

**ZMLUVA O DIELO č. 5 /2022**  
**na uskutočnenie stavebných prác v súlade s ustanoveniami**  
**obchodného zákonníka číslo 513/91 Zb.**

**I. Zmluvné strany**

**1.1. OBJEDNÁVATEĽ:**

Názov: Obec Miloslavov  
Sídlo: Radničné námestie 181/1, 900 42 Miloslavov  
štatutárny zástupca: Milan Baďanský, starosta obce  
IČO: 00304948  
DIČ: 2020662182

**1.2. ZHOTOVITEĽ:**

Názov: Fagus SK, s.r.o.  
Sídlo: Hliník nad Váhom 428, 014 01 Bytča  
Štatutárny zástupca: Vladimír Pecho, Robert Machovič, Jozef Valach, konatelia  
IČO: 36388980  
DIČ: 2020104163  
IČ DPH: SK2020104163  
Bankové spojenie: SLSP EUR, IBAN: SK5109000000005114629344  
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, odd. Sro, vložka číslo 11922/L

**II. Predmet zmluvy**

- 2.1 Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom v podlimitnej zákazke s predmetom zákazky „**Dostavba pavilónu ZŠ**“, ktorá bola vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania č. 290/2021 zo dňa 20.12.2021 pod číslom 59053 - WYP . Na zmluvné dojednania sa popri všeobecnej úprave zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník vzťahujú ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 2.2 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela podľa projektovej dokumentácie, ktorá tvorí prílohu č.2 súťažných podkladov v rozsahu definovanom v projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch (ďalej len „dielo“).
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených projektom stavby, v súlade s platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, za podmienok dohodnutých v zmluve, riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu a úplne oboznámil s rozsahom, povahou a charakterom diela, všetkými súvisiacimi podmienkami a okolnosťami podstatnými pre vyhotovenie diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
- 2.5 V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu zmluvy nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva Zhotoviteľa alebo tretej osoby, Zhotoviteľ zabezpečí, že Objednávateľ nadobudnutím vlastníctva k predmetu Zmluvy o dielo získal aj všetky oprávnenia a licencie na takéto práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene predmetu Zmluvy o dielo.

- 2.6 Všetky veci a podklady, ktoré sú potrebné k plneniu diela, je povinný zaobstarat' Zhotoviteľ, pokiaľ nie je v tejto zmluve výslovne uvedené, že ich zaobstará Objednávateľ.

### Článok III Čas plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo zrealizuje do 155 dní odo dňa od prevzatia staveniska.
- 3.2 Do 7 dní od účinnosti zmluvy objednávateľ vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska a zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 7 dní od doručenia výzvy objednávateľa. V prípade, ak si Zhotoviteľ stavenisko neprevezme najneskôr do 14 dní hoci mu to bolo umožnené, považuje sa toto za odovzdané a prevzaté na účely tejto zmluvy uplynutím tejto lehoty.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo realizovať v čiastkových termínoch tak, ako sú uvedené v Harmonograme stavebných prác (ďalej len „Harmonogram“), ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy o dielo. (pozn. *Harmonogram predložený zhotoviteľom ako súčasť ponuky vo verejnom obstarávaní*)
- 3.4 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínu realizácie diela iba v týchto prípadoch, ktoré budú objektívne a preukázateľne brániť v realizácii diela v termínoch podľa Harmonogramu:
- a) zásahu orgánov štátnej správy, ktorý vznikol z dôvodov mimo sféry vplyvu Zhotoviteľa;
  - b) prerušení prác na diele Objednávateľom;
  - c) zmene technického riešenia diela zo strany Objednávateľa;
  - d) v prípadoch vyššej moci, ktorá znemožňuje riadnu realizáciu diela alebo jeho časti. Pod pojmom vyššia moc sa rozumejú okolnosti majúce vplyv na dielo, ktoré nie sú závislé na vôli zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ani ich nemohli pri zachovaní všetkej odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatvorení Zmluvy o dielo (napr. vojna, mobilizácia, povstanie, a pod.), opatrenia v súvislosti s pandémiou COVID-19 nie sú akceptované za vyššiu moc znemožňujúcu včasnú realizáciu diela;
  - e) omeškaní Objednávateľa s odovzdaním staveniska.
  - f) Nemožnosť vykonávať stavebné práce z dôvodu preukázaného nepriaznivého počasia
- 3.5 Podmienkou zmeny termínu zhotovenia diela podľa tohto článku Zmluvy o dielo je skutočnosť, že Zhotoviteľ ohlásí dôvod na zmenu a Objednávateľ túto zmenu schváli. Zmenu termínu zhotovenia diela schvaľuje Objednávateľ písomnou formou. Zhotoviteľ v týchto prípadoch nie je počas tejto schválenej doby v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela.
- 3.6 Objednávateľ odovzdá pred začatím realizácie diela Zhotoviteľovi stavenisko formou písomného vzájomne potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí.
- 3.7 Údaje o začiatku a konci lehoty výstavby uvedené v projektovej dokumentácii nie sú pre obsah tejto zmluvy relevantné a zmluvné strany ich nebudú brať do úvahy.

### Článok IV Cena diela

- 4.1 Celková cena za kompletne zrealizovanie diela je:

Cena bez DPH:	1 202 298,03 EUR
DPH .... %:	240 459,61 EUR
Cena celkom vrátane DPH:	1 442 757,64 EUR.

Cena diela bola určená ako súčet položiek rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2 ako súčasť tejto Zmluvy o dielo bol vytvorený ako súčasť ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní (ďalej len „Výkaz výmer“).

4.2 Cena diela obsahuje všetky náklady na zhotovenie diela, predovšetkým náklady na prácu, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, údržbu počas realizácie diela, likvidáciu odpadu vzniknutého v súvislosti s realizáciou diela, náklady na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku, zmluvné záruky, bankové náklady, zisk, všeobecné riziká v súlade s ustanoveniami Zmluvy o dielo, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou.

4.3 K zmene ceny diela môže dôjsť výlučne z týchto dôvodov:

- a) pri zmene rozsahu diela jeho rozšírením zo strany Objednávateľa, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa adresovanej Zhotoviteľovi. Podkladom pre určenie zvýšenej ceny diela bude Výkaz výmer. V prípade, ak bude požadovať Objednávateľ navyše práce, ktoré nie sú ocenené vo Výkaze výmer, Zhotoviteľ predloží do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa návrh ceny takýchto prác. Cena navyše prác musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom;
- b) pri zmene technického riešenia diela požadovaného Objednávateľom, zmena ceny diela bude v tomto prípade riešená dohodou strán, výlučne na základe písomného odsúhlasenia Objednávateľom;
- c) pri zmene sadzby dane z pridanej hodnoty, v takom prípade cena sa automaticky zmení o zvýšenú alebo zníženú položku DPH;
- d) zúžením predmetu plnenia Objednávateľom formou vylúčenia akejkoľvek jeho položky Objednávateľom na základe písomného oznámenia adresovaného Zhotoviteľovi, v takom prípade sa cena diela znižuje automaticky o cenu nerealizovaných položiek, určenú z Výkazu výmer.
- e) pri náraste ročnej miery inflácie (spotrebiteľské ceny publikované Štatistickým úradom SR) o viac ako 4 % je možné navýšenie ceny diela o dané percento ročnej miery inflácie. Napríklad ak ročná inflácia je 6 %, pri 6 mesačnej dobe zhotovenia by šlo o možné navýšenie zmluvnej ceny vo výške 3 %.

4.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s povahou a rozsahom diela, vrátane potreby všetkých práv, ktorých nadobudnutie je potrebné pre zrealizovanie diela, podrobne je mu známy obsah Výkazu výmer. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať Objednávateľovi žiadne dodatočné náklady, hoci by pre riadne dokončenie diela ako celku podľa projektovej dokumentácie boli potrebné materiály, výrobky alebo práce nezahrnuté vo Výkaze výmer, okrem tých, ktoré vzniknú na základe neskoršej požiadavky Objednávateľa na zmenu diela z dôvodov ustanovených v tejto Zmluve o dielo a ktoré budú predmetom jeho písomného odsúhlasenia podľa tejto Zmluvy o dielo.

## Článok V

### Spôsob fakturácie a platobné podmienky

5.1 Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi cenu diela a objednávatel' je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu diela nasledovne: faktúra bude vystavená po odovzdaní a prevzatí diela, pričom jej hodnota bude určená ako súpis všetkých vykonaných prác a dodávok . Podkladom pre vystavenie faktúry a jej prílohami budú:

- kópia stavebným dozorcom odsúhlaseného súpisu všetkých vykonaných prác a dodávok
- kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela

Splatnosť ceny bude 30 dní odo dňa doručenia faktúry na príslušnú časť ceny Objednávateľovi.

5.2. Faktúra - daňový doklad bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, minimálne však:

- a) označenie faktúra - daňový doklad a jej číslo;
- b) názov a adresu sídla Objednávateľa a Zhotoviteľa a adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná, IČO, DIČ, IČ DPH Zhotoviteľa aj Objednávateľa;
- c) číslo zmluvy a označenie diela;
- d) označenie banky (názov a adresa banky, SWIFT kód) a číslo účtu (aj v tvare IBAN);
- e) dátum dodania plnenia;
- f) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehota splatnosti;
- g) výšku fakturovanej čiastky nasledovne: základ dane, sadzbu dane, výšku dane, celkovú fakturovanú sumu zaokrúhlenú na dve desatinné miesta;
- h) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty;
- i) pečiatku a podpis Zhotoviteľa;
- j) prílohy v zmysle tejto Zmluvy o dielo.

5.3. Za správne vyčíslenie výšky dane z pridanej hodnoty zodpovedá Zhotoviteľ v plnom rozsahu. Rozhodujúci je vždy právny stav v čase realizácie úkonu.

5.4. V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, Objednávateľ sumu ceny uvedenú na takejto faktúre neuhradí a vráti Zhotoviteľovi s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

5.5. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi faktúru spolu v 2 (dvoch) vyhotoveniach.

5.6. Platba sa považuje za uhradenú dňom odpísania jej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.

## **Článok VI**

### **Spôsob realizácie diela.**

6.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri plnení tejto Zmluvy o dielo všetky súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy.

6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred podpisom tejto Zmluvy o dielo si stavenisko a jeho okolie prehliadol a overil si všetky s tým súvisiace dostupné informácie v takej miere, že je plne oboznámený s jeho tvarom a charakteristikou, hydrologickými a klimatickými podmienkami a možnosťami prístupu na stavenisko, ako aj s potrebou všetkých práv potrebných pre realizáciu diela. Zhotoviteľ od Objednávateľa v tejto súvislosti nepožaduje, ani po prevzatí staveniska požadovať nebude, žiadne ďalšie plnenie.

6.3 Zhotoviteľ je povinný umožniť

- Objednávateľovi,
- stavebnému dozoru,
- orgánom verejnej správy, vykonávajúcim činnosti v rámci svojich právomocí,
- inej osobe oprávnenej na to všeobecne záväzným právnym predpisom alebo splnomocnenej Objednávateľom, prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa budú vykonávať práce súvisiace s touto Zmluvou o dielo.

6.4 Zhotoviteľ je povinný riadne plniť všetky požiadavky predpisov upravujúcich problematiku požiarnej ochrany a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (BOZP). Zhotoviteľ zabezpečuje na vlastné náklady koordinátora BOZP.

6.5 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie odovzdať Objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti všetkých osôb, ktorý budú vykonávať dielo.

6.6

- a) Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Objednávateľ zaväzuje Zhotoviteľovi odovzdať:
- projektovú dokumentáciu,
  - stavebné povolenie, alebo ohlásenie stavby (v závislosti na zákonných podmienkach)
  - oznámenie o tom, kto bude vykonávať stavebný dozor, spolu s identifikačnými údajmi tohto subjektu.
- b) Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Zhotoviteľ zaväzuje potvrdiť Objednávateľovi identifikáciu osoby stavbyvedúceho.

6.7 Zhotoviteľ počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je povinný dodržiavať všetky právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi, za čo nesie plnú právnu zodpovednosť. Zhotoviteľ je predovšetkým povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením, udržiavať na stavenisku a priľahlých komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpadky a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady a nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie do vzduchu, vody a okolitej krajiny na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti akékoľvek toxické odpady alebo látky.

6.8 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii odstraňovacích a stavebných prác, najmä v súlade s ustanoveniami vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 147/2013 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých pracovných postupov a metód výstavby. Zhotoviteľ je povinný zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku a podniknúť všetky patričné opatrenia na ochranu životného prostredia na stavenisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku, alebo iným nepriaznivým účinkom realizácie stavby. Objednávateľ nezodpovedá za akékoľvek odškodnenie alebo kompenzácie splatné ktorémukoľvek robotníkovi alebo inej osobe vykonávajúcej práce na diele.

- 6.9 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník, a to v jednom origináli a v jednej kópii pre Objednávateľa, resp. stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti, týkajúce sa realizácie práce, predovšetkým
- ich časový postup,
  - údaje o počasí (maximálna a minimálna teplota),
  - údaj o pracovníkoch a ich počtoch, mechanizmoch,
  - rozsah a kvalita prác,
  - prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie a ich zdôvodnenia,
  - prípadné vyjadrenia stavebného dozoru alebo Objednávateľa,
  - prípadné vyjadrenia projektanta,
  - prípadné prerušenia prác s ich odôvodnením,
  - iné údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a
  - údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi verejnej správy.

Stavebný dozor je oprávnený denne sledovať obsah stavebného denníka. Za týmto účelom zodpovedný zástupca Zhotoviteľa je povinný predložiť stavebnému dozoru denný záznam vykonaných prác, najneskôr nasledujúci deň na podpis. Stavebný dozor v stavebnom denníku vyznačí svoj súhlas prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Ak tak neurobí najneskôr do troch dní odo dňa predloženia záznamu Zhotoviteľom má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

6.10 Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovedností za vady.

6.11 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti diela (odstraňovacích prác) na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude organizovať podľa požiadavky Objednávateľa. Kontrolný deň sa bude konať v termíne určenom dohodou strán, najneskôr do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti

Objednávateľa Zhotoviteľom.

6.12 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o dodávateľoch, ktorí sa budú podieľať na realizačných prácach na predmete diela. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať k zhotoveniu inému subjektu. Objednávateľ má právo vylúčiť z realizácie diela alebo ktorejkoľvek jeho časti hociktorého z dodávateľov Zhotoviteľa.

6.13 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto Zmluvy o dielo riadiť sa písomnými pokynmi Objednávateľa. V prípade ak pokyny Objednávateľa budú podľa názoru Zhotoviteľa nevhodné, Zhotoviteľ na to Objednávateľa písomne upozorní. Ak napriek upozorneniu bude Objednávateľ trvať na realizácii predmetných pokynov, Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa.

6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie vec do pôvodného stavu na vlastné náklady, alebo nahradí spôsobenú škodu bez zbytočného odkladu Objednávateľovi. Určenie spôsobu odstránenia škody podľa tohto bodu zmluvy patrí Objednávateľovi.

6.15 Všetky podstatné časti diela, stavebné materiály, výrobky, ich hlavné časti a podobne je Zhotoviteľ povinný predložiť na schválenie stavebnému dozoru. Na vyžiadanie mu tiež musia byť predložené výkresy, a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.

6.16 Zhotoviteľ použije pre dielo len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia. Za týmto účelom materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie chýb primeraný ich rozsahu.

6.17 Stavebný dozor je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa pokyn prerušiť prácu, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody. Objednávateľ alebo stavebný dozor má plné právo namietat' a žiadať Zhotoviteľa, aby ihneď odvolal zo stavby každého pracovníka, ktorého Zhotoviteľ zabezpečil a ktorý sa, podľa ich názoru, nesprávne správa alebo je nezodpovedný, či nedbalý vo vzťahu k riadnemu plneniu svojich povinností, alebo ktorého prítomnosť na stavbe je z iných dôvodov, podľa mienky Objednávateľa alebo stavebného dozoru, nežiadúca.

6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou tak, aby mal Objednávateľ a stavebný dozor prehľad o ľuďoch pohybujúcich sa v rámci staveniska. Firemným štítkom neoznačeného pracovníka má zástupca Objednávateľa právo vykázat' zo stavby.

6.19 Zhotoviteľ je povinný odškodniť v plnej výške Objednávateľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného ako dielo) alebo životného prostredia, ku ktorým došlo následkom realizácie diela alebo odstránenia všetkých jeho väd. Medzi tieto nároky patria tiež náklady súvisiace s reklamáciami, súdnym alebo správnym konaním, náhradami škôd iným osobám, ktoré bude objednávateľ povinný zaplatiť, iným nákladom, poplatkom, pokutou alebo inou sankciou uloženou Objednávateľovi.

6.20 Zhotoviteľ bol povinný mať pred uzatvorením tejto zmluvy uzatvorené:

- poistenie zodpovednosti za poškodeniu diela, s výškou poistného krytia min. vo výške ceny predmetu zákazky s DPH

Toto poistenie musí byť platné počas celej doby realizácie stavebných prác - diela podľa tejto zmluvy a Zhotoviteľ je povinný to na výzvu Objednávateľa kedykoľvek preukázať.

6.21 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpisu tejto zmluvy predložiť certifikát kvality vydaný nezávislou inštitúciou, ktorým sa potvrdzuje splnenie noriem zabezpečenia kvality uchádzačom podľa požiadaviek normy OHSAS 18001:2007 alebo vyššie.

6.22 Zmluvné strany v súlade s ustanovením § 263 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Obchodný zákonník“) vylučujú pre právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy účinnosť: ustanovenia § 551 ods.1 štvrtej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia §547 ods.2, 3, 4 Obchodného zákonníka; ustanovenia §548 ods. 2 Obchodného zákonníka; ustanovenia §551 ods. 2 druhej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia §552 Obchodného zákonníka.

6.23 Ak Zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky týkajúce sa miesta, kde sa má dielo vykonať, a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom, je zhotoviteľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Kým Zhotoviteľ nedostane písomné pokyny Objednávateľa určujúce spôsob a rozsah o zmeny diela je zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť iba v tej časti, ktorá je postihnutá skrytými prekážkami. Ak Zhotoviteľ porušil svoju povinnosť zistiť pred začatím vykonávania diela prekážky uvedené v tomto odseku a oznámiť ich Objednávateľovi, má Objednávateľ voči nemu nárok na náhradu škody.

