9003)	l	10,000	42,00	420,00
32	K	Pol158	Lakovanie	m2	120,000	8,40	1 008,00
33	K	Pol172	Montážny a závesný materiál	kpl	1,000	112,00	112,00
34	K	Pol182	Montážny a závesný materiál	kpl	1,000	84,00	84,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

2 - Aktivity oblasti B

Časť:

**B05 - Elektroinštalácia VZT**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 499,45**

D D1

## SILNOPRÚDOVÉ A SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

**2 499,45**

1	K	Pol26	Kábel N2XH, CHKE-J 5x1,5 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	160,000	1,38	220,80
2	M	Pol27	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x 1,5 mm2 bezhalog.	m	160,000	1,99	318,40
3	K	Pol28	Kábel N2XH, CHKE-J 3x1,5 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	340,000	1,38	469,20
4	M	Pol29	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3x 1,5 mm2 bezhalog.	m	340,000	1,04	353,60
5	K	Pol44	Kábel N2XH, CHKE-J 6 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	120,000	1,38	165,60
6	M	Pol45	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 6 mm2 bezhalog.	m	120,000	1,56	187,20
7	K	Pol46	Montáž zásuvkovej skrine na povrch, zásuvky 1x32A/400V, 1x16A/400V, 2x16A/230V, ističe a prúdové chrániče s Id=30 mA, IP44	kus	1,000	20,64	20,64
8	M	Pol47	Rozvodnica zásuvk. ROS11/FI-21, 1x400V/16A/5, 1x400V32A/5, 4x230V, IP44 (I)	kus	1,000	134,40	134,40
9	M	Pol32	Svorka WAGO 1,5-2,5	kus	50,000	0,34	17,00
10	M	Pol33	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	kus	200,000	0,11	22,00
11	K	Pol48	Pripojenie zariadenia 230V, 400V	kus	9,000	17,09	153,81
12	K	Pol49	OP a OS	kpl	1,000	89,60	89,60
13	K	Pol50	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	168,00	168,00
14	K	Pol51	Podružný materiál (PM)	%	5,000	11,20	56,00
15	K	Pol52	Podiel pridružených výkonov (PPV)	%	5,000	13,44	67,20
16	K	Pol53	Dopravné náklady	%	5,000	11,20	56,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

2 - Aktivity oblasti B

Časť:

**B06 - Elektroinštalácia-ostatné**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**19 218,80**

1	K	Pol3	Krabica prístrojová KP 68 bez zapojenia	kus	193,000	1,19	229,67
2	M	Pol4	Krabica KU 68-1901	kus	193,000	0,39	75,27
3	K	Pol100	Zásuvka domová polozapustená alebo zapustená 10/16 A 250 V 2 + PE vrátane zapojenia	kus	187,000	5,51	1 030,37
4	M	Pol101	Zásuvka 1-nás. 16A, napr. Valena alebo ekvivalent - legrand, biela, vrátane rámy	kus	187,000	5,04	942,48
5	K	Pol102	Zásuvka internetová dvojitá, vrátane zapojenia	kus	6,000	6,61	39,66
6	M	Pol103	Dátová zásuvka 2xRJ45, cat 6A, napr Valena alebo ekvivalent- legrand, biela, vrátane rámy	kus	6,000	30,82	184,92
7	K	Pol104	Spínač vačkový v kryte S32JPD, vrátane zapojenia	kus	9,000	9,02	81,18
8	M	Pol105	Spínač vačkový S32JPD, 32A, IP65,	kus	9,000	78,40	705,60
9	K	Pol106	Ovládač pomocných obvodov jedno tlačidlový v AI skrini vrátane zapojenia	kus	1,000	5,51	5,51
10	M	Pol107	Tlačidlo Centrál Stop, chránené pred náhodným stlačením, do vonk. prostr.	kus	1,000	28,00	28,00
11	K	Pol108	Kábel N2XH, CHKE-J 5x6 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	95,000	1,43	135,85
12	M	Pol109	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x 6 mm2 bezhalog.	m	95,000	5,41	513,95
13	K	Pol110	Kábel N2XH, CHKE-J 5x2,5 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	120,000	1,38	165,60
14	M	Pol111	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x 2,5 mm2 bezhalog.	m	125,000	2,56	320,00
15	K	Pol112	Kábel N2XH, CHKE-J 3x2,5 mm2 nehorľavý uložený voľne	m	1 950,000	1,38	2 691,00
16	M	Pol113	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3x 2,5 mm2 bezhalog.	m	1 950,000	1,70	3 315,00
17	M	Pol32	Svorka WAGO 1,5-2,5	kus	500,000	0,34	170,00
18	M	Pol33	Stáhovacia páska čierna 200x3,6	kus	1 000,000	0,11	110,00
19	M	Pol34	Sadra biela, balenie 30 kg	kus	2,000	11,20	22,40
20	K	Pol48	Prípojenie zariadenia 230V, 400V	kus	26,000	17,09	444,34
21	K	Pol114	OP a OS	kpl	1,000	280,00	280,00
22	K	Pol93	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	560,00	560,00
23	K	Pol115	Podružný materiál (PM)	%	5,000	56,00	280,00
24	K	Pol116	Podiel pridružených výkonov (PPV)	%	5,000	56,00	280,00
25	K	Pol117	Dopravné náklady	%	5,000	56,00	280,00