6.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať a archivovať podrobnú fotodokumentáciu o priebehu vykonávania Diela, najmä, nie však výlučne všetkých zakrývaných častí Diela. Na požiadanie Objednávateľa sa Zhotoviteľ zaväzuje sprístupniť Objednávateľovi fotodokumentáciu a umožniť Objednávateľovi vyhotovenie kópií fotodokumentácie. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, povinnosť Zhotoviteľa archivovať fotodokumentáciu zaniká odovzdaním fotodokumentácie Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí Diela.

6.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dna podpísania tejto Zmluvy obomi Zmluvnými stranami predložiť Objednávateľovi zoznam svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, ktorí budú vykonávať stavebné práce a tento zoznam sa zaväzuje počas doby zhotovovania Diela priebežne aktualizovať. Za omeškanie so splnením tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý deň omeškania.

6.26 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykázat' zo staveniska všetky osoby, ktoré odmietajú dodržiavať podmienky ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarimi, hygieny a ochrany životného prostredia alebo osoby, ktoré tieto predpisy porušujú ako aj všetky osoby, ktoré nie sú uvedené v zozname, podľa predchádzajúceho bodu (netýka sa osôb poverených Objednávateľom. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť, aby všetci jeho pracovníci, vrátane pracovníkov subdodávateľov, absolvovali všetky príslušné školenia a disponovali všetkými nevyhnutnými certifikátmi, osvedčeniami a povoleniami.

6.27 Objednávateľ alebo ním poverená osoba má právo kedykoľvek v priebehu vykonávania Diela v rámci pracovnej doby požiadať pracovníkov Zhotoviteľa ako aj pracovníkov subdodávateľov o absolvovanie skúšky na overenie prítomnosti alkoholu alebo inej omamnej resp. psychotropnej látky. V prípade pozitívneho výsledku uvedených skúšok sa Zhotoviteľ zaväzuje s okamžitou účinnosťou odvolať z prác na dodávke stavebných prác previnilého pracovníka Zhotoviteľa alebo subdodávateľa; pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že odmietnutie vykonania skúšky pracovníkom Zhotoviteľa alebo subdodávateľa má pre účely tejto Zmluvy rovnaké účinky ako pozitívny výsledok skúšky.

6.28 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa jeho pracovníci, ako aj pracovníci subdodávateľov, bez

súhlasu Objednávateľa nepohybovali alebo sa nezdržovali na častiach staveniska, ktoré bezprostredne nesúvisia s výkonom prác na Diele.

6.29 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa akýkoľvek materiál alebo výrobky, ktoré nie sú uvedené v Dokumentácii. Za týmto účelom sa zhotoviteľ zaväzuje, že pri vykonávaní Diela nebude použitý materiál, ktorý je škodlivý alebo svojou povahou inak nevhodný. Všetky stavebné výrobky a materiály použité pri vykonávaní Diela musia spĺňať kritériá uvedené v právnych predpisoch v znení neskorších predpisov a musia byť riadne certifikované. Všetky stavebné výrobky použité pri vykonávaní Diela musia byť bez akýchkoľvek právnych väd a nesmie sa na ne vzťahovať výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby.

6.30 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť si na vlastné náklady dodávku médií (voda, električka a pod.), a to počas celej doby zhotovenia Diela, vrátane zariadenia všetkých prípojok a inštalácie meračov a rozvodov. Poplatky za pripojenie a dodávku médií ako aj ďalších služieb s tým súvisiacich uhrádza v celom rozsahu Zhotoviteľ.

6.31 Pre účely plnenia opatrení proti šíreniu pandémie Covid-19 sa zmluvné strany zaväzujú rešpektovať a vykonávať všetky povinnosti uložené príslušnými orgánmi platnými v čase realizácie diela; za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť zo strany pracovníkov súčinnosti pri plnení protipandemických opatrení, najmä, ale nielen v súvislosti s preukazovaním režimu ochrany (očkovanie, prekonanie, otestovanie...). Zhotoviteľ sa zaväzuje vykázať zo staveniska všetky osoby, ktoré odmietajú dodržiavať podmienky ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi a predpismi vydanými na ich základe na úseku boja s pandemiou Covid-19.

## Článok VII

### Zmluvné pokuty a náhrada škody

7.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným odovzdaním zmluvného diela je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 50 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným uskutočňovaním zmluvného diela v súlade s Harmonogramom je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 50 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.3 V prípade vzniku niektorého z dôvodov na odstúpenie od zmluvy, uvedených v bode 8.1 Zmluvy je okrem odstúpenia od zmluvy, Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 25% zo zmluvnej ceny diela. Zmluvná pokuta je dojednaná ako sankcia Zhotoviteľa pre prípad porušenia zmluvných povinností uvedených v čl. VIII, bod 8.1 písm. a) až c) tejto zmluvy. Nárok Objednávateľa odstúpiť od zmluvy ostáva popri zmluvnej pokute zachovaný.

7.4 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutom termíne, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela uplatnené Objednávateľom v záručnej dobe v zmysle čl. IX, bod 9.13 tejto Zmluvy o dielo včas, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia.

7.5 V prípade ak Zhotoviteľ neumožní Objednávateľovi či stavebnému dozoru kedykoľvek kontrolu prebiehajúcich stavebných prác je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 Eur za každý jednotlivý aj opakovaný prípad takéhoto postupu.

7.6 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa mať platné poistenie v rozsahu určenom touto zmluvou, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela a to aj





opakovane.

7.7 V prípade ak sa na stavenisku bude nachádzať osoba neuvedená v zozname osôb predloženom a aktualizovanom Zhotoviteľom, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každé takéto porušenie povinností.

7.8 V prípade ak Zhotoviteľ poruší niektorú, zo svojich zmluvných povinností uvedených v bodoch 6.18, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28 a 6.30 tejto zmluvy, je povinný objednávaťovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvy.

7.9 Týmito zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok strán na uplatnenie nároku na náhradu škody, ktorý ostáva v celom rozsahu zachovaný.

7.10 Ku dňu podpisu tejto zmluvy Zhotoviteľ zloží na bankový účet Objednávateľa zábezpeku vo výške 25 000,- EUR . Táto zábezpeka slúži na úhradu zmluvných sankcií, náhrady škody a ostatných pohľadávok, ktoré vzniknú Objednávateľovi voči Zhotoviteľovi na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane všetkých tých pohľadávok a nárokov, ktoré vzniknú po odovzdaní diela počas plynutia záručných lehôt. V prípade vzniku pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi výšku tejto pohľadávky a jej úhradu zo sumy zloženej zábezpeky. Výška zloženej zábezpeky sa tým zníži o príslušnú sumu a Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 7 dní po doručení takéhoto oznámenia zaplatiť Objednávateľovi (prevodom na bankový účet) takú sumu, ktorou doplní zloženú zábezpeku na dohodnutú výšku 25 000,- EUR.. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom, pričom ide o také porušenie zmluvnej povinnosti, ktoré zakladá Objednávateľovi nárok na zmluvný pokutu vo výške 200,- EUR za každý deň omeškania s doplatením sumy zábezpeky do plnej výšky podľa tohto bodu zmluvy. Po zaplatení celej ceny diela podľa bodu 4.1. tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený požiadať Objednávateľa o vrátenie zloženej zábezpeky, resp. jej nevyčerpanej časti a Objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť zábezpeku, resp. jej nevyčerpanú časť Zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od kedy mu Zhotoviteľ svoju žiadosť doručil.

7.11 Zábezpeku podľa predchádzajúceho bodu môže zložiť Zhotoviteľ aj vo forme bankovej záruky, ktorá umožní jej uplatnenie v zmysle predchádzajúceho bodu na uhrádzanie tam uvedených pohľadávok a v tejto bankovej záruke musí byť jedinou podmienkou uhradenia pohľadávky nárok vznesený Objednávateľom bez dodatočných obmedzení stanovených bankou alebo Zhotoviteľom. V prípade čerpania finančných prostriedkov z bankovej záruky je v Zhotoviteľ povinný doplniť výšku bankovej záruky do 7 dní tak aby zodpovedala požadovanej výške, teda 25 000,- EUR. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom, pričom ide o také porušenie zmluvnej povinnosti, ktoré zakladá Objednávateľovi nárok na zmluvný pokutu vo výške 200,- EUR za každý deň omeškania s doplatením sumy zábezpeky do plnej výšky podľa tohto bodu zmluvy. Po zaplatení celej ceny diela podľa bodu 4.1. tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený požiadať Objednávateľa o vrátenie záručnej listiny, a Objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť záručnú listinu, ak už nemá žiadne nároky, ktoré by z nej mohol uplatňovať, a to najneskôr do 7 dní od kedy mu Zhotoviteľ svoju žiadosť doručil.

## **Článok VIII**

### **Odstúpenie od zmluvy**

8.1. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, čiastočne odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, alebo odobrať Zhotoviteľovi časť realizovaných výkonov a nechať ich realizovať tretími osobami na primerané a preukázané náklady Zhotoviteľa bez ohľadu na ceny určené podľa Výkazu výmer, a to z nasledovných dôvodov ležiacich na strane Zhotoviteľa :

- a) ak Zhotoviteľ je v omeškani s realizáciou diela oproti Harmonogramu o viac ako 15 (pätnásť) dní;
- b) ak Zhotoviteľ preukázateľne nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a ani po

písomnom upozornení zo strany Objednávateľa nedošlo k zjednaniu nápravy v lehote min. 14 (štrnásť) dní od doručenia písomného upozornenia;

- c) ak Zhotoviteľ inak podstatným spôsobom poruší túto Zmluvu o dielo. Pod podstatným porušením tejto Zmluvy o dielo sa rozumie predovšetkým porušenie povinností Zhotoviteľa ustanovených v bodoch 6.19, 6.20, 6.31, 7.10, 7.11, resp., všade tam, kde je v zmluve uvedené, že sa jedná o podstatné porušenie zmluvy a opakované porušenie ďalších povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo.
- d) ak na Zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu
- e) z dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní

8.2. Ak nastane okolnosť uvedená v bode 8.1 - odobratie Zhotoviteľovi časti realizovaných výkonov a prenechanie ich realizácie tretími osobami, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa preukázateľné zvýšené náklady. Preukázateľné zvýšené náklady musí zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi najneskôr do 10 dní od kedy bol na ich úhradu vyzvaný.

8.3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

8.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo okrem prípadov výslovne uvedených v tejto Zmluve.

8.5. Pokiaľ sa od tejto Zmluvy o dielo odstúpi a strany sa písomne nedohodnú inak,

- Zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce, okrem prác neodkladných,
- zmluvné strany vykonajú prevzatie doteraz vykonaných prác a dodávok, o čom vyhotovia protokol, ktorý podpíšu a v ktorom budú uvedené všetky práce a dodávky, ktoré boli vykonané v dohodnutej kvalite a v súlade s touto zmluvou, ktoré Objednávateľ prevezme a Zhotoviteľovi uhradí,
- Zhotoviteľ bezodkladne stavenisko opustí, pričom do momentu opustenia staveniska zabezpečí ochranu staveniska

8.6. Pod neodkladnými prácami sa rozumejú práce, ktorých nevykonanie by mohlo spôsobiť ohrozenie života alebo zdravia osôb, vznik škody na diele, životnom prostredí, majetku Objednávateľa alebo tretej osoby.

## Článok IX

### Odovzdanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

9.1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé dielo naraz.

9.2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 14 (štrnásť) dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na odovzdanie a prevzatie. Na základe návrhu Zhotoviteľa, Objednávateľ zvolá najneskôr do siedmich dní písomnou pozvánkou preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program odovzdania diela.

9.3. K preberaciemu protokolu je zhotoviteľ povinný pripraviť a Objednávateľovi odovzdať tieto doklady:

- v prípade, ak budú použité: atesty a certifikáty výrobkov, osvedčenia o skúškach použitých materiálov a konštrukcií,
- dokumentáciu priebehu všetkých realizovaných stavebných prác (fotografie, prípadne

- videozáznamy),
- kópiu Stavebného denníka,
- doklady o uložení likvidácii odpadu v súlade s právnymi predpismi,
- iné zápisy a doklady realizovaných prác podľa dohody strán,
- porealizačné vyjadrenia sa správcov existujúcich inžinierskych sietí, ak sú podľa predpisov vyžadované,
- energetický certifikát stavby,
- laboratórny rozbor vody,
- protokol o meraní umelého osvetlenia,
- geometrický plán porealizačného zamerania stavby,
- protokol o funkčných skúškach a zregulovaní vzduchotenickeho zariadenia,
- všetky ďalšie doklady vyžadované právnymi normami pri kolaudácii diela.

9.4. O odovzdaní a prevzatí diela spíše Objednávateľ a Zhotoviteľ preberací protokol.

9.5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v prípade ak bude dielo bez väd a nedorobkov a súčasne aj Zhotoviteľ odovzdá pri preberacom konaní Objednávateľovi všetky doklady uvedené v bode 9.3 tejto zmluvy.

9.6. V prípade ak Objednávateľ bezdôvodne odmietne dielo prevziať, dielo sa považuje za prevzaté a odovzdané v deň preberacieho a odovzdávacieho konania, alebo v deň, kedy sa takéto konanie malo konať.

9.7. Preberací protokol bude vyhotovený v dvoch vyhotoveniach a bude obsahovať najmä:

- základné údaje o diele,
- zoznam odovzdaných dokladov,
- prehlásenie strán o tom, že Zhotoviteľ dielo odovzdáva a Objednávateľ dielo preberá, pokiaľ Objednávateľ nevyužije svoje právo odmietnuť dielo prevziať,
- podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán,
  - dĺžku trvania záručnej lehoty,
  - termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko.

9.8. Ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré dielo neprevzal. Po odstránení väd a nedorobkov, pre ktoré dielo nebolo prevzaté Objednávateľom, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku Zmluvy o dielo.

9.9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy o dielo a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve o dielo.

9.10. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba bude trvať 60 (šesťdesiat) mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov. V prípade, ak bude dielo odovzdávané po častiach, záručná doba plynie na každú samostatne odovzdávanú časť diela osobitne.

9.11. Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u Zhotoviteľa v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú.

9.12. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady diela, ktoré sa objavili počas záručnej doby a ktoré sa vyskytli aj napriek primeranej starostlivosti po odovzdaní diela (skryté vady). V oznámení Objednávateľ uvedie ako sa vady prejavujú. K oznámeniu prípadne predloží dôkazné prostriedky a navrhovaný termín ich odstránenia.

9.13. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 5 (piatich) pracovných dní po jej obdržaní a následne dohodnúť s Objednávateľom a podľa okolností aj s projektantom spôsob a primeranú lehotu bezodplatného odstránenia vady. Ak reklamuje Objednávateľ u Zhotoviteľa vady zhotoveného diela v záručnej dobe, je Zhotoviteľ povinný tieto odstrániť v technicky najkratšom možnom čase.

Objednávateľ môže poskytnúť na požiadanie Zhotoviteľa dlhšiu lehotu, ak odstránenie vady vyžaduje dlhšiu lehotu. V prípade, ak nedôjde medzi stranami k dohode ohľadom lehoty na odstránenie vady diela, táto lehota bude 30 dní od obdržania reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľom.

9.14. Objednávateľ môže zadať odstránenie vady tretej strane na náklady Zhotoviteľa. Môže tak urobiť najmä vtedy, ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni včas. Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa najmenej 10 (desať) dní vopred o svojom úmysle zadať odstránenie vady tretej strane. Ak Zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu do 10 (desiatich) dní od obdržania informácie podľa predchádzajúcej vety, Objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Primerané náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované Zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí Objednávateľovi do 5 (piatich) dní od doručenia faktúry.

## **Článok X.**

### **Využitie subdodávateľov**

10.1. Zhotoviteľ predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa požiadavky uvedené v ust. § 41 ods.1 písm. b) ZVO, ako aj povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvné vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr, je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň predložiť zhotoviteľovi doklady preukazujúce, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti osobného postavenia v rozsahu požadovanom ust. § 41 ods. 1 písm. b) ZVO. Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi.

10.3. Povinnosti uvedené v bodoch 10.1. a 10.2. nie je Zhotoviteľ povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.

10.4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa, nepredloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti podľa ust. § 41 ods.1 písm. b) ZVO, alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa ust. § 41 ods.1 písm. b) ZVO alebo povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny za dielo, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

## **Článok XI.**

### **Všeobecné a záverečné ustanovenia**

11.1. Zoznam osôb, ktorých zdroje a kapacity boli Zhotoviteľom použité na preukázanie splnenia podmienok účasti: ..... (uvedie sa podľa potreby)

11.2. Zoznam osôb zodpovedných za realizáciu stavebných prác: Branislav Mazur - stavbyvedúci , číslo osvedčenia : 12299\*10\*

11.3. Pri plnení tejto Zmluvy o dielo sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Právny vzťah založený touto Zmluvou o dielo sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.

11.4. S výnimkou štatutárnych zástupcov Objednávateľa resp. inej osoby výslovne písomne



splnomocnenej štatutárnymi zástupcami Objednávateľa, alebo ktorých vzťah k Objednávateľovi je preukázaný pracovnou zmluvou s oprávneným v danej veci konať, nemajú žiadne tretie osoby akékoľvek oprávnenie rokovať alebo dohadovať so Zhotoviteľom zmenu podmienok tejto Zmluvy alebo meniť dohodnutý rozsah Diela, Cenu Diela alebo akokoľvek meniť ustanovenia tejto Zmluvy.

11.5. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že akékoľvek Zhotoviteľom poskytnuté výkony nad dohodnutý rozsah Diela, prípadné práce navyše, zlepšenia a pod., ktoré nebudú Objednávateľom vopred výslovne písomne uznané formou písomného dodatku k tejto Zmluve, nebudú objednávatelom Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať ich zaplatenie z akéhokoľvek dôvodu

11.6. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve o dielo uvedené inak, všetky písomnosti musia byť doručované na adresy strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy o dielo alebo na iné adresy, ktorú si strany oznámia. Písomnosť sa považuje za doručeníu za nasledovných podmienok:

- a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníu a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou;
- b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. alebo kuriérnej služby doručeníu na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníu, najneskôr však uplynutím 3. dňa nasledujúceho po dni podania zásielky na prepravu, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia a bez ohľadu na to, či sa druhá zmluvná strana s písomnosťou oboznámila alebo nie.

11.7. Žiadna zo zmluvných strán nesmie postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy o dielo na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany.

11.8. Akékoľvek dohody, zmeny, alebo doplnenia k tejto Zmluve o dielo sú pre strany záväzné len vtedy, keď sú obojstranne podpísané a nadobudnú účinnosť. Návrhy dodatkov k tejto Zmluve o dielo môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán. Na zmeny zmluvy sa primerane vzťahujú ustanovenia § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

11.9. V prípade zmeny obchodného mena, atestov, čísla účtu alebo iných údajov alebo skutočností, potrebných pre riadne plnenie tejto Zmluvy o dielo, každá zo zmluvných strán oznámi túto skutočnosť bezodkladne druhej strane.

11.10. Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy o dielo sú oddeliteľné v tom zmysle, že neplatnosť niektorého z nich nespôsobuje neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako celku. Pokiaľ by sa v dôsledku zmeny právnej úpravy niektoré ustanovenie tejto Zmluvy o dielo dostalo do rozporu so slovenským právnym poriadkom (ďalej len "kolízne ustanovenie") a predmetný rozpor by spôsobil neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako takej, bude táto Zmluva o dielo posudzovaná, akoby kolízne ustanovenie nikdy neobsahovala a vzťah zmluvných strán sa bude v tejto záležitosti spravovať všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na znení nového ustanovenia, ktoré by nahradilo kolízne ustanovenie.

11.11. Obecné zastupiteľstvo obce Miloslavov, Objednávateľ a dalo súhlas so zahájením realizácie všetkých prác súvisiacich so zákazkou „Dostavba pavilónu ZŠ“, uznesením č. 154/2021 zo dňa 30.09.2021. Súhlas s uzavretím tejto Zmluvy udelilo obecné zastupiteľstvo obce Miloslavov dňa 29.03.2022 uznesením č. 30/2022.

11.12. Prílohami tejto Zmluvy o dielo sú:

- Príloha č. 1 – Harmonogram prác
- Príloha č. 2 – Výkaz výmer (rozpočet)
- Príloha č.3 – zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4 – doklad o zložení realizačnej zábezpeky v súlade s článkom 7.10 alebo článkom 7.11 zmluvy

Príloha č. 5 Certifikát kvality podľa požiadaviek normy OHSAS 18001:2007

Príloha č. 6 Licencia na vykonávanie prác pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných systémov

Príloha č. 7 Licencia na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavieb

11.13. Táto Zmluva o dielo sa vyhotovuje v 2 (dvoch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, po jednom rovnopise pre každú zo strán.

11.14. Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení na webovom sídle objednávateľa.

V Miloslavove, dňa 14.4.2022

V HLINÍK NAD VÁHOV, dňa 13.4.2022

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

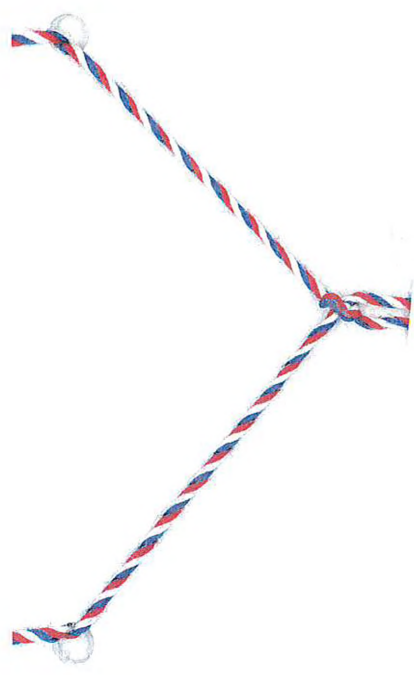
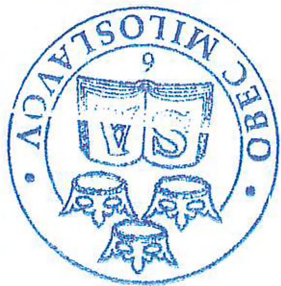
.....  
Milan Baďanský-šarosta obce

.....  
Vladimír Pecho – konateľ



.....  
Robert Machovič – konateľ

.....  
Jozef Válah – konateľ



<b>FAGUS</b>		Harmonogram stavebných prác		Priebeh prác																					
<b>MODUL SYSTEM</b>		Dostavba pavilónu ZŠ		Kalendárne týždne / KW /																					
položka	popis činnosti	začiatok prác	koniec prác	1KW	2KW	3KW	4KW	5KW	6KW	7KW	8KW	9KW	10KW	11KW	12KW	13KW	14KW	15KW	16KW	17KW	18KW	19KW	20KW	21KW	22KW
1	objednávka	1KW	1KW	■																					
2	objednávka materiálov, ich dodanie	1KW	4KW	■	■	■	■																		
3	dodanie rámov	3KW	5KW		■	■	■	■																	
4	výroba modulov vo výrobnom areály FAGUS Bytča	3KW	9KW		■	■	■	■	■	■	■	■													
5	zemné práce, spodná stavba – VÝKOPOVÉ PRÁCE	2KW	8KW		■	■	■	■	■	■	■	■													
6	zemné práce, spodná stavba – ZÁKLADY	3KW	6KW		■	■	■	■	■																
7	zemné práce, spodná stavba – INŽINERSKE SIETE	4KW	6KW		■	■	■	■	■																
8	dovoz a montáž modulovej zostavy	8KW	12KW							■	■	■	■	■	■	■	■								
9	spájanie modulov, zváranie, utesňovanie spojov	9KW	14KW							■	■	■	■	■	■	■	■	■							
10	lepenie parozábran	9KW	11KW							■	■	■	■	■	■	■	■	■							
11	suchá výstavba, montáž SDK	10KW	17KW								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	montáž výplňových konštrukcií otvorov: dvere	12KW	15KW								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
13	zalievanie podlahových spojov cement. zmesou	9KW	13KW								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14	elektrínštácie PREPÁJANIE MODULOV	8KW	11KW								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
15	elektrínštácie MONTÁŽ ROZVÁDZAČOV	18KW	20KW																			■	■	■	■
16	elektrínštácie KOMPLETIZOVANIE	15KW	20KW																			■	■	■	■
17	ftmelenie a brúsenie podláh	9KW	16KW								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18	zrovnanie podlahy nivelačnou hmotou	14KW	17KW																			■	■	■	■
19	prepájanie TZB – ZDRAVOTECHN. INŠTALÁCIE	10KW	14KW									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
20	prepájanie TZB – ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	11KW	20KW										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
21	prepájanie TZB – VZDUCHOOTECHNIKA	11KW	20KW										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22	penetrovanie, tapetovanie, maliarske práce	12KW	19KW											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
23	keramické obklady a dlažby	17KW	20KW																			■	■	■	■
24	lepenie PVC podlahoviny	16KW	20KW																			■	■	■	■
25	strešná konštrukcia – NOSNÝ SYSTÉM	13KW	15KW																			■	■	■	■
26	strešná konštrukcia – STREŠNÝ PLÁŠŤ	14KW	17KW																			■	■	■	■
27	osadenie interiérových zárubní a dverí	17KW	20KW																			■	■	■	■
28	nastavovanie dverí, okien	20KW	20KW																				■	■	■
29	montáž okopových líšt	20KW	20KW																				■	■	■
30	dokončovacie práce, silikóny, fugovanie	20KW	20KW																				■	■	■
31	dokončenie, finalizácia objektu	20KW	20KW																				■	■	■

10. 01. 2022





# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:  
Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 202 298,03

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%		240 459,61

Cena s DPH v EUR 1 442 757,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

ka

14. APR. 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 181/1 (6)  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

13. APR. 2022

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 202 298,03</b>	<b>1 442 757,64</b>
<b>1</b>	<b>Stavebná časť</b>	<b>1 131 403,78</b>	<b>226 280,76</b>
1-1	Spodná stavba	74 005,65	14 801,13
1-2	Modulová stavba	744 704,72	148 940,94
1-3	Zdravotechnika	53 375,70	10 675,14
1-4	Vykurovanie	76 662,36	15 332,47
1-5	Vzduchotechnika	99 756,64	19 951,33
1-6	Elektroinštalácia	82 898,71	16 579,74
<b>2</b>	<b>Napojenie</b>	<b>70 894,25</b>	<b>14 178,85</b>
2-1	SO 02 Rekonštrukcia vodovodnej prípojky	12 807,60	2 561,52
2-2	SO 03 Areálový rozvod vody, areálová kanalizácia splašková a dažďová	41 997,45	8 399,49
2-3	Elektrická prípojka a prívod NN do objektu	6 372,19	1 274,44
2-4	HSP	9 717,01	1 943,40

Tento rozpočet a výkaz výmer bol spracovaný na základe projektu pre územné rozhodnutie a pre stavebné povolenie. Po vypracovaní projektu Dielenskej projektovej dokumentácie je potrebné rozpočet a výkaz výmer aktualizovať.

Jednotková cena zahŕňa všetky práce a výkony, vrátane dodávky a montáže materiálu a výrobkov, ktoré sú potrebné pre komplexné zhotovenie diela.

Poznámka: Projekt je spracovaný v stupni pre stavebné povolenie v zmysle čoho je spracovaný aj výkaz výmer. Podrobný výkaz výmer je potrebné spracovať na základe projektu pre realizáciu stavby, prípadne na základe vlastnej dielenskej dokumentácie, a výkaz aktualizovať. Pri naceňovaní diela v zmysle projektu pre stavebné povolenie je potrebné v jednotlivých skladbách uvažovať s cenami tak, aby zohľadňovali aj potrebu vyhotovenia rôznych prierezov a drážok pre rozvody projektovaných inštalácií, ako aj všetky neoddeliteľné súčasti systémových riešení zvoleného výrobcu (dodávka súčastí strešnej krytiny ako sú hrebenáče, prevetrávacie tvarovky, systémové tvarovky pre prestup zvislých inštalácií, tvarovky pre zachytávanie snehu a pod.).

Poznámka: Platiť pre každú položku rozpočtu!!!

Všetky navrhované stavebné materiály, výrobky a konštrukcie vychádzajú z projektového návrhu a v procese verejného obstarávania je možné za každú jednu položku použiť ekvivalent alebo ekvivalentné riešenie za požiadavky, že tento ekvivalent bude spĺňať navrhované parametre, špecifikácie a technické riešenie podľa projektu a nebude mať horšie technické vlastnosti ako sú uvedené v každej položke.

Odstúpenie existujúcej budovy nie je predmetom výkazu výmer, projekt počíta s vyčisteným a upraveným pozemkom - nenaceňuje sa

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Spodná stavba

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

---

**Cena bez DPH**

**74 005,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	74 005,65	20,00%	14 801,13

---

**Cena s DPH**

**v EUR**

**88 806,78**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

14. APR 2022

# Obec Miloslavov

13. APR 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov

Dátum a podpis:

Pečiatka

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Spodná stavba

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**74 005,65**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**73 278,20**

1 - Zemné práce	26 766,74
2 - Zakladanie	36 397,61
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	637,35
4 - Vodorovné konštrukcie	60,56
5 - Komunikácie	184,63
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 218,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 550,63
99 - Presun hmôt HSV	5 462,32
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>727,45</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	170,92
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	556,53

# ROZPOČET

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Spodná stavba

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

74 005,65

D	HSV		Práce a dodávky HSV				73 278,20
D	1		Zemné práce				26 766,74
1	K	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm	m3	67,920	1,43	97,13
	WV		"spodna stavba"452,8*0,15		67,920		
	WV		Súčet		67,920		
2	K	131201101	Plošný výkop, zárez do odkrytej pláne max. výšky 0,43 m	m3	158,746	13,35	2 119,26
	WV		"spodna stavba"(453,3*0,34)*1,03		158,746		
	WV		Súčet		158,746		
3	K	18120110-1	Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0,655m, zhutnenie na Edef = min. 40 Mpa	m3	158,746	25,98	4 124,22
	P		<i>Poznámka k položke: aľt. na pôvodnú pevnosť zemného masívu - plocha súvisiaca priamo so stavbou a to 1,5 m od fasády objektu (453,3*0,34)*1,03</i>				
	WV				158,746		
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	164,783	23,39	3 854,27
	WV		"výkopy pre základové konštrukcie základnej školy, výkop pre základové pásy"				
	WV		(24,6*4*0,8+22,9*2*0,6+14,1*0,6+15,73*2*0,8)*1*1,15		160,802		
	WV		"výkopy pre základové pásy vonkajších betónových a oceľových schodov a základov pred vstupmi a pod tepelným čerpadlom"				
	WV		"výkop pre základové pásy betónových schodov pri únikovom východe z 1. NP z centrálnej chodby, hl. 0,5 m od upravenej pláne"				
	WV		((1,92*0,4*2+1,25*0,4*2)*0,5)*1,05		1,331		
	WV		"výkop pre základové pásy betónových schodov pri východe z technickej miestnosti 1.12, hl. 0,5 m od upravenej pláne"				
	WV		((1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5)*1,05		0,897		
	WV		"výkop pre základové pásy vonkajšieho oceľového schodiska pred únikovým východom z 2.NP, hl. 0,5 m od upravenej pláne"				
	WV		((0,378*1,35*2+0,133*0,315*2+0,255*0,135*2)*0,5+(1,8*0,5*2-0,96*0,2*2)*0,5+(1,5*0,5)*0,5)*1,05		1,753		
	WV		Súčet		164,783		
5	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za iepivosť horniny 3	m3	164,783	1,27	209,27
6	K	1811011-1	Úprava pláne začistením	m2	139,828	2,92	408,30
	WV		"úprava pláne základových škár základových pásov začistením"(24,6*4*0,8+22,9*2*0,6+14,1*0,6+15,73*2*0,8)		139,828		
	WV		Súčet		139,828		
7	K	17410100-1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,319	5,45	127,09
	WV		"spätný zásyp vykopanou zeminou so zhutnením - hrubé zásypy okrajov obrubníkov, zásypy okrajov okapových chodníkov"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		"v mieste upravenej pláne, zásyp pod plánované spevnené plochy v mieste upravenej zemnej pláne a pod. - zhutnenie na Edef = min. 40 Mpa"				
	WV		"pre násypy použiť triedené zeminy vhodné pre zhutňovanie G1-G4"				
	WV		(453,2-385,9)*0,33*1,05		23,319		
	WV		Súčet		23,319		
8	K	17410100-3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,600	5,45	134,07
	WV		"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"				
	WV		"vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti"(1*0,94*0,435)*1,05		0,429		
	WV		"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe"(1*0,94*0,435)*1,05		0,429		
	WV		"zásyp pod podkladným betónom a schodiskovým ramenom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"				
	WV		"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"(0,628*0,435+0,662*(0,435+0,265)/2)*1,4*1,05		0,742		
	WV		"Vonkajšie plochy, štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100, 125 a 250 mm"95*0,065		6,175		
	WV		"Vonkajšie plochy, štrkodrvina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 150 a 270 mm"(453,2-385,9)*0,15		10,095		
	WV		"vrchný zásyp okruhliakovým kamnívom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 105 mm"(453,2-385,9)*0,1		6,730		
	WV		Súčet		24,600		
9	M	583452270-1	Štrkodrva fr.8-32	t	12,968	16,30	211,38
	WV		"Vonkajšie plochy, štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100, 125 a 250 mm"95*0,065*2,1		12,968		
	WV		Súčet		12,968		
10	M	583452270-2	Okruhliakové kaménivo fr. 32-64 mm príp. plavený štrk	t	14,133	12,35	174,54
	WV		"vrchný zásyp okruhliakovým kamnívom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 105 mm"(453,2-385,9)*0,1*2,1		14,133		
	WV		Súčet		14,133		
11	M	583452270-3	Štrkodrva fr. 16-32	t	3,320	12,35	41,00
	WV		"zásyp pod podklad. betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe"				
	WV		"do technickej miestnosti "(1*0,94*0,435)*1,05)*2,1		0,902		
	WV		"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr.16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe"(1*0,94*0,435)*1,05*2		0,859		
	WV		"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"(0,628*0,435+0,662*(0,435+0,265)/2)*1,4*1,05*2,1		1,559		
	WV		Súčet		3,320		
12	M	583452270-4	Štrkodrva fr. 32-63	t	21,200	14,42	305,70
	WV		"Vonkajšie plochy, štrkodrvina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 150 a 270 mm"(453,2-385,9)*0,15*2,1		21,200		
	WV		Súčet		21,200		
13	K	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm	m3	10,600	25,95	275,07
	WV		(453,2-385,9)*0,15*1,05		10,600		
	WV		Súčet		10,600		
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	368,130	5,30	1 951,09
	WV		67,92+158,746+164,783-23,319		368,130		
15	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých	m3	2 576,910	0,55	1 417,30
	WV		368,13*7		2 576,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	368,130	8,75	3 221,14
17	K	171201201	Oloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	368,130	0,95	349,72
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	662,634	11,69	7 746,19
	WV		368,13*1,8		662,634		
	D	2	Zakladanie				36 397,61
19	K	275321312	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	7,239	125,70	909,94
	WV		"betón pre základové pätky pod základnú školu, horná časť pátiiek - betón C20/25 prostý - bude vystužený, hornú časť pátiiek debniť"				
	WV		44*0,4*0,4*0,43+22*0,3*0,3*0,43		3,879		
	WV		"betón základových pátiiek tepelného čerpadla - betón C20/25, prostý - bude vystužený"1*3,2*1,05		3,360		
	WV		Súčet		7,239		
20	K	275351215	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielca	m2	44,984	17,22	774,62
	WV		"zvislé debnenie, horné časti pátiiek"				
	WV		44*1,6*0,43+22*1,2*0,43		41,624		
	WV		"zvislé debnenie, základové pätky tepelné čerpadlo:"8,4*0,4		3,360		
	WV		Súčet		44,984		
21	K	275351216	Debnenie stien základových pátiiek, odstranenie-dielca	m2	44,984	3,40	152,95
22	K	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10S05	t	0,620	2 224,10	1 378,94
	WV		"výstuž - zvislá výstuž do horných častí pátiiek prechádzajúca do spodnej časti pátiiek Ø R8"0,153		0,153		
	WV		"výstuž - strmienka do horných častí pátiiek prechádzajúca do spodných častí pátiiek Ø R6"0,198		0,198		
	WV		"výstuž základov - základy tepelných čerpadiel - konštrukčná výstuž"3,36*0,08		0,269		
	WV		Súčet		0,620		
23	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	152,156	125,70	19 126,01
	WV		"základové pásy základná škola, betón pre základové pásy, betón C20/25 prostý - bez potreby debnenia"				
	WV		(24,6*4*0,8+22,9*2*0,6+14,1*0,6+15,73*2*0,8)*1*1,05		146,819		
	WV		"betón základových pásov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti - betón C20/25, prostý"				
	WV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"(1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5*1,05		0,897		
	WV		"betón základových pásov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe - betón C20/25, prostý"				
	WV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"(1,6*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5*1,05		0,897		
	WV		"betón základových pásov vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1.NP - betón C20/25, prostý"				
	WV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou terénu"((1,92*0,4*2+1,25*0,4*2)*0,5)*1,05		1,331		
	WV		"betón základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP - betón C20/25, prostý"				
	WV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"				
	WV		((0,378*1,35*2+0,133*0,315*2+0,255*0,135*2)*0,5+(1,8*0,5*2-0,96*0,2*2)*0,5+(1,5*0,5)*0,5)*1,05		1,753		
	WV		"betón základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP - betón C20/25, prostý"				
	WV		"bude vystužený, s potrebou debnenia nad úrovňou upravenej pláne "1,5*0,25*5*0,245		0,459		
	WV		Súčet		152,156		
24	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielca	m2	7,925	17,55	139,08