D D2

## ROZVÁDZAČE

**6 328,00**

26	K	Pol5	Rozvádzač RH	kus	1,000	896,00	896,00
27	K	Pol6	Rozvádzač RS1	kus	1,000	2 352,00	2 352,00
28	K	Pol7	Rozvádzač RS2	kus	1,000	1 344,00	1 344,00
29	K	Pol8	Rozvádzač RS3	kus	1,000	1 736,00	1 736,00



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Materskej školy Požiarna - Púchov

Objekt:

2 - Aktivity oblasti B

Časť:

**B07 - Zariadenie staveniska**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 200,00**

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

**1 500,00**

1	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	100,000	15,00	1 500,00
---	---	-------------	---	-----	---------	-------	----------

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**4 700,00**

2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	600,00	600,00
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	600,00	600,00
4	K	000600011.S	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb	1,000	2 500,00	2 500,00
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkové skúšky	súb	1,000	1 000,00	1 000,00









### Príloha zmluvy o dielo č. 3

#### Zoznam subdodávateľov

<i>Práca určená pre subdodávateľa</i>	<i>Objekty stavby (SO)</i>	<i>Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)</i>	<i>% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby</i>
Stavebné práce a dodávky		SOAR spol, s.r.o. Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina IČO: 363 800 41 Zastúpený: Bc. Gregor Hudec, konateľ Dátum nar. štat.:1.9.1975	65%

*Spoločnosť SOAR Spol, s.r.o.. je zapísaná do Zoznamu hospodárskych subjektov pod registračným číslom 2020/2-PO-E3739 s platnosťou do 14.02.2026 aj do Registra partnerov verejného sektora.*

V Žiline, dňa 24

4



KIA  
248

Bc. Gregor Hudec, SOAR sk, a.s.



**PRÍLOHA ZMLUVY O DIELO Č. 4**  
**ZOZNAM TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ A MATERIÁLOV**

(ktoré budú trvalo zabudované do diela)

V nasledujúcej tabuľke uchádzač uvedie údaje o hlavných materiáloch, strojoch, zariadeniach a výrobkoch, ktoré budú počas realizácie zabudované do diela.

*Nakoľko dielo obsahuje technologické zariadenia, uchádzač uvedie výrobcu a presný typ rozhodujúcich položiek, ktoré budú zabudované do diela. Je možné uviesť aj viac výrobcov pre danú položku ak ich výrobky rovnako spĺňajú uvedené technické špecifikácie, pričom uchádzač ponechá výber výrobcu na objednávateľa.*

Zoznam technologických zariadení a materiálov bude záväzný a nemeniteľný počas trvania zmluvy.