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"zvislé debnenie vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti"				
			"časť monolitických konštrukcií nad úrovňou upravenej pláne"1,5*0,15+1,44*0,15*2+(1,5- 1,02)*0,15+(0,15+0,05)/2*0,13*2+0,05*1,02+0,164*1,0 2		0,973		
			"zvislé debnenie vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe, - časť monolitických konštrukcií nad úrovňou upravenej pláne"				
			1,5*0,15+1,44*0,15*2+(1,5- 1,22)*0,15+(0,15+0,05)/2*0,13*2+0,05*1,22+0,164*1,2 2		0,986		
			"zvislé debnenie vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1.NP"				
			"debnenie zvislých plôch monolitickéj časti schodov nad upravenou pláňou"				
			0,323*2+0,19*1,9+0,145*1,9+0,15*(1,9- 1,77)+(0,15+0,05)/2*0,11*2+0,05*1,77+0,15*1,77		1,678		
			"zvislé debnenie základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP"				
			"debnenie zvislých plôch monolitickéj časti základových pásov nad upravenou pláňou"(1,5*2+0,25*2)*0,245*5		4,288		
			Súčet		7,925		
25	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie dielca	m2	7,925	3,40	26,95
26	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	6,777	2 024,90	13 722,75
			"základové pásy základná škola, ocel' pre základové pásy, ocel' 10505 ( R )"				
			((24,6*4+15,73*2)*(0,395*41+0,617*8+1,58*10)+(22,9 *2+14,1)*(0,395*20+0,617*4+1,58*10))/1000		6,363		
			"výstuž základov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti - konštrukčná výstuž"(0,897+0,531+0,337)*0,05		0,088		
			"výstuž základov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe - konštrukčná výstuž"(0,897+0,531+0,34)*0,05		0,088		
			"výstuž základov vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1.NP - konštrukčná výstuž 10 505(R)"(1,331+0,578+0,633)*0,05		0,127		
			"výstuž základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP - konštrukčná výstuž 10 505(R)"				
			(1,753+0,459)*0,05		0,111		
			Súčet		6,777		
27	K	273321312	Podkladný betón hr. 150 mm betón C20/25	m3	1,310	127,00	166,37
			"vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti "				
			1,5*1,44*0,15+0,13*(0,15+0,05)/2*1,02		0,337		
			"vyrovnávajúce schody pri vstupe"1,5*1,44*0,15+0,13*(0,15+0,05)/2*1,22		0,340		
			"podkladný betón podesty hr. 150 mm vrátane schodiskového ramena s roznášacou doskou hr. 150 mm a schodových stupňov, betón C20/25"				
			"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"0,323*1,9+(0,15+0,05)/2*0,11*1,77		0,633		
			Súčet		1,310		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				637,35
28	K	311271302	Železobetónová stena z tvárnic DT250x500x250mm, vyplnená betónom C20/25	m3	1,640	215,20	352,93
			"vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti "				
			(1,5*0,25*2+0,94*0,25*2)*0,435		0,531		
			"vyrovnávajúce schody pri vstupe"(1,5*0,25*2+0,94*0,25*2)*0,435		0,531		
			"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"0,628*0,435*0,25*2+0,662*(0,435+0,265)/2*0,25 *2+1,9*0,25*0,435+1,9*0,25*0,25		0,578		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		1,640		
29	K	311321315	Betónový múrik pred vstupmi od úrovne dlažby až po upravenú pláň, úprava vstupu - betón	m3	0,549	127,00	69,72
	vv		"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí"		0,549		
	vv		$(0,22*(0,639+0,643)/2+0,14*(0,15+0,05)/2)*1,77*2$		0,549		
	vv		Súčet		0,549		
30	K	311351105	Zvislé debnenie betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu, zhotovenie	m2	5,420	21,05	114,09
	vv		"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí"		5,420		
	vv		$(0,639*1,77+0,22*(0,639+0,643)/2*2+0,14*(0,15+0,05)/2*2+0,05*1,77+0,172*1,77+0,495*1,77)*2$		5,420		
	vv		Súčet		5,420		
31	K	311351106	Zvislé debnenie betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu, odstránenie	m2	5,420	6,38	34,58
	vv		"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí"		5,420		
	vv		$(0,639*1,77+0,22*(0,639+0,643)/2*2+0,14*(0,15+0,05)/2*2+0,05*1,77+0,172*1,77+0,495*1,77)*2$		5,420		
	vv		Súčet		5,420		
32	K	311361821	Výstuž betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu - konštrukčná výstuž 10	t	0,027	2 445,50	66,03
	vv		"úprava pri vstupoch potreby zateplenia soklov v mieste vstupných dverí"		0,027		
	vv		$0,549*0,05$		0,027		
	vv		Súčet		0,027		
D	4		Vodorovné konštrukcie				60,56
33	K	451571111	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm	m2	14,770	4,10	60,56
	vv		"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch, hr. 30 mm"8,4+2,3+3,5+1,9*0,3		14,770		
	vv		Súčet		14,770		
D	5		Komunikácie				184,63
34	K	564841111	Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	14,770	5,35	79,02
	vv		"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch"8,4+2,3+3,5+1,9*0,3		14,770		
	vv		Súčet		14,770		
35	K	564851113	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	14,770	7,15	105,61
	vv		"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch"8,4+2,3+3,5+1,9*0,3		14,770		
	vv		Súčet		14,770		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 218,36
36	K	596811111-1	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic	m2	9,412	23,20	218,36
	vv		"obklad podesty, stupňov aj podstupnic - vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti "1,52*1,5+0,1*1,5+0,14*1,02		2,573		
	vv		"obklad podesty, stupňov aj podstupnic - vyrovnávajúce schody pri vstupe"1,52*1,5+0,1*1,5+0,14*1,22		2,601		
	vv		" obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betónových schodov pred únikovým východom z centrálnej chodby 1.NP"		4,238		
	vv		$1,9*1,52+0,105*1,9*2+0,37*1,9+0,14*1,77$		4,238		
	vv		Súčet		9,412		
37	M	5924601-1	Betónová protišmyková dlažba hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších	m2	9,506	27,92	265,41
	vv		$9,412*1,01$ *Přepočítané koeficientom množstva		9,506		
38	K	596811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 60 mm	m2	14,770	20,95	309,43
	vv		"vyhotovenie vonkajších spevnených plôch, skladba: betónová protišmyková dlažba hr. 60 mm"8,4+2,3+3,5+1,9*0,3		14,770		
	vv		Súčet		14,770		
39	M	5922901-2	Betónová protišmyková dlažba hr. 60 mm	m2	14,918	28,50	425,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		14,77*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		14,918		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 550,63
40	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/16	m	95,000	11,78	1 119,10
	WV		"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník"95		95,000		
	WV		Súčet		95,000		
41	M	59219546-1	Betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník	ks	95,000	5,90	560,50
	WV		"vsakovací chodník"95		95,000		
	WV		Súčet		95,000		
42	K	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka C12/16, zavlhlá betónová zmes	m3	7,125	122,25	871,03
	WV		95*0,075		7,125		
D	99		Presun hmôt HSV				5 462,32
43	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	470,484	11,61	5 462,32
D	PSV		Práce a dodávky PSV				727,45
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				170,92
44	K	71111314-1	Dvojsložková pružná náterová hmota na báze modifikovanej cementovej zmesi (napr.	m2	8,240	20,05	165,21
	WV		"základové pätky tepelné čerpadlo:"8,4*0,6+3,2		8,240		
	WV		Súčet		8,240		
45	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,655	3,45	5,71
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				556,53
46	K	76711-1	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie betónové schody pred únikovým východom z centrálnej chodby na 1.NP	m	3,990	137,50	548,63
	P		<i>Poznámka k položke: Vonkajšie betónové schody pri únikovom východe z centrálnej chodby na 1.NP sa opatria oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 900mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie z dvoch strán schodiska dl. 1,995m*2=3,99m popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotevné platne z oceľových plechov hr. 10 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť pohľady, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotevných platní z bočnej strany železobetónovej konštrukcie schodiska</i>				
47	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,446	1,45	7,90

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Modulová stavba

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				<b>744 704,72</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	744 704,72	20,00%	148 940,94	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>893 645,66</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Obec Miloslavov**

Radničné námestie 181/1 ⑥

900 42 Miloslavov

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR. 2022

13. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-2 - Modulová stavba**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**744 704,72**

### HSV - Práce a dodávky HSV

137 792,66

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

126 245,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 439,04

99 - Presun hmôt HSV

2 108,60

### PSV - Práce a dodávky PSV

606 912,06

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

656,05

713 - Izolácie tepelné

68 572,35

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

1 466,10

763 - Konštrukcie - drevostavby

181 058,57

764 - Konštrukcie klampiarske

56 758,43

766 - Konštrukcie stolárske

66 199,61

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

184 073,53

771 - Podlahy z dlaždíc

9 179,00

776 - Podlahy poviakové

14 791,28

781 - Dokončovacie práce a obklady

13 228,21

783 - Dokončovacie práce - nátery

4 224,13

784 - Dokončovacie práce - maľby

6 704,80

# ROZPOČET

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Modulová stavba

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**744 704,72**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				137 792,66
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				126 245,02
1	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (z kameniva) hladená dreveným hladidlom hr. nad 80 do 120 mm tr. C 16/20	m3	0,581	160,03	92,98
	WV		"zálievka stupňovbetónom, betón C16/20, vnútorné schodisko"(0,28*0,055*1,185*22+0,28*0,055*(2,49-1,175-0,006)*2+0,945*2,48*0,055)*1,03		0,581		
	WV		Súčet		0,581		
2	K	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 80-120 mm	m3	0,581	26,25	15,25
3	K	62525941-1	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia na báze minerálnej vlny hr. 200 mm	m2	428,986	113,26	48 588,95
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca sťerka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej sťerky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor) 80,6*7-				
	WV		{1,9*2*29+1,85*2+1,85*1,75*2+1,6*0,85*5+1,9*0,85*1+1,8*0,65*1+1,8*2,35*1+1,85*2,6*2+1,85*2,85*1+1,1*2,85}*0,9		428,986		
	WV		Súčet		428,986		
4	K	62525935-1	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 200 mm	m2	24,180	106,00	2 563,08
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca sťerka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej sťerky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor) 80,6*0,3				
	WV				24,180		
5	K	625259349	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polytyrénu hr. 180 mm, zateplenie soklov	m2	37,882	99,28	3 760,92
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca sťerka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 180 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej sťerky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 200 g/m2 - základný náter pre ETICS - soklová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor) 80,6*0,47				
	WV				37,882		
6	K	63247740-8	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP P1, P2 (hr. podlahy 225 mm - bez nášlapnej vrstvy)	m2	369,980	76,06	28 140,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 3 mm - betónová doska hr. 55 mm + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznnášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznnášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapezový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému				
7	K	63247740-10	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy P3, P4 (hr. podlahy 225 mm - bez nášlapnej vrstvy)	m2	359,720	76,06	27 360,30
			<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - samonivelizačné stierka hr. 3 mm - betónová doska hr. 55 mm + PE fólia - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznnášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznnášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapezový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému				
					359,720		
8	K	612491312	Náter vnútorný umývateľný	m2	1 438,798	5,51	7 927,78
	W		(16,1+16,8+53,8*2+21,6+5,6*2+29,9*2+30,1*2+29,9*2+12,1+6,3+8,4+10,7+8,3+10,6+16,6+16,4+16,3+16,6+16,7+8,7+11+9,1+12,1+20,9)*3		1 667,700		
	W		(1,9*2*29+1,85*2+1,85*1,75*2+1,6*0,65*5+1,9*0,65*1+1,8*0,65*1+1,8*2,35*1+1,85*2,6*2+1,85*2,85*1+1,1*2,85)*0,9		-135,214		
	W		-(0,8*1,97*10+0,9*1,97*9+1,85+2,6*2)-(0,9*1,97*1)*2-		-93,688		
	W		(0,8*1,97*4)*2				
	W		Súčet		1 438,798		
9	K	622481119	Pofiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	45,360	6,45	292,57
	W		"sklotextílna mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety, mriežka o plošnej hmotnosti min. 145 g/m2"				
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)*0,14		45,360		
	W		Súčet		45,360		
10	K	622466-1	Základný náter	m2	45,360	4,73	214,55
	W		"vonkajšie ostenia a nadpražia"				
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)*0,14		45,360		
	W		Súčet		45,360		
11	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm, príp. silikónová	m2	45,360	16,38	743,00
	W		"vonkajšie ostenia a nadpražia"				
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)*0,14		45,360		
	W		Súčet		45,360		
12	K	95394612-2	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie hr. 160 mm	m	80,530	9,96	802,08
13	K	9539461-2-	Rohové omietkové profily so sieťkou, oknové, dvere	m	431,700	5,99	2 585,88
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)+7,2*4+78,9		431,700		
	W		Súčet		431,700		
14	K	9539461-3	APU lišty	m	324,000	4,12	1 334,88
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)		324,000		
	W		Súčet		324,000		
15	K	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru	m	324,000	2,80	907,20
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)		324,000		
16	K	9539961-3	Parotesná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru	m	324,000	2,83	916,92
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)		324,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 439,04
17	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	699,706	3,10	2 169,09
	W		"lešenie spolu na 2 mesiace"85,33*8,2		699,706		
	W		Súčet		699,706		
18	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 399,412	1,76	2 462,97
	W		"lešenie spolu na 2 mesiace"85,33*8,2*2		1 399,412		
19	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	699,706	2,02	1 413,41
	W		"lešenie spolu na 2 mesiace"85,33*8,2		699,706		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	699,706	4,85	3 393,57
VV					"lešenie spolu na 2 mesiace"85,33*8,2		699,706
D 99					Presun hmôt HSV		2 108,60
21	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	181,776	11,60	2 108,60
D PSV					Práce a dodávky PSV		606 912,06
D 711					izolácie proti vode a vlhkosti		656,05
22	K	71121255-1	Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úrovňou upraveného okolitého terénu výšky 200 mm, zabránenie vzliňania vody do lepidla, dĺžka 121,15 m	m2	54,456	11,65	634,41
P					Poznámka k položke: poznámka: časť spodného soklu pod úrovňou upraveného terénu po obvode objektu (8,71+4,22+4,19+4,29+1,89*2+10,37+4,66+5,16)*1,2		
VV					54,456		
23	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,366	3,40	21,64
D 713					Izolácie tepelné		68 572,35
24	K	713111125	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W.m-1.K-1	m2	771,800	7,47	5 765,35
VV					385,9*2		771,800
VV					Súčet		771,800
25	M	63114009-1	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K	m2	787,236	44,25	34 835,19
VV					771,8*1,02 Přečítané koeficientom množstva		787,236
26	K	71312-1	Dodatočné zateplenie stropu nad 1.NP, poistná hydroizolácia paropriepustná vrstva - D+M	m2	385,900	2,60	1 003,34
27	K	713122131	Dodatočné zateplenie podlahy na 1.NP zo strany exteriéru, tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 180 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	385,930	7,02	2 709,23
28	M	28372000-1	Tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 180 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	393,649	58,55	23 048,15
P					Poznámka k položke: min. obj.hm. 29 kg/m3		
VV					385,93*1,02 Přečítané koeficientom množstva		393,649
29	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	672,830	1,80	1 211,09
D 725					Zdravotechnika - zariad. predmety		1 466,10
30	K	725110-1	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	295,70	295,70
31	K	725110-2	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	419,50	419,50
32	K	725110-3	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre WC 85 cm, rozteč 850 mm, dĺžka držadla 870 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	313,55	313,55
33	K	725110-4	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre WC 85 cm, rozteč 850 mm, dĺžka držadla 870 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	431,50	431,50
34	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,625	0,40	5,85
D 763					Konštrukcie - drevostavby		181 058,57
35	K	76311-1	Dodávka a montáž konštrukcie modulárneho systému hr. 152,5 mm, obvodová stena	m2	426,522	102,72	43 812,34



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<p>Poznámka k položke:  Konštrukcia modulárneho systému hr. 152,5 mm  -SD doska 12,5mm  -parozábrana  -tepeľná izolácia minerálna vlna hr. 120mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W/m.K-1.K-1 vkladaná do roštu  -kovový rošt z profilov šírky 125 mm (do roštu je vkladaná tepeľná izolácia hr. 120 mm)  -pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády, výška profilu 12,5 mm</p>				
	W		78,9*7,31-		426,522		
	W		(1,9*2*29+1,85*2+1,85*1,75*2+1,6*0,65*5+1,9*0,85*1+1,8*0,65*1+1,8*2,35*1+1,85*2,6*2+1,85*2,85*1+1,1*2,85)		426,522		
	W		Súčet				
36	K	76316-1	Sadrokartónový obklad, sadrokartónová doska hr. 15 mm kotvená na nosné prvky obvodových a vnútorných stien	m2	80,868	45,45	3 675,45
	P		<p>Poznámka k položke:  obklad ostení, nadpraží a parapetov fasádnych otvorov a obklad ostení a nadpraží vnútorných stien s výplňami bez obložkovej zarubne</p>				
	W		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)*0,14+(6,1*10+5,9*14+8,9*2)*0,22		80,868		
	W		Súčet		80,868		
37	K	76311-2-3	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 220 mm, 1.NP a 2.NP	m2	346,105	105,33	36 455,24
	P		<p>Poznámka k položke:  Skladba:  -sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu proti požiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)  -tepeľná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky  -kovový rošt z profilov šírky 75 mm  -medzera šírky 45 mm  -kovový rošt z profilov šírky 75 mm  -sadrokartónová doska hr. 15 mm (v zmysle požiadaviek projektu proti požiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532</p>				
	W		3,655*(23,9*2+27,4*2+2,7)-		346,105		
	W		(0,8*1,97*10+0,9*1,97*9+1,85*2,6*2)		346,105		
	W		Súčet				
38	K	76311-2-4	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 125 mm, 1.NP a 2.NP	m2	252,615	63,10	15 940,01
	P		<p>Poznámka k položke:  Skladba:  -sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu proti požiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)  -tepeľná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky  -kovový rošt z profilov šírky 75 mm (vzduchová vrstva hr. 25 mm medzi izoláciou a vonkajším krajcom nosného profilu)  -sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu proti požiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532</p>				
	W		3,655*(5,8*12)-(0,9*1,97*1)		252,615		
	W		Súčet		252,615		
39	K	76311-2	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 100 mm, 1.NP a 2.NP	m2	106,380	50,86	5 410,49
	P		<p>Poznámka k položke:  Skladba:  -sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu proti požiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)  -tepeľná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 50 mm vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky  -kovový rošť, profil šírky 75 mm  -vzduchová vrstva hr. 25 mm  -sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu proti požiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532</p>				
	W		3,655*(3,3*2+2,5+4,3+5,8*2+5+0,83)-(0,8*1,97*4)		106,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		Súčet		106,380		
40	K	76311-2-6	Dodávka a montáž vnútornej inštaláčnej priečky hr. 275 a 575 mm	m2	24,854	69,60	1 729,84
	P		<p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)</li> <li>- tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m<sup>3</sup>, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky</li> <li>- kovový rošt, profil šírky 50 mm</li> <li>- inštaláčna medzera hr. 150 a 450 mm</li> <li>- kovový rošt, profil šírky 50 mm</li> <li>- tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m<sup>3</sup>, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky</li> <li>- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu závislých sadrokartónových deliacich stien navrhnúť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532</li> </ul>				
	WV		3,655*(5,8+1)		24,854		
	WV		Súčet		24,854		
41	K	76311-3-0	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny hr. 80 mm, 100mm, 130mm, 180mm	m2	53,376	58,75	3 135,84
	P		<p>Poznámka k položke:</p> <p>Inštaláčna predstena na výšku 1200 mm príp. na svetlú výšku miestnosti:</p> <p>Inštaláčna predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inštaláčnou predstenou je inštaláčny medzipriestor (sadrokartónové dosky do výškého prostredia)</p>				
	WV		$3*(1,1*2+0,4+0,8+2+1,4)+1,2*(1,2*6+1,9+3,2+4,4+2,4+1,8+2)*1,2$		53,376		
	WV		Súčet		53,376		
42	K	76311-6-3	Dodávka a montáž stropu ST1 nad 1.NP (hr. 420 mm) - svetlá výška miestnosti 3,01 m	m2	202,770	60,52	12 271,64
	P		<p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <p>Znížený protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 135 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm</li> <li>- parozábrana</li> <li>- krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm zavesený na nosné prvky stropu prostredníctvom závesov</li> <li>- inštaláčny medzipriestor výšky 85 mm</li> </ul> <p>Nosná konštrukcia stropu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému</li> <li>- trapezový plech 1075x35x0,75 mm</li> </ul>				
	WV		4,3+13,06+52,57+26,77+52,71+53,36		202,770		
	WV		Súčet		202,770		
43	K	76311-6-5	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST2 nad 1.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestností je 2,60 mm	m2	88,570	80,68	7 145,83
	P		<p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <p>Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm</li> <li>- parozábrana</li> <li>- krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu</li> </ul> <p>Nosná konštrukcia stropu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému</li> <li>- trapezový plech 1075x35x0,75 mm</li> </ul>				
	WV		73,76+1,89+8,71+4,22		88,570		
	WV		Súčet		88,570		
44	K	76311-6-6	Dodávka a montáž zníženého podhľadu stropu ST2 nad 1.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestností je 2,60 m	m2	88,570	80,68	7 145,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Skladba: Znížený sadrokartónový podhľad výšky 495 mm: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) s prepáskovaním, pretmelením a prebrúsením spojov - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z CD a UW profilov výšky 27 mm zavesená na protipožiarny podhľad pomocou závesov - inšalačný medzipriestor výšky 455,5 mm				
	VV		73,75+1,89+8,71+4,22		88,570		
	VV		Súčet		88,570		
45	K	76311-6-7	Dodávka a montáž stropu ST3 nad 2.NP (hr. 420 mm) - svetlá výška miestnosti 3,01 m	m2	211,760	60,50	12 811,48
	P		Poznámka k položke: Skladba: Znížený protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 135 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm zavesený na nosné prvky stropu prostredníctvom závesov - inšalačný medzipriestor výšky 85 mm Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm				
	VV		13,92+12,13+52,71+53,36+52,57+27,07		211,760		
	VV		Súčet		211,760		
46	K	76311-6-8	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST4 nad 2.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 m	m2	90,220	80,78	7 287,97
	P		Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm				
	VV		14,58+73,75+1,89		90,220		
	VV		Súčet		90,220		
47	K	76311-8	Dodávka a montáž protipožiarného obkladu zvislých stien otvoru strešného výlezu v stropnej konštrukcii	m2	3,348	49,50	165,73
	P		Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový obklad hr. 15 mm: - protipožiarny sadrokartónová doska hr. 1x15 mm GKF s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na oceľový rošt modulárneho systému výšky 27 mm - parozábrana - oceľový rošt z profilov výšky 27 mm kotvený na nosné prvky stropu				
	VV		1,2*2*0,93+0,6*2*0,93		3,348		
48	K	76311-9	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST5 nad 1.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,50 m	m2	36,270	84,65	3 070,26
	P		Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému				
	VV		4,19+6,55+4,29+6,71+14,53		36,270		
	VV		Súčet		36,270		
49	K	76311-10	Dodávka a montáž zníženého kazetového podhľadu stropu ST5 nad 1.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,50 m	m2	36,270	84,65	3 070,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Skladba:</i>            Znižovaný kazetový podhľad výšky 595 mm:            - biela kazeta perforovaná s kruhovými otvormi, vkladaná do nosného roštu vhodná do prevádzky so zvýšenou vlhkosťou            - zavesený rošt z nosných a priečných T-profilov a obvodových rohových profilov výšky 37 mm zavesený prostredníctvom rýchlózavesov na protipožiarny podhľad (v mieste osadenia VZT jednotiek zrealizovať pod jednotkami nosnú výmenu z CW profilov šírky 50 mm určených pre samonosné sadrokartónové podhľady, profily kotvíť k nosnému roštu protipožiarného podhľadu po obvode VZT jednotiek prostredníctvom závitových tyčí Ø12 mm)            - inštalačný medziorostor výšky 558 mm            4,19+6,55+4,29+6,71+14,53</p>				
			Súčet		36,270		36,270
50	K	76311-11	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST6 nad 2.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestností je 2,50 m	m2	36,260	84,65	3 069,41
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Skladba:</i>            Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm:            - sadrokartónová doska hr. 16 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x16 mm GKf v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmeliením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm            - perozábrana            - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu            Nosná konštrukcia stropu:            - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému            - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky            - tresčozový nlech 1075x35x0,75 mm            10,37+4,66+7,14+5,16+8,93</p>				
			Súčet		36,260		36,260
51	K	76311-12	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST6 nad 2.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestností je 2,50 m	m2	36,260	84,65	3 069,41
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Skladba:</i>            Znižovaný kazetový podhľad výšky 595 mm:            - biela kazeta perforovaná s kruhovými otvormi, vkladaná do nosného roštu vhodná do prevádzky so zvýšenou vlhkosťou            - zavesený rošt z nosných a priečných T-profilov a obvodových rohových profilov výšky 37 mm zavesený prostredníctvom rýchlózavesov na protipožiarny podhľad (v mieste osadenia VZT jednotiek zrealizovať pod jednotkami nosnú výmenu z CW profilov šírky 50 mm určených pre samonosné sadrokartónové podhľady, profily kotvíť k nosnému roštu protipožiarného podhľadu po obvode VZT jednotiek prostredníctvom závitových tyčí Ø12 mm)            - inštalačný medziorostor výšky 558 mm            10,37+4,66+7,14+5,16+8,93</p>				
			Súčet		36,260		36,260
52	K	76311-S-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1 370x3+5 730 mm, vr. dverí 4x 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO1, 1NP	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
53	K	76311-S-2	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1295+2200 mm, vr. dverí 2x700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO2, , 1NP	ks	1,000	1 628,00	1 628,00
54	K	76311-S-3	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 2115 mm, vr. dverí 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm IO3	ks	1,000	805,65	805,65
55	K	76311-S-4	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1085x2+3400 mm, vr. dverí 3x700x1820 mm, výšky 1850+150 mm IO4	ks	1,000	2 142,00	2 142,00
56	K	76311-S-5	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 2090 mm, vr. dverí 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm IO5	ks	1,000	805,00	805,00
57	K	76311-S-6	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1115+1850 mm, vr. dverí 2x700x1820 mm, výšky 1850+150 mm IO6	ks	1,000	1 148,00	1 148,00
58	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1 775,332	1,93	3 426,39
D		764	Konštrukcie klampiarske				56 758,43
59	K	764352300	Dodávka a montáž dažďový žľab polkruhový priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	49,200	45,60	2 243,52
			<p><i>Poznámka k položke:</i>            poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, ochranné prvky proti vniknutiu hmyzu, perforovaný profil prevetrávanej vzduchovej medzery, tesniace prvky a pod., ...)            24,6*2</p>				
			Súčet		49,200		49,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	764454212	Dodávka a montáž dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. mín. 0,6 mm	m	30,400	36,30	1 103,52
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, dažďové kotlíky, kotevné objímky, tesniace prvky a pod., ...)</i>				
	VV		7,6*4		30,400		
61	K	76422232-1	Dodávka a montáž odkvapového oplechovania nad dažďovým žlabom, rozvinutá šírka 200 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. mín. 0,6 mm	m	49,200	33,85	1 665,42
	VV		24,6*2		49,200		
62	K	76422232-3	Dodávka a montáž oplechovania atík plech hr.1,5 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá	t	1,599	5 060,50	8 091,74
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Jadro z pozinkovanej ocele hr. mín. 1,5 mm, obvodový lem rozvinutej šírky 1220mm, vnútorný lem rozvinutej šírky 410 mm, vnútorný lem premenlivej výšky rozvinutej šírky 410-225 mm, 1,22*80,53*0,0015*7850/1000+0,41*33,55*2*0,0015*7850/1000+(0,41+0,225)/2*7,873*4*0,0015*7850/1000</i>				
	VV		Súčet		1,599		
	VV				1,599		
63	K	76422232-4	Dodávka a montáž nosných prvkov obvodovej atíky v závislosti od výrobcu modulového systému, predstavuje cca. 100% z hmotnosti oplechovania	t	1,599	5 060,50	8 091,74
	VV		1,22*80,53*0,0015*7850/1000+0,41*33,55*2*0,0015*7850/1000+(0,41+0,225)/2*7,873*4*0,0015*7850/1000		1,599		
64	K	764175-4	Dodávka a montáž - vetracia mriežka na prívod vzduchu do prevetrávanej časti strechy	m2	5,760	5,55	31,97
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>popis: rozmer 600x200 mm, počet 48 ks odtieň šedá, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, jadro z pozinkovanej ocele hr. 1 mm, mriežka je opatrená sieťou proti hmyzu 48*0,2*0,6</i>				
	VV				5,760		
65	K	764175-1	Pozdĺžny profil strechy, nerovnostranný C profil z pozinkovanej ocele výšky 150 mm, šírky 90 mm dole a 50 mm hore, hrúbka plechu 3 mm - spádová vrstva studenej strechy	t	3,112	5 878,00	18 292,34
	VV		(0,333*0,003)*24,8*16*7850/1000		3,112		
	VV		Súčet		3,112		
66	K	764175-2	Podporné prvky pozdĺžnych profilov, ocelový pozinkovaný plech hr. 4 mm, šírky 80 mm - spádová vrstva studenej strechy	t	0,947	4 790,90	4 536,98
	VV		(0,784*2+0,834*2+0,884*2+0,934*2+1,034*2+1,084*2+1,422)*0,08*0,004*26*7850/1000		0,947		
	VV		Súčet		0,947		
67	K	764175-3	Pomocné konštrukcie, montážne a spojovacie prvky, 10%	t	0,406	4 790,90	1 945,11
	VV		(3,11177+0,94689)*0,1		0,406		
68	K	764175651	Strešná krytina, trapézový plech 1075x35x0,75 mm - lakoplastový plech je ocelový, obojstranne žiarovo pozinkovaný plech	m2	386,000	25,55	9 862,30
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>s vrstvou zinku minimálne 200 g/m2, s pasiváciou ochranným lakom hrúbky mín. 7 µm, finálnu vrstvu tvorí lakoplastová povrchová úprava na polyesterovej báze hrúbky mín. 25 mik. dodávka a montáž strešnej krytiny vrátane krycieho plechu hrebeňa strechy a odvetrávacích hlevíc, vrátane tesniacich hmôt a pásov v spojoch a montážnych prvkov, systémových prechodiek pre odvetrávacie potrubia a potrubia VZT, prechodiek pre rozvody solárnych zariadení, atď., komplet dodávka</i>				
69	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klamplarske v objektoch výšky do 6 m.	%	558,620	1,60	893,79
	D	766	Konštrukcie stolárske				66 199,61
70	K	76611-D-1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkridlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100 mm, 750x2100mm, VO1	ks	2,000	2 185,00	4 370,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Viď:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
71	K	76611-D2	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkridlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2850 mm, dvere 900x2100 mm a 750x2100 mm, VO2	ks	1,000	2 185,00	2 185,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Viď:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
72	K	76611-D-3	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokridlové, izolačné trojsklo, otvor 1100x2850 mm, dvere 900x2100 mm, VO3	ks	1,000	1 440,00	1 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
73	K	76611-0-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1900x2000 mm,OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	29,000	1 234,50	35 800,50	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
74	K	76611-0-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1850x2000 mm,OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	1 210,00	1 210,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
75	K	76611-0-3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1850x1750 mm,OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	2,000	1 055,00	2 110,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
76	K	76611-0-4	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1600x650 mm,OO4, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	5,000	336,00	1 680,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
77	K	76611-0-5	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1900x650 mm,OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	410,00	410,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
78	K	76611-0-6	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1800x650 mm,OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	380,50	380,50	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
79	K	76611-0-7	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1800x2350 mm,OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	1 387,00	1 387,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid:Okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>					
80	K	76611-1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 900x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D1	ks	10,000	406,50	4 065,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid: Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarna dvere</i>					
81	K	76611-2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 800x1970 mm,D2	ks	14,000	398,30	5 576,20	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid: Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarna dvere</i>					
82	K	76611-3	Dodávka a montáž plastových interier. dvojkridlových dverí s nadsvetlíkom, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100mm, 750x2100mm, D3	ks	1,000	2 185,00	2 185,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid: Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarna dvere</i>					
83	K	76611-4	Dodávka a montáž zatepleného strešného výlezu do plochej strechy, 640x1240 mm, VP1	ks	1,000	2 745,00	2 745,00	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid: Sanitárne priečky a stešné výlezy</i>					
84	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	655,410	1,00	655,41	
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					184 073,53
85	K	767-2	Dodávka a montáž kontajnerových modulov	m2	734,400	184,50	135 496,80	
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>kontajnerové moduly 2,30x6,0x3,655m ks24</i> <i>kontajnerové moduly 2,50x6,0x3,655m ks12</i> <i>kontajnerové moduly 2,70x6,0x3,655m ks4</i> <i>kontajnerové moduly 2,30x3,3x3,655m ks12</i> <i>kontajnerové moduly 2,50x3,3x3,655m ks6</i> <i>kontajnerové moduly 2,70x3,3x3,655m ks2</i>					
VV			(2,3*6*24+2,5*6*12+2,7*6*4+2,3*3,3*12+2,5*3,3*6+2,7*3,3*2)					734,400
86	K	76711-MS-2	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska podľa výkresu č. 08	t	0,908	5 855,00	5 316,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<i>Poznámka k položke: Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozíng, následne sa v zmysle projektu protipožiarijnej ochrany stavby opatrí nosná konštrukcia schodiska transparentným protipožiarijnym náterom a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov</i>				
	WV		825,04*1,1/1000		0,908		
87	K	76711-MS-3	Dodávka a montáž - oceľové schodiskové stupne, schodiskové nášlapy pororošťové 305x1200 mm, oká 33x11mm, nosná páska 30x2 mm, pozinkované s faktorom pozínku R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 - vid'. výkresová časť PD	ks	21,000	119,10	2 501,10
88	K	76711-MS-4	Dodávka a montáž - schodiskový nášlap pororošťový 1200x935 mm, oká 33x11mm, pozinkovaný s faktorom pozínku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid'. výkresová časť PD	ks	1,000	360,65	360,65
89	K	76711-MS-5	Dodávka a montáž - pochôdzny rošt "c" H=30mm, atypický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozínku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid'. výkresová časť PD	ks	1,000	385,70	385,70
90	K	76711-MS-6	Dodávka a montáž - pochôdzny rošt "d" H=30mm, atypický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozínku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid'. výkresová časť PD	ks	1,000	385,70	385,70
91	K	76711-MS-7	Dodávka a montáž - pochôdzny rošt "e" H=30mm, atypický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozínku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - vid'. výkresová časť PD	ks	1,000	385,70	385,70
92	K	76711-MS-8	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko pred únikovým východom z centrálnej chodby 2.NP	m	11,740	137,65	1 616,01

*Poznámka k položke:  
Vonkajšie oceľové schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotvené platne z oceľových plechov hr. 5 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozíng a vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť pohľady, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotvených platin z bočnej strany oceľových schodníc a nosných profilov podesty*

93	K	76711-MS-9	Dodávka a montáž konštrukcie striešky nad hlavným vstupom STR1	t	0,101	5 855,00	591,36
	WV		0,1006		0,101		
94	K	76711-MS-10	Bodový úchyt s pevnou hlavou priemeru 70mm, materiál nerez - 1ks striešok po 8 úchytoch	ks	8,000	45,45	363,60
	WV		8		8,000		
95	K	76711-MS-11	Dodávka a montáž - plná (bezkomorová) polykarbonátová doska hr. 12 mm, rozmer: 1300x2930mm - musí spĺňať požiadavky projektu protipožiarijného zabezpečenia stavby na odkvapkavanie - 1ks striešok po 1 doske	ks	1,000	1 560,50	1 560,50
96	K	76443041-MS-1	Dodávka a montáž oplechovania styku polykarbonátovej dosky striešky s obvodovou stenou, plech rozvinutej šírky 250mm	m	2,500	16,44	41,10
	P		<i>Poznámka k položke: materiálové prevedenie farebný pozíng alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtien šedá - jedro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm - 1ks striešok po 2,5 m oplechovania</i>				
97	K	76711-25	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko pred únikovým východom z centrálnej chodby 2.NP, výška min. 1000 mm	m	11,740	148,90	1 748,09