Pol.	Zoznam	Výrobca	Typ výrobku	Popis a technické údaje (kapacita, výkony, atď.)
1.	Zariadenie č.: 1.1a VZT jednotka v exteriérovom prevedení	Elektrodesign ventilátory, člen skupiny Soler&Palau Ventilation Group	Elektrodesign Duovent Compact DV 4200 DXr KL G4+F7/M5 DVAV AP2 IP55 Prívod / odvod: 3690 / 3690 m3/h Filtrácia: G4+F7 / M5 CHL: výparník 11,9 kW / R32 UK: kondenzátor 8,9 kW / R32 EL: 3x400 V / 50	Elektrodesign Duovent Compact DV 4200 DXr KL G4+F7/M5 DVAV AP2 IP55 Prívod / odvod: 3690 / 3690 m3/h Filtrácia: G4+F7 / M5 CHL: výparník 11,9 kW / R32 UK: kondenzátor 8,9 kW / R32 EL: 3x400 V / 50 alebo ekvivalent
2.	Zariadenie č.: 1.1b Kondenzačná jednotka	LG	LG UUD3.U30 QCH / QUK: 15,7 / 17,5 kW EL: 3x400 V / 50 Hz / 3,5 kW / 5,4 A Hmotnosť: 88 kg Chladivo: R32	LG UUD3.U30 QCH / QUK: 15,7 / 17,5 kW EL: 3x400 V / 50 Hz / 3,5 kW / 5,4 A Hmotnosť: 88 kg Chladivo: R32 alebo ekvivalent
3.	Zariadenie č.: 4.1a VZT jednotka v exteriérovom prevedení	Elektrodesign ventilátory, člen skupiny Soler&Palau Ventilation Group	Elektrodesign Duovent Compact DV 4200 DXr KL G4+F7/M5 DVAV BP2 IP55 Prívod / odvod: 4500 / 4500 m3/h Filtrácia: G4+F7 / M5 CHL: výparník 7,4 kW / R32 UK: kondenzátor 8,9 kW / R32 EL: 3x400 V / 50	Elektrodesign Duovent Compact DV 4200 DXr KL G4+F7/M5 DVAV BP2 IP55 Prívod / odvod: 4500 / 4500 m3/h Filtrácia: G4+F7 / M5 CHL: výparník 7,4 kW / R32 UK: kondenzátor 8,9 kW / R32 EL: 3x400 V / 50 alebo ekvivalent

Podpis: .....  
 Bc. Gregor Hudéc, predseda predstavenstva

Dátum: ..... 24



Príloha č. 5

Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním

<b>Informácie o prijímateľovi</b>	
Názov prijímateľa:	
IČO:	
Ulica:	
Obec:	
PSČ:	
<b>Identifikátor projektu:</b>	
<b>Dátum:</b>	<b>Podpis:</b>
<b>Právnická osoba (zhotoviteľ)</b>	
Názov spoločnosti / obchodné meno:	
IČO:	
Ulica:	
Obec:	
PSČ:	
<p>Týmto vyhlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70 % (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a iné materiálové zhodnotenie, a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň vyhlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé.</p> <p>Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.</p>	
<b>Dátum:</b>	<b>Podpis :</b>

<b>Prehľad nakladania so stavebným odpadom a odpadom z demolácií</b>				
<b>Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť</b>				
Názov / obchodné meno spoločnosti:				
IČO:				
Ulica:				
Obec:		PSČ:		
Odpad				
Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]	Spôsob nakladania s odpadom
Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:				
Hmotnosť odpadu, ktorý bol pripravený na opätovné použitie / recyklovaný / / inak materiálovo zhodnotený:				
Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:				
Dátum odovzdania:				

Tabuľku nižšie vyplňate **vždy**

Celková hmotnosť vzniknutého odpadu	Hmotnosť odpadu, ktorý bol pripravený na opätovné použitie/ recyklovaný / inak materiálovo zhodnotený:	Podiel*
<p><b>*Doplňte zdôvodnenie <u>len</u> v prípade nedosiahnutia cieľa zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a iné materiálové zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, v rozsahu <u>minimálne 70 % hmotnosti</u> odpadu:</b></p>		