*Poznámka k položke:  
Vonkajšie oceľové schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotvené platne z oceľových plechov hr. 5 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozíng a vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť pohľady, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotvených platin z bočnej strany oceľových schodníc a nosných profilov podesty*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	767111-27	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľové stupnice a podstupnice - príprava stupňov	kg	732,778	5,00	3 663,89
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozínek a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni</i>				
	WV		0,41*1,175*0,005*22*7850+0,41*(2,49-1,175)*0,005*2*7850+0,166*1,175*0,005*22*7850+0,28*0,055*0,005*44*7850+0,023*4*22*0,005*7850		732,778		
99	K	767111-28	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľová medzpodesta	kg	112,765	5,00	563,83
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozínek a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni</i>				
	WV		0,995*2,49*0,005*7850+(1,105*2+2,49*2)*0,055*0,005*7850		112,765		
100	K	767111-29	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľové schodnice a priečne kotevné profily, RHS 200x80mm, t=8mm	kg	741,040	5,00	3 705,20
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozínek a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni</i>				
	WV		(4,76*2+4,77*2)*31,4+(2,59-0,08*4)*2*31,4		741,040		
101	K	767111-30	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%	kg	158,659	5,00	793,30
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozínek a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni</i>				
	WV		(732,78+112,77+741,04)*0,1		158,659		
102	K	767111-31	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia pre vnútorné schodisko výška zábradlia min. 1000mm	m	8,210	148,90	1 222,47
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Schodisko vrátane podesty a medzpodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie opatrené aj madlom vo výške max. 600 mm popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplni zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotevné platne z oceľových plechov hr. 10 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozínek a vrchnou syntetickou farbou poznámka: typ zábradlia a jeho členenie viď. výkresová časť rezy, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotevných platin z bočnej strany oceľových schodníc a nosných profilov podesty</i>				
	WV		3,54+3,36+1,31		8,210		
	WV		Súčet		8,210		
103	K	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	ks	6,000	55,00	330,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište pliktogramom podľa NV č. 367/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadlicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje práškové 6 kg, ABC.</i>				
104	K	7671-2	Dodávka a montáž - úniková cesta, označenie smeru + požiarňa tabuľka	ks	18,000	15,55	279,90
105	K	7671-3	Dodávka a montáž - úniková cesta, únikový východ + požiarňa tabuľka	ks	11,000	15,55	171,05
106	K	767111-32	Dodávka a montáž vnútorných kovových rohových líšt pre sadrokartón pre fasádne otvory	m	324,000	5,35	1 733,40
	WV		(7,8*30+7,2*2+4,5*5+5,1+4,9+8,3+8,8*2+9,3+7,9)		324,000		
	WV		Súčet		324,000		
107	K	767111-33	Dodávka a osadenie exteriérovej hliníkovej žalúzie pre okno rozmeru 1900x2000 mm	ks	30,000	529,50	15 885,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>popis: exteriérové hliníkové žalúzia s profilom lamiel Z70 s bočnými vodlaciimi lištami osadenými do zateplenia ostenia okna, horný kastlík pre osadenie žalúzie je príznaný, jedná sa o hliníkový krycí plech v odtieni bielej farby (podľa farby fasádnej omietky), ovládanie žalúzie manuálne - komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov a stavebných úprav</i>				
108	K	76711-D-4	Dodávka a montáž hliníkových protipožiarňych dvojkridlových dverí s nadsvetlíkom, s PO EW 30 C3-D3, otvor 1850x2600mm, dvere 1100x2100mm, D4	ks	1,000	3 060,00	3 060,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Viď: Vnútoré dvere so zárubňami a protipožiarne dvere</i>				
109	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 821,750	1,05	1 912,84



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 771 Podlahy z dlaždíc							9 179,00
110	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m	358,000	6,06	2 169,48
	WV		"keramický sokel, výšky 100mm pre podlahu P1, P3, P5 + lepidlo a škárovacie hmoty"(16,1+16,8+16,1)		49,000		
	WV		"keramický sokel, výšky 100mm pre podlahu P2, P4 + lepidlo a škárovacie hmoty"(53,9+21,6+29,9+30,1+29,8+16,4+16,6+29,9+30,1+29,8+20,9)		309,000		
	WV		Súčet		358,000		
111	M	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m2	36,516	27,20	993,24
	WV		"P1, P3, P5 "(16,1+16,8+16,1)*0,1		4,900		
	WV		"P2, P4"(53,9+21,6+29,9+30,1+29,8+16,4+16,6+29,9+30,1+29,8+20,9)*0,1		30,900		
	WV		Súčet		35,800		
	WV		35,8*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		36,516		
112	K	7715751-1	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	115,137	21,40	2 463,93
	WV		"P1"13,06+1,89+8,71+4,22+4,19+8,55+4,29+6,71+14,53		64,150		
	WV		"P3"1,89+10,37+4,86+7,14+5,18+8,93		38,150		
	WV		"P5"0,305*1,175*20+0,152*1,175*20+0,305*2,49*2+0,152*1,315+0,152*2,49		12,537		
	WV		Súčet		115,137		
113	M	59774000-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	117,440	27,20	3 194,37
	WV		115,137*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		117,440		
114	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	88,390	4,05	357,98
D 776 Podlahy povlakové							14 791,28
115	K	776521100	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	573,830	8,88	5 095,61
	WV		"P2"14,58+73,75+26,77+52,71+53,38+52,57		273,740		
	WV		"P4"14,58+73,75+13,92+12,13+52,71+53,36+52,57+27,07		300,090		
	WV		Súčet		573,830		
116	M	28411000-1	Podlahovina napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	591,045	16,30	9 634,03
	WV		573,83*1,03 'Přepočítané koeficientom množstva		591,045		
117	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	146,771	0,42	61,64
D 781 Dokončovacie práce a obklady							13 228,21
118	K	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	m2	235,760	24,08	5 677,10
	WV		4,8*1,8*2+1,6*1,8*6+11,3*2+7,4*2+6,8*4*2+9,8*4*2+15,5*2		235,760		
	WV		Súčet		235,760		
119	M	5974000-1	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	m2	240,475	27,20	6 540,92
	WV		235,76*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		240,475		
120	K	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou (zvislé a vodorovné hrany obkladov). 1NP	m	119,800	5,40	646,92
	WV		4,8*2+1,8*6+11,3+7,4+6,8*4+9,8*4+15,5		119,800		
	WV		Súčet		119,800		
121	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	128,820	2,82	363,27
D 783 Dokončovacie práce - nátery							4 224,13
122	K	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - Interiérový náter, farba 2x+penetrácia podkladu, D+M	m2	709,937	5,95	4 224,13
	WV		(337,89+338,24)*1,05		709,937		
	WV		Súčet		709,937		
D 784 Dokončovacie práce - maľby							6 704,80
123	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých , jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m, vr. penetrácia podkladu - materiál+práca	m2	1 438,798	4,66	6 704,80
	WV		(16,1+16,8+53,8*2+21,8+5,6*2+29,9*2+30,1*2+29,9*2+12,1+8,3+8,4+10,7+8,3+10,6+16,6+16,4+16,3+16,6+16,7+8,7+11+9,1+12,1+20,9)*3		1 687,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		-				
	W		(1,9*2*29+1,85*2+1,85*1,75*2+1,6*0,85*5+1,9*0,65*1+1,8*0,65*1+1,8*2,35*1+1,85*2,6*2+1,85*2,85*1+1,1*2,85)*0,9		-135,214		
	W		-(0,8*1,97*10+0,9*1,97*9+1,85+2,6*2)*2-(0,9*1,97*1)*2-				
	W		(0,8*1,97*4)*2				
	W		Súčet		1 438,798		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH **53 375,70**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	53 375,70	20,00%	10 675,14

Cena s DPH **v EUR 64 050,84**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Obec Miloslavov**

Radničné námestie 181/1 ⑥

900 42 Miloslavov

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

13. APR. 2022

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
Objekt: 1 - Stavebná časť  
Časť: 1-3 - Zdravotechnika

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>53 375,70</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 561,21
1 - Zemné práce	2 283,64
2 - Zakladanie	11,20
4 - Vodorovné konštrukcie	157,32
8 - Rúrové vedenie	2 192,50
99 - Presun hmôt HSV	916,55
PSV - Práce a dodávky PSV	47 814,49
713 - Izolácie tepelné	2 890,78
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	5 518,29
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	9 269,79
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	1 076,84
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	27 625,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 432,89

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
 Objekt: 1 - Stavebná časť  
 Časť: 1-3 - Zdravotechnika

Miesto: Dátum:  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu 53 375,70

D HSV Práce a dodávky HSV 5 561,21

D 1 Zemné práce 2 283,64

1	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	32,000	19,12	611,84
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	16,000	8,85	141,60
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	32,000	1,60	51,20
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,000	4,98	79,68
5	K	162501105	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	112,000	0,55	61,60

VV 16*7				112,000			
6	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	16,000	8,75	140,00
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,000	0,95	15,20
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,680	11,69	370,34
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,000	4,02	64,32
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	12,000	28,00	336,00
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	25,200	15,55	391,86

VV 12*2,1				25,200			
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	40,000	0,50	20,00

D 2 Zakladanie 11,20

13	K	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	40,000	0,28	11,20
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 157,32

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,000	39,33	157,32
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 2 192,50

15	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	5,20	10,40
16	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	16,000	1,15	18,40
17	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	64,000	7,40	473,60
18	K	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 50x4,6 mm	m	16,000	0,75	12,00
19	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m, WAVIN	m	16,000	3,88	62,08
20	M	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm, WAVIN	ks	1,072	8,68	9,30
21	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 110	m	24,000	0,75	18,00
22	M	286110005700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 110, dl. 1 m, WAVIN	ks	24,000	4,55	109,20
23	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	40,000	0,85	34,00
24	M	286110006200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dl. 2 m, WAVIN	ks	40,000	10,41	416,40
25	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	16,000	3,49	55,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	16,000	0,75	12,00
27	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	64,000	4,20	268,80
28	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	250,00	500,00
29	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	64,000	1,55	99,20
30	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	16,000	0,81	12,96
31	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	16,000	0,18	2,88
32	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	64,000	0,99	63,36
33	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI	m	64,000	0,22	14,08
D 99 Presun hmôt HSV							916,55
34	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	28,115	32,60	916,55
D PSV Práce a dodávky PSV							47 814,49
D 713 Izolácie tepelné							2 890,78
35	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	277,000	4,02	1 113,54
36	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	36,000	0,79	28,44
37	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	64,000	0,81	51,84
38	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,000	0,95	3,80
39	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	1,33	9,31
40	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	1,50	10,50
41	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	73,000	1,31	95,63
42	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	45,000	1,51	67,95
43	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	3,000	1,80	5,40
44	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	1,98	15,84
45	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,000	0,60	1,20
46	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	0,76	3,80
47	M	283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	0,85	5,95
48	M	283310002100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	16,000	1,33	21,28
49	K	713530225	Montáž protipožiarneho stropného prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/20 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	28,000	13,10	366,80
50	M	449410002700	Požiarneho silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	1,400	25,95	36,33
51	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	4,570	14,50	66,27
52	K	713530230	Montáž protipožiarneho stropného prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	9,000	12,35	111,15
53	M	449410002700	Požiarneho silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,360	25,95	9,34
54	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	1,469	14,50	21,30
55	K	713530250	Montáž protipožiarneho stropného prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	1,000	20,60	20,60
56	M	449410002700	Požiarneho silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,080	25,85	2,07
57	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	0,257	14,50	3,73
58	K	713530800	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 32-64 mm, EI120, z jednej strany	ks	4,000	22,45	89,80
59	M	449410000800	Protipožiarneho manžeta HILTI CP 644-50/1.5", D 50 mm	ks	4,000	46,76	187,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	713530805	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 65-91 mm, EI120, z jednej strany	ks	1,000	27,44	27,44
61	M	449410001000	Protipožiarňa manžeta HILTI CP 644-75/2,5", D 75 mm	ks	1,000	55,24	55,24
62	K	713530810	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	4,000	30,57	122,28
63	M	449410001200	Protipožiarňa manžeta HILTI CP 644-110/4", D 110 mm	ks	4,000	83,60	334,40
64	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,067	37,50	2,51

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 5 518,29

65	K	721172499	Montáž čistiacieho kusu pre tiché HT potrubia DN 50	ks	3,000	5,30	15,90
66	M	286540141900	Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 50, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	3,000	5,45	16,35
67	K	721172500	Montáž čistiacieho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	ks	1,000	6,20	6,20
68	M	286540142900	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 75, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	1,000	6,94	6,94
69	K	721172503	Montáž čistiacieho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	ks	5,000	8,10	40,50
70	M	286540143100	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	5,000	9,70	48,50
71	K	721172581	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 40	m	12,000	14,95	179,40
72	M	286140045800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 40, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	12,000	8,10	97,20
73	K	721172584	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 50	m	35,000	15,86	555,10
74	M	286140046500	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 50, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	35,000	8,03	281,05
75	K	721172587	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 75	m	17,000	31,78	540,26
76	M	286140047300	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 75, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	17,000	9,35	158,95
77	K	721172593	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110	m	50,000	22,75	1 137,50
78	M	286140048800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 110, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	50,000	16,56	828,00
79	K	721174000	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 40 mm	m	14,000	3,75	52,50
80	M	286130037500	Rúra D 40 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	14,000	3,05	42,70
81	M	286530066100	Koleno 45° PE-HD, DN/D 40/40 mm, GEBERIT	ks	14,000	1,71	23,94
82	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	4,000	11,65	46,60
83	M	286630025800	Podlahový vpust HL310NPrR, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, krytka D 112 mm, zápachová uzávierka Primus,	ks	2,000	81,20	162,40
84	M	286630022500	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE	ks	2,000	65,35	130,70
85	K	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	4,000	10,10	40,40
86	M	HL600N	Lapač strešných splavenín s košom na zachyt. nečistôt, odtok s otáč. guľovým kĺbom 0-90°	ks	4,000	125,85	503,40
87	K	721274111	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 70	ks	2,000	2,70	5,40
88	M	429720000200	Súprava vetracej hlavice HL807, DN 75, materiál PP	ks	2,000	35,31	70,62
89	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	3,000	2,70	8,10
90	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice HL810, DN 110, materiál PP	ks	3,000	27,63	82,89
91	K	721290012	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	4,000	1,95	7,80
92	M	551610001100	Prívzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	3,000	78,72	236,16
93	M	551610000100	Prívzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	54,55	54,55
94	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	128,000	1,01	129,28
95	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,319	28,20	9,00

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 9 269,79

96	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	2,000	20,04	40,08
97	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	22,20	111,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	722130215	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bežsvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	7,000	25,72	180,04
99	K	722130216	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bežsvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	16,000	32,38	518,08
100	K	722172601	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 v kotúčoch	m	73,000	12,66	924,18
101	K	722172602	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	45,000	13,92	626,40
102	K	722172603	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	3,000	18,79	56,37
103	K	722172611	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach	m	8,000	30,86	246,88
104	K	722172621	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	36,000	12,15	437,40
105	K	722172622	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch	m	64,000	13,20	844,80
106	K	722172623	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch	m	4,000	17,05	68,20
107	K	722172624	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch	m	7,000	28,43	199,01
108	K	722172631	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 v tyčiach	m	7,000	42,90	300,30
109	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	2,80	5,60
110	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	5,86	11,72
111	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	12,000	4,75	57,00
112	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	12,000	7,78	93,36
113	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,85	9,70
114	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	13,62	27,24
115	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	6,15	12,30
116	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	20,34	40,68
117	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	5,000	7,95	39,75
118	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000	32,62	163,10
119	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	38,000	2,85	108,30
120	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz, IVAR	ks	38,000	14,30	543,40
121	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	5,000	2,85	14,25
122	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR	ks	5,000	6,05	30,25
123	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,75	4,75
124	M	551210021600	Ventil poistný, 3/4"x2,5 bar, amatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	18,78	18,78
125	K	722221190	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	ks	2,000	2,95	5,90
126	M	551110017600	Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast, IVAR	ks	2,000	103,65	207,30
127	K	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	6,20	6,20
128	M	551110016700	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	48,20	48,20
129	K	722221285	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	7,00	7,00
130	M	BA 295 - 11/2 A	Oddelovač potrubia závitový 6/4" BA 295S-11/2A Honeywell	ks	1,000	755,20	755,20
131	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	4,75	4,75
132	M	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	10,30	10,30
133	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	6,20	6,20
134	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	22,72	22,72
135	K	722221385	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	9,95	9,95
136	M	F76S-11/2AA	HONEYWELL FILTER 6/4" F76S-11/2AA so spätným prepíachom	ks	1,000	612,98	612,98
137	M	Z11S-A	Elektronická automatika odkalovania odkalovacích filtrov	ks	1,000	285,70	285,70
138	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stáiou hadicou D 25	súb.	2,000	18,65	37,30



PČ.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M	449150003800	Hydrantový systém s tvarovo stárou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dvierka, prúdnica ekv.6	ks	2,000	362,92	725,84
140	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	277,000	1,70	470,90
141	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	277,000	1,12	310,24
142	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,399	25,55	10,19

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 1 076,84

143	K	724141005	Montáž čerpadla vodovodného samonasávacieho, povrchového DN 25	ks	1,000	70,00	70,00
144	M	426110002700	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-40 N 180, GRUNDFOS	ks	1,000	698,98	698,98
145	K	724312115	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 18 l	ks	1,000	29,50	29,50
146	M	484620000300	Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 18 l, D 280 mm, v 420 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX	ks	1,000	115,97	115,97
147	M	551290014200	Prítočná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám Refix DD, REFLEX	ks	1,000	33,90	33,90
148	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	1,000	35,80	35,80
149	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353	ks	1,000	92,12	92,12
150	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	47,60	0,57

D 725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety 27 625,90

151	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	10,000	14,85	148,50
152	M	552380000900	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT	ks	10,000	138,35	1 383,50
153	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	10,000	46,55	465,50
154	M	5513005457	DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT	ks	10,000	530,95	5 309,50
155	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	10,000	8,55	85,50
156	M	6420141340	Klozet závesný CUBITO biela, 360x560x400mm, keramika	ks	9,000	192,24	1 730,16
157	M	6420144610	Sedátko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela	ks	9,000	89,98	809,82
158	M	M33520000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné, 70cm, pre telesne postihnutých, Rimfree	ks	1,000	181,17	181,17
159	M	M30102000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých	ks	1,000	66,96	66,96
160	K	725129240	Montáž pisoára z nerezú so splachovačom	ks	5,000	18,55	92,75
161	M	552360000400	Pisoár nerezový s integrovaným automatickým splachovačom a elektronikou ALS, 6V, SANELA	ks	5,000	1 042,44	5 212,20
162	K	725149755	Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	19,000	39,15	743,85
163	M	552370001200	Predstenový systém Kombifix pre umývadlo, hĺbkovo nastaviteľný, univerzálne pripojenie vody, sanitárny modul, plast, GEBERIT	ks	19,000	170,35	3 236,65
164	K	725149765	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	19,000	10,00	190,00
165	M	642110000200	Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 600x450x170 mm, biela, JIKA	ks	18,000	93,60	1 694,80
166	M	128557600	KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm, pre telesne postihnutých, otvor pre bat, bez prepady, Keratect	ks	1,000	262,00	262,00
167	K	725239101	Montáž bidetu závesného	ks	1,000	23,25	23,25
168	M	642430000100	Bidet závesný keramický CUBITO, rozmer 360x560x400 mm, JIKA	ks	1,000	173,55	173,55
169	K	725239711	Montáž predstenového systému bidetov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	1,000	41,40	41,40
170	M	552280001700	Montážny prvok univerzálny DuoFix pre nástenný bidet, 1120 mm, pozinkovaný povrch, GEBERIT	ks	1,000	328,10	328,10
171	K	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	27,85	55,70
172	M	642710000300	Výlevka závesná keramická QUELLE, rozmery 450x335x360mm, KOLO	ks	2,000	195,85	391,70
173	M	642710000400	Mriežka sklopná kovová s upevňovacími skrutkami a plastovými dorazmi k výlevke QUELLE, KOLO	ks	2,000	73,37	146,74
174	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	20,000	10,65	213,00
175	M	5513006090	Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO, s click-clack odpadom, 226x136 mm, chróm	ks	18,000	171,30	3 083,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
176	M	GRO 36333000	GROHE Eurosmart Cosmopolitan E Infračervená elektronická batéria s termostatom, chróm 36333	ks	1,000	705,55	705,55
177	M	551450004600	Batéria bidetová stojanková páková Cubito, rozmer 166x113 mm, s automatickou zátkou, chróm, JIKA	ks	1,000	153,59	153,59
178	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	19,000	3,35	63,65
179	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT	ks	18,000	10,80	194,40
180	M	521423000	KERAMAG Odtoková súprava Renova Nr. 1 Comfort pre zabudovanie do steny, chróm	ks	1,000	96,90	96,90
181	K	725869360	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, bidetov do D 32	ks	1,000	2,85	2,85
182	M	551620005700	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 32 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT	ks	1,000	10,72	10,72
183	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	5,000	2,75	13,75
184	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	5,000	27,20	136,00
185	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	4,000	3,26	13,04
186	M	551620015200.1	Zápachová uzávierka HL136N, DN 40, kondezačný sífón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	4,000	37,80	151,20
187	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,838	29,30	24,55

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 432,89

188	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	10,000	2,75	27,50
189	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	ks	52,000	13,00	676,00
190	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	5,000	5,85	29,25
191	M	286710007500	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	27,000	0,62	16,74
192	M	286710008300	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant, HILTI	ks	25,000	1,44	36,00
193	K	726190915	Oprava v inštaláčnych prefabrikátoch, spätná montáž krycích dvierok alebo dosiek zadnej steny WC	ks	20,000	5,35	107,00
194	M	590160001600	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 150x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	9,000	21,60	194,40
195	M	590160001700	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	4,000	26,80	107,20
196	M	590160001900	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 500x500 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	7,000	34,10	238,70
197	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	51,96	0,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH 76 662,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	76 662,36	20,00%	15 332,47

Cena s DPH 91 994,83 v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Obec Miloslavov**  
Radničné námestie 181/1 (6)  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR. 2022

13. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
Objekt: 1 - Stavebná časť  
Časť: 1-4 - Vykurovanie

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>76 662,36</b>
99 - Presun hmôt HSV	39,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>75 471,16</b>
713 - Izolácie tepelné	2 957,93
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	15 669,45
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	3 235,21
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	43 317,63
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	8 978,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 312,55
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>1 152,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
 Objekt: 1 - Stavebná časť  
 Časť: 1-4 - Vykurovanie

Miesto: Dátum:  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu 76 662,36**

D 99 Presun hmôt HSV 39,20

1	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,000	39,20	39,20
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 75 471,16

D 713 Izolácie tepelné 2 957,93

2	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	597,000	4,02	2 399,94
3	M	283310002600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	36,000	0,70	25,20
4	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	220,000	0,76	167,20
5	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	66,000	0,80	52,80
6	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	75,000	0,86	64,50
7	M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	150,000	1,12	168,00
8	M	283310003400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	38,000	1,50	57,00
9	M	283310003700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 50x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,000	1,76	21,12
10	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,058	37,37	2,17

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 15 669,45

11	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 65	m	719,000	2,95	2 121,05
12	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	15,000	24,76	371,40
13	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	23,000	32,75	753,25
14	K	733151069	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 12/1,0 mm	m	36,000	15,44	555,84
15	K	733151081	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	48,000	34,35	1 648,80
16	K	733167100	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6	m	220,000	5,45	1 199,00
17	M	286210005600	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU	m	220,000	3,01	662,20
18	M	286220042400	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	220,000	3,13	688,60
19	K	733167103	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9	m	66,000	5,90	389,40
20	M	286210005800	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU	m	66,000	4,15	273,90
21	M	286220042500	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 20 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	66,000	4,41	291,06
22	K	733167106	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3,7	m	26,000	6,70	174,20
23	M	286210006000	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 25x3,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU	m	26,000	7,54	196,04
24	M	286220042600	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 25 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	26,000	6,44	167,44
25	K	733167109	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7	m	135,000	8,60	1 161,00
26	M	286210006200	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 32x4,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU	m	135,000	10,00	1 350,00
27	M	286220042700	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 32 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	135,000	10,36	1 398,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	733167112	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 40x6,0	m	15,000	11,05	165,75
29	M	286210006300	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 40x6 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU	m	15,000	24,48	367,20
30	M	286220042800	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 40 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	15,000	20,36	305,40
31	K	733167130	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 50x6,9	m	12,000	17,15	205,80
32	M	198730040100	Spojka RAUTITAN d 50 mm, obojstranne rovnaká, červený bronz, REHAU	ks	12,000	40,10	481,20
33	M	286130003600	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 50x6,9 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	12,000	17,75	213,00
34	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	38,000	0,76	28,88
35	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	84,000	0,76	63,84
36	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	597,000	0,70	417,90
37	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,337	55,50	18,70

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 3 235,21

38	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích teles do G 1/2	ks	45,000	2,86	128,70
39	M	551210011600	Ventil odvzdušňovací 3/8" s ručným ovládaním a tesnením, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	45,000	2,00	90,00
40	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	4,000	2,60	10,40
41	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	4,000	7,85	31,40
42	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	45,000	3,25	146,25
43	M	V2495EY015A	Verafix-VKE, uzatváracie šróbenie H-blok s vonkajším závitom Eurokonus pre vykurovacie telesá typu ventil-kompakt, rohové (do steny) DN15, pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2", pripojenie rúrky vonkajší závit 3/4"	ks	45,000	11,93	536,85
44	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalínovej jednoduchej	súb.	45,000	1,70	76,50
45	M	T3001	Termostat.hlavica Thera-4 klasik s kvapal.snímačom	ks	45,000	11,10	499,50
46	K	734241213	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1/2	ks	3,000	7,90	23,70
47	K	734251123	Ventil poistný závitový nízkozdvíhny pružinový P 10-237-606, PN 1,6/120st. C ON 13 7031 G 1/2	ks	3,000	74,42	223,26
48	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	7,02	28,08
49	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI	ks	4,000	6,19	24,76
50	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	5,25	10,50
51	M	422010002300	Filter závitový nerez, 1", dl. 90 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, IVAR	ks	2,000	79,12	158,24
52	K	734315005	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	2,000	10,20	20,40
53	M	551240001800	Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	2,000	51,81	103,62
54	K	734315010	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	11,000	12,45	136,95
55	M	551240001900	Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	11,000	56,80	624,80
56	K	734315015	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	4,000	13,80	55,20
57	M	551240002000	Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	4,000	76,06	304,24
58	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,043	43,33	1,86

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 43 317,63

59	K	7001506	Obhliadka pred UDP	sub	1,000	55,00	55,00
60	K	7547859	Uvedenie do prevádzky Vitocal 200-S	sub	2,000	180,00	360,00
61	K	7547862	Dopojenie chladiaceho okruhu	sub	2,000	180,00	360,00
62	K	7547864	UDP Vitosolic 100 / SM1 modul	sub	1,000	85,00	85,00
63	M	Z015218	Vitocal 200-S AWB-E-201.D 400V	ks	2,000	10 481,80	20 963,60
64	M	ZK04097	výhrevný pás pre vaňu kondenzátu 1,2m	ks	2,000	149,90	299,80
65	M	ZK02945	Inštalčná sada pre montáž vonkajšej jednotky na zem	ks	2,000	872,20	1 744,40
66	M	7814924	3-cestný prepínací ventil	ks	2,000	299,96	599,92
67	M	9572995	Membránová expanzná nádoba Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia N35	ks	2,000	58,00	116,00
68	M	9572213	Ventil s klobúčikom R 3/4	ks	2,000	36,35	72,70

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	M	7172174	Komunikačný modul LON	ks	1,000	195,90	195,90
70	M	7172173	Komunikačný modul LON	ks	1,000	195,90	195,90
71	M	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami	ks	1,000	41,85	41,85
72	M	7143497	Koncový odpor	ks	1,000	8,44	8,44
73	M	Z014713	VISSMANN Vitocell 100-B	ks	1,000	3 892,00	3 892,00
74	M	7438702	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	1,000	74,84	74,84
75	M	Z002884	VISSMANN Vitocell 100-E (typ SVP)	ks	1,000	1 148,84	1 148,84
76	M	7438702	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	1,000	75,15	75,15
77	M	7426463	Príložený snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	1,000	75,15	75,15
78	M	7741074	RMS M31 DN32 Alpha2.1 32-60	ks	1,000	629,30	629,30
79	M	7741097	upevnenie na RMS DN25/32	ks	1,000	47,65	47,65
80	M	Z008341	Vitotrol 200-A	ks	1,000	189,10	189,10
81	M	ZK02454	VISSMANN Vitosol 200-FM	ks	6,000	1 050,90	6 305,40
82	M	7248239	Spojovacia rúra (1 pár) z flexibilnej vlnitej rúry z nehrdz. ocele s mosadznými	ks	4,000	48,20	192,80
83	M	7248240	Prípojovacia sada pre jedno kolektorové pole	ks	2,000	97,90	195,80
84	M	7174993	Sada puzdier	ks	2,000	52,00	104,00
85	M	Z013160	upevň. sada pre 6 vodov. pl. kolektorov	ks	1,000	1 225,85	1 225,85
86	M	Z017690	Solar-Divicon PS10 SDIO/SM1A	ks	1,000	1 336,60	1 336,60
87	M	ZK03780	rýchly odvodušňovač 3/8 Solár 6b 150°C	ks	1,000	61,00	61,00
88	M	7248244	Solárna expanzná nádoba	ks	1,000	326,95	326,95
89	M	ZK02962	solárne ručné plniace čerpadlo	ks	1,000	135,00	135,00
90	M	7159727	Teplonosné médium "Tyfocor-LS"	ks	3,000	158,80	476,40
91	M	ZK01284	Termostatická cirkulačná sada	ks	1,000	292,50	292,50
92	M	3003488	Vitotrans 100, typ PWT	ks	1,000	938,80	938,80
93	M	7820403	Obahové čerpadlo na ohrev zásobníka	ks	1,000	477,00	477,00
94	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,100	189,89	18,99

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 8 978,39

95	K	735153300	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatom 8 %	ks	45,000	2,05	92,25
96	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky do 600 mm/ dĺžky 2000 mm	ks	45,000	14,10	634,50
97	M	V0021600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	130,99	261,98
98	M	V0021600900901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x900, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,000	140,85	845,10
99	M	V0021601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1	ks	5,000	148,95	744,75
100	M	V0021601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1	ks	2,000	167,70	335,40
101	M	V0021601500901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1	ks	27,000	195,25	5 271,75
102	M	V0021601800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1	ks	2,000	220,10	440,20
103	M	V0033600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	1,000	205,20	205,20
104	K	735191904	Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	50,000	0,50	25,00
105	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvodušnenie telesa	ks	45,000	0,96	43,20
106	K	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,630	48,50	79,06

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 312,55

107	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	50,000	2,75	137,50
108	M	11388911002	Vodiaci oblúk REHAU na sanitárne rozvody, 90° 20	ks	45,000	1,81	81,45
109	M	Z-U300	Konzola stěnová	sada	45,000	2,80	126,00
110	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	sub	1,000	965,00	965,00
111	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,050	51,90	2,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 152,00

112	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška	hod	24,000	18,00	432,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	sub	1,000	660,00	660,00
114	K	HZS000213.1	Elektroinštalácia - drobný elektromateriál v kotolni	sub	1,000	60,00	60,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

99 756,64

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
99 756,64

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
19 951,33

Cena s DPH

v EUR

119 707,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Obec Miloslavov

Radničné námestie 181/1 ⑥  
900 42 Miloslavov

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

13. APR. 2022

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miroslavov  
Objekt: 1 - Stavebná časť  
Časť: 1-5 - Vzduchotechnika

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

99 756,64

D1 - M Práce a dodávky M

99 756,64

D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

99 756,64

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: 1-5 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

99 756,64

D D1 M Práce a dodávky M 99 756,64

D D2 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení. 99 756,64

1	M	24111-1	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100IT+ montážna sada do podhládu, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	6,000	172,80	1 036,80
2	M	24111-2	Rekuperačná jednotka napr. GLOBAL LP 2000 FW L, podstropné prevedenie so servisným prístupom zospodu, prístup k regulácii zľava, hlučnosť do okolia 43.9dBA (3m), externé klapky so servopohon (strana exteriér) – 2ks, ErP 2018., Popis jednotky: filtrácia eP	ks	2,000	14 508,80	29 017,60
3	M	24111-3	Rekuperačná jednotka napr. GLOBAL LP 1000 FW L, podstropné prevedenie so servisným prístupom zospodu, prístup k regulácii zľava, hlučnosť do okolia 41.3dBA (3m), externé klapky so servopohon (strana exteriér) – 2ks, ErP 2018., Popis jednotky: filtrácia eP	ks	2,000	10 869,60	21 739,20
4	M	24111-4	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	6,000	3,10	18,60
5	M	24111-5	Protidážďová žalúzia zinkovaná PŽ Zn 250x400 S	ks	2,000	67,45	134,90
6	M	24111-6	Protidážďová žalúzia zinkovaná PŽ Zn 400x400 S	ks	4,000	73,30	293,20
7	M	24111-7	Protidážďová žalúzia zinkovaná PŽ Zn 700x400 S	ks	2,000	99,50	199,00
8	M	24111-8	Tlmiaca vložka TVL-1175x230	ks	4,000	73,31	293,24
9	M	24111-9	Tlmiaca vložka TVL-DN315	ks	4,000	41,20	164,80
10	M	24111-10	Tlmiaca vložka TVL-DN250	ks	8,000	35,70	285,60
11	M	24111-11	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-700x300/1250, medzera medzi kulisami 17	ks	4,000	278,00	1 112,00
12	M	24111-12	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-500x300/1250, medzera medzi kulisami 15	ks	4,000	164,50	658,00
13	M	24111-13	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-500x200/500, medzera medzi kulisami 11	ks	6,000	51,68	310,08
14	M	24111-14	Výustka dvojradová s reguláciou V2-200x100/R	ks	1,000	29,33	29,33
15	M	24111-15	Výustka dvojradová s reguláciou V2-200x200/R	ks	1,000	34,85	34,85
16	M	24111-16	Výustka dvojradová s reguláciou V2-600x200/R	ks	6,000	58,45	350,70
17	M	24111-17	Výustka dvojradová s reguláciou V2-1000x200/R	ks	6,000	81,65	489,90
18	M	24111-18	Regulačná klapka ručná RKR 500x200	ks	2,000	91,30	182,60
19	M	24111-19	Regulačná klapka ručná RKR 300x200	ks	2,000	68,92	137,84
20	M	24111-20	Výfuková hlavica CAGI DN125	ks	1,000	48,95	48,95
21	M	24111-21	Výfuková hlavica CAGI DN160	ks	1,000	54,95	54,95
22	M	24111-22	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 30% tvaroviek	bm	6,000	22,60	135,60
23	M	24111-23	VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 30% tvaroviek	bm	6,000	14,81	88,86
24	M	24111-24	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek	bm	12,000	14,05	168,60
25	M	24111-25	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 800 mm / 30% tvaroviek	bm	8,000	32,80	262,40
26	M	24111-26	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 30% tvaroviek	bm	123,000	40,40	4 969,20
27	M	24111-27	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 40% tvaroviek	bm	1,200	53,25	63,90
28	M	24111-28	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1400 mm / 30% tvaroviek	bm	18,000	50,70	912,60
29	M	24111-29	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1600 mm / 30% tvaroviek	bm	10,400	54,55	567,32

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	24111-30	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2000 mm / 100% tvarovlek	bm	1,800	94,14	169,45
31	M	24111-31	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2200 mm / 0% tvaroviek	bm	2,600	68,86	179,04
32	M	24111-32	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2400 mm / 30% tvaroviek	bm	8,800	84,10	740,08
33	M	24111-33	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2810 mm / 100% tvaroviek	bm	1,000	103,50	103,50
34	M	24111-34	Teplná izolácia hr=30-32mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	16,000	31,12	497,92
35	M	24111-35	Teplná izolácia hr=20mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	14,000	19,22	269,08
36	M	24111-36	Teplná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	5,000	11,41	57,05
37	K	24111-37	Montáž VZT	ks	1,000	19 699,90	19 699,90
38	K	24111-38	Elektroinštalačný materiál	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
39	K	24111-39	Montážny; spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (5% z dodávky)	ks	1,000	3 350,00	3 350,00
40	K	24111-40	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
41	K	24111-41	Léšenie	ks	1,000	2 980,00	2 980,00
42	K	24111-42	Doprava	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
43	K	24111-43	Revízia	ks	1,000	1 850,00	1 850,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba pavilónu základnej školy Miloslavov

Objekt:

1-6 Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				<b>82 898,71</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	82 898,71	20,00%	16 579,74	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>99 478,45</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Obec Miloslavov**  
Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR

13. APR. 2022

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba pavilónu základnej školy Miloslavov  
Objekt: 1-6 Elektroinštalácia

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhŕtoviteľ:

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>82 898,71</b>
D1 - Rozvádzač RH	6 068,55
D1-2 - Rozvádzač RH-výzbroj	3 986,75
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RH	960,69
D2 - Rozvádzač RMS2	2 344,96
D2-2 - Rozvádzač RMS2-výzbroj	1 395,16
21-M2 - Elektromontáže - rozvádzač RMS2	465,00
D5 - Svetelné obvody	29 092,64
21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody	1 866,84
D6 - Zásuvkové obvody	2 528,96
21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	644,38
D7 - Elektroinštalačný materiál	8 932,90
21-M7 - Elektromontáže	3 273,39
D7.1 - Elektroinštalačný materiál - Káblové žlaby	890,20
D7.2 - Fotovoltika (FVE)	13 967,25
D8 - Bleskozvodný materiál	5 066,18
21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod	2 167,56
D9 - Hlavná uzemňovacia sústava	4 022,27
21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	2 519,02
M - Práce a dodávky M	9 984,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 906,42
D14 - Dokumentácia	980,00
95-M - Revízie	570,70

# ROZPOČET

Stavba:

Dostavba pavilónu základnej školy Miloslavov

Objekt:

1-6 Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

82 898,707

D		D1	Rozvádzač RH	6 068,550			
1	M	OEZ:44066	Nástenná rozvádzačová skriňa, NP66-1208030	ks	1,000	392,900	392,900
	P		Poznámka k položke: krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokrídlová dvere, V x Š x H 1200 x 800 x 300, montážny panel				
2	M	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8	ks	1,000	56,960	56,960
	P		Poznámka k položke: pre NP66, NP55, súprava 4 ks				
3	M	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD	ks	1,000	5,100	5,100
	P		Poznámka k položke: pre NP66, NP55, vložka -D- pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie				
4	M	OEZ:17454	Kľúč D, PD-QK-UBD	ks	2,000	1,580	3,160
	P		Poznámka k položke: Kľúč D, pre QA, NP				
5	M	OEZ:44593	Príruba, PD-NP-KD5514	ks	1,000	26,800	26,800
	P		Poznámka k položke: pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 650 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové prechodky				
6	M	OEZ:44600	Káblová prechodka PD-V-CG27-IP66	ks	1,000	26,810	26,810
	P		Poznámka k položke: IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 + 7, 4 x 8 + 12, 13 x 10 + 14, 4 x 14 + 20, 2 x 20 + 28				
7	M	OEZ:44601	Káblová prechodka PD-V-CG37-IP66	ks	1,000	26,710	26,710
	P		Poznámka k položke: IP66, pre 37 káblov priemerov 4 x 6 + 10, 14 x 8 + 12, 16 x 10 + 14, 2 x 12 + 18, 1 x 17 + 32				
8	M	OEZ:33786	Distančné stĺpiky PD-QK-D1M51	ks	2,000	15,460	30,920
	P		Poznámka k položke: závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP				
9	M	OEZ:44241	Modulárne lišty PD-NP-M12	ks	1,000	64,500	64,500
	P		Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 1200 mm, min. hĺbka 250 mm				
10	M	OEZ:44258	Kryt PD-M-KMV01508	ks	5,000	23,150	115,750
	P		Poznámka k položke: s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skrine 800 mm				
11	M	OEZ:44264	Kryt PD-M-KMV02008	ks	2,000	27,010	54,020
	P		Poznámka k položke: s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skrine 800 mm				
12	M	OEZ:44246	Krajné kryty PD-NP-KMK08	ks	1,000	12,550	12,550
	P		Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 800 mm, min. hĺbka 250 mm				
13	M	OEZ:44588	Zvislý krajný kryt PD-NP-KMM12	ks	1,000	21,850	21,850
	P		Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 1200 mm, min. hĺbka 250 mm				
14	M	OEZ:44252	"U" lišta PD-M-L35-VU08	ks	7,000	27,330	191,310
	P		Poznámka k položke: šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, NP55 šírka 800 mm				
15	M	OEZ:44282	Prístrojová lišta PD-M-50LP08	ks	2,000	13,820	27,640
	P		Poznámka k položke: výška lišty 50 mm, pre NP66, NP55, šírka 800 mm				
16	M	OEZ:44288	Prístrojová lišta PD-M-130LP08	ks	1,000	19,650	19,650
	P		Poznámka k položke: výška lišty 130 mm, pre NP66, NP55, šírka 800 mm				
17	M	OEZ:44470	Schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	3,880	3,880
	P		Poznámka k položke: plast, prípravnenie - samolepiaca páska, A4				
18	M	OEZ:39354.2	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S	ks	4,000	10,150	40,600
	P		Poznámka k položke: šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB..., RNB...				

D D1 Rozvádzač RH

6 068,550

D D1-2 Rozvádzač RH-výzbroj

3 986,750

19	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	2,000	10,500	21,000
	P		Poznámka k položke: In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
20	M	OEZ:41635	Istič LTN-4B-1	ks	1,000	9,130	9,130
	P		Poznámka k položke: In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
21	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	2,000	5,740	11,480
	P		Poznámka k položke: Istič####-#### in 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
22	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	22,800	22,800
	P		Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
23	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	10,000	5,250	52,500
	P		Poznámka k položke: Istič####-#### in 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
24	M	OEZ:41672	Istič LTN-10D-1	ks	1,000	8,340	8,340
	P		Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
25	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	20,000	4,950	99,000
	P		Poznámka k položke: Istič####-#### in 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
26	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	4,000	6,660	26,640
	P		Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
27	M	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1	ks	1,000	8,400	8,400
	P		Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
28	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	3,000	17,100	51,300
	P		Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
29	M	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3	ks	3,000	22,800	68,400
	P		Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA				
30	M	OEZ:41773	Istič LTN-20B-3	ks	1,000	19,200	19,200
	P		Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
31	M	OEZ:41820	Istič LTN-20B-3N	ks	1,000	35,450	35,450
	P		Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA				
32	M	OEZ:41659	Istič LTN-25C-1	ks	2,000	7,550	15,100
	P		Poznámka k položke: In 25 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
33	M	OEZ:41776	Istič LTN-40B-3	ks	1,000	33,330	33,330
	P		Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
34	M	OEZ:42274	Istič LVN-100B-3	ks	1,000	125,630	125,630
	P		Poznámka k položke: In 100 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
35	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	34,000	11,840	402,560
	P		Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpínač kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
36	M	OEZ:42313	Napáťová spúšť SV-LT-X400	ks	2,000	21,670	43,340
	P		Poznámka k položke: Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN				
37	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	3,000	71,550	214,650
	P		Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
38	M	OEZ:42453	Prúdový chránič LFN-63-4-030A	ks	1,000	145,600	145,600
	P		Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
39	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	1,000	121,150	121,150
	P		Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
40	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	2,000	151,150	302,300
	P		Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				



D		D1		Rozvádzač RH		6 068,550	
41	M	OEZ:46450	Prúdový chránič LFN-40-4-030BP-K	ks	1,000	556,650	556,650
	P	Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ B+, prevedenie K					
42	M	OEZ:46417	Prúdový chránič LFN-63-4-030F-G	ks	2,000	286,980	573,960
	P	Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G					
43	M	OEZ:43683	Poistkový odpínač OPVP10-1-S	ks	1,000	7,900	7,900
	P	Poznámka k položke: Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pre valcové poistkové vložky 10x38, 1-pól, vyhotovenie, so signalizáciou, náhrada za OPVA10-1-S					
44	M	OEZ:40750	Valcové poistkové vložky PVA10 6A gG	ks	2,000	0,910	1,820
	P	Poznámka k položke: Un AC 500 V / DC 250 V, veľkosť 10x38, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free					
45	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	52,900	52,900
	P	Poznámka k položke: Monitorovacie relé####-####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A					
46	M	35681	Kolíkový prepínač MSK-001-102	ks	3,000	19,750	59,250
	P	Poznámka k položke: I <sub>th</sub> 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x prepínací kontakt, s medzipoložou					
47	M	3389110903843	Schneider Harmony XB5-AVM1 Signálka biela s led	ks	1,000	13,500	13,500
	P	Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM1 EAN kód3389110903843 Napätí230 V Barvabiela IP66					
48	M	630000548	Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s led	ks	2,000	13,500	27,000
	P	Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód630000548 Napätí230 V Barvazelená IP66					
49	M	3389110903867	Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led	ks	2,000	13,500	27,000
	P	Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód3389110903867 Napätí230 V Barvačervená IP66 Montážny priemer 22 mm					
50	M	XB5KSM	Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor	ks	1,000	59,900	59,900
	P	Poznámka k položke: Výrobca SCHNEIDER ELECTRIC Typ príslušenstva k prepínačom zvukový signalizátor Štandard prepínača 22mm Napájacie napätie 230...240V AC Výrobná séria XB4, XB5 Rozmery montážneho otvoru Ø22mm Spôsob signalizácie bzučiak Intenzita zvuku 85dB IP40 conforming to IEC 60529					
51	M	3728640	Schneider Harmony ZB5AZ101 spínacia jednotka	ks	1,000	6,250	6,250
	P	Poznámka k položke: 1xNO kontakt pre XB5 sériu					
52	M	EOV000000017	Hlavica s hříbom pre tlačidlo Ø22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená	ks	1,000	8,250	8,250
53	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV	ks	1,000	9,330	9,330
	P	Poznámka k položke: Výrobca: EATON ELECTRIC Typ príslušenstva k prepínačom: ochranná manžeta Štandard prepínača: 22mm Použitie pre bezpečnostné tlačidlá					
54	M	OEZ:36610	Instalačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	2,000	21,700	43,400
	P	Poznámka k položke: I <sub>th</sub> 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt					
55	M	OEZ:43273	Instalačný stýkač RSI-32-20-A230	ks	2,000	33,850	67,700
	P	Poznámka k položke: I <sub>th</sub> 32 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt					
56	M	OEZ:36633	Instalačný stýkač RSI-63-40-A230	ks	1,000	77,970	77,970
	P	Poznámka k položke: I <sub>th</sub> 63 A, Ue AC 230 V, 4x zapínací kontakt					
57	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P7A/250V AC	ks	4,000	9,150	36,600

D D1

Rozvádzač RH

6 068,550

58	M	94.04SPA	Pátička pre rele - 94.04	ks	4,000	5,900	23,600	
59	M	094.91.3	Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	ks	4,000	0,410	1,640	
60	M	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodiče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1	ks	1,000	454,450	454,450	
			Poznámka k položke: Salték FLP-B+C MAXI VS/3+1 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodič B+C 25 kA (10/350)/1 pól vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu; diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového veľmi výkonného kombinovaného zvodiča bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriska zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov, k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahých objektov.					
61	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	9,000	0,360	3,240	
			Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 16 mm <sup>2</sup> pevný/10 mm <sup>2</sup> lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1					
62	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	5,000	0,620	3,100	
			Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 16 mm <sup>2</sup> pevný/10 mm <sup>2</sup> lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1					
63	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	6,000	0,520	3,120	
			Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 0,35 + 10 mm <sup>2</sup> pevný/0,5 + 6 mm <sup>2</sup> lanko obj.č. 10002873.00					
64	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	25,000	0,520	13,000	
			Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 0,35 + 10 mm <sup>2</sup> pevný/0,5 + 6 mm <sup>2</sup> lanko obj.č. 10004223.00					
65	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	6,000	0,520	3,120	
			Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 0,35 + 10 mm <sup>2</sup> pevný/0,5 + 6 mm <sup>2</sup> lanko obj.č. 10007255.00					
66	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	0,720	1,440	
			Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 1,5 + 25 mm <sup>2</sup> pevný/2,5 + 16 mm <sup>2</sup> lanko					
67	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	6,000	0,100	0,600	
			Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00					
68	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	25,000	0,100	2,500	

D D1

## Rozvádzač RH

6 068,550

Poznámka k položke:  
PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10  
Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá  
obj.č. 10004230.00

P

69	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	6,000	0,100	0,600
----	---	-------------	------------------------------	----	-------	-------	-------

P

Poznámka k položke:  
PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10  
Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá  
obj.č. 10004231.00

70	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,250	0,500
----	---	-------------	---------------------------------	----	-------	-------	-------

P

Poznámka k položke:  
PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25  
Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá

71	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	12,000	0,150	1,800
----	---	-------------	-------------------------------	----	--------	-------	-------

P

Poznámka k položke:  
KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25  
SEZ DK RSD-88

72	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	16,000	0,460	7,360
----	---	-------------	---	----	--------	-------	-------

P

Poznámka k položke:  
Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10  
SEZ DK P 10/2

D 21-M1

## Elektromontáže - rozvádzač RH

960,690

73	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	960,690	960,690
----	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

P

Poznámka k položke:  
Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže

D D2

## Rozvádzač RMS2

2 344,960

74	M	OEZ:44463	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-N-5S165	ks	1,000	363,850	363,850
----	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

P

Poznámka k položke:  
pre nástennú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 5, počet modulov v rade 33, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál: oceľ-plech

75	M	OEZ:44470	Schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	3,850	3,850
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	-------	-------

P

Poznámka k položke:  
plast, prípevnenie - samolepiaca páska, A4

76	M	OEZ:44467	Montážne úchyty PD-RB-4MU	ks	1,000	7,660	7,660
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	-------	-------

P

Poznámka k položke:  
súprava 4 ks, pre RZB-Z

77	M	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82	ks	2,000	21,750	43,500
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	--------	--------

P

Poznámka k položke:  
pre PE, 80 x 16 mm<sup>2</sup>, 2x 25 mm<sup>2</sup>, samolepiaca popísavacia páska PE, spojovací materiál 2x samorezná skrutka 1x M5 x 20, oceľová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks

78	M	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33	ks	2,000	7,670	15,340
----	---	-----------	--------------------	----	-------	-------	--------

P

Poznámka k položke:  
pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB-SB17, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9

79	M	OEZ:39354.1	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S	ks	5,000	10,120	50,600
----	---	-------------	---------------------------	----	-------	--------	--------

P

Poznámka k položke:  
Zaslepenie####-####šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...

D D2-2

## Rozvádzač RMS2-výzbroj

1 395,160

80	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	1,000	10,550	10,550
----	---	-----------	----------------	----	-------	--------	--------

P

Poznámka k položke:  
In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA

81	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	5,720	5,720
----	---	-----------	----------------	----	-------	-------	-------

P

Poznámka k položke:  
Istič####-####in 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA

82	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	22,800	22,800
----	---	-----------	----------------	----	-------	--------	--------

P

Poznámka k položke:  
In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA

83	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	3,000	5,250	15,750
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-------	--------

P

Poznámka k položke:  
Istič####-####in 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA

84	M	OEZ:41655	Istič LTN-10C-1	ks	5,000	6,700	33,500
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-------	--------

D D1

## Rozvádzač RH

6 068,550

Poznámka k položke:  
in 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA

85	M	OEZ:41672	Istič LTN-10D-1	ks	1,000	8,340	8,340
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-------	-------

P  
Poznámka k položke:  
in 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA

86	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	16,000	4,950	79,200
----	---	-----------	-----------------	----	--------	-------	--------

P  
Poznámka k položke:  
Istič####---####in 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA

87	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	4,000	6,660	26,640
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-------	--------

P  
Poznámka k položke:  
in 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA

88	M	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1	ks	1,000	8,400	8,400
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-------	-------

P  
Poznámka k položke:  
in 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA

89	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	1,000	17,100	17,100
----	---	-----------	-----------------	----	-------	--------	--------

P  
Poznámka k položke:  
in 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA

90	M	OEZ:41794	Istič LTN-50C-3	ks	1,000	66,860	66,860
----	---	-----------	-----------------	----	-------	--------	--------

P  
Poznámka k položke:  
in 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA

91	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	13,000	11,840	153,920
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	---------

P  
Poznámka k položke:  
1x zapínací kontakt, 1x rozpiňací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO

92	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	3,000	71,550	214,650
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--------	---------

P  
Poznámka k položke:  
in 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4-pól, Icn 10 kA, typ A

93	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	1,000	121,150	121,150
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	---------	---------

P  
Poznámka k položke:  
in 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4-pól, Icn 10 kA, typ A-G

94	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	2,000	151,150	302,300
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	---------	---------

P  
Poznámka k položke:  
in 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4-pól, Icn 10 kA, typ F, prevedenie G

95	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	52,900	52,900
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

P  
Poznámka k položke:  
Monitorovacia relé####---####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Ún AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A

96	M	OEZ:36610	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	21,700	21,700
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--------	--------

P  
Poznámka k položke:  
Ith 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt

97	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	1,000	9,150	9,150
----	---	--------------	---	----	-------	-------	-------

98	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	1,000	5,900	5,900
----	---	----------	-------------------------	----	-------	-------	-------

99	M	094.91.3	Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	ks	1,000	0,410	0,410
----	---	----------	-------------------------------------	----	-------	-------	-------

100	M	94.122	Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230	ks	1,000	21,750	21,750
-----	---	--------	---	----	-------	--------	--------

P  
Poznámka k položke:  
Číslo produktu: 94.122  
Modul signalizácie poruchy MSP-230  
Frekvencia f: 4,1 kHz /65 dB  
Je určený pre zvukovú a svetelnú signalizáciu poruchového stavu  
Uvedené moduly sa môžu použiť ako signalizačné jednotky aj v ďalších

aplikáciách, napr. častí strojného zariadenia a pod.  
prepäťových ochrán  
je dodávaný v dvoch vyhotoveniach:  
MSP-24 určený pre napätie 24 V AC/DC  
MSP-230 určený pre napätie 48 + 230 V AC

101	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	ks	1,000	168,250	168,250
-----	---	---------------	---	----	-------	---------	---------

P  
Poznámka k položke:  
Saltek SLP-275 V/3S+1  
vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy  
zostava trojpóloveho varistorového zvodča prepätia a uzavoreného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvádčov v objektoch, tzn použiť i v sítach TN-S, k ochrane rozvodov a zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu

102	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	7,000	0,360	2,520
-----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D D1

## Rozvádzač RH

6 068,550

Poznámka k položke:  
 Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N  
 Počet svoriek: 7  
 Prúd: 63 A  
 Napätie: 660 V  
 Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko  
 Skrutky mostíkov: M5  
 Norma: STN EN 60947-7-1

103	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	3,000	0,620	1,860	
	P		Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1					
104	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	3,000	0,520	1,560	
	P		Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00					
105	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	16,000	0,520	8,320	
	P		Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00					
106	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	6,000	0,520	3,120	
	P		Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00					
107	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	0,720	1,440	
	P		Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 25 mm2 pevný/2,5 + 16 mm2 lanko					
108	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	3,000	0,100	0,300	
	P		Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00					
109	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	16,000	0,100	1,600	
	P		Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00					
110	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	6,000	0,100	0,600	
	P		Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00					
111	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,250	0,500	
	P		Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá					
112	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	12,000	0,150	1,800	
	P		Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88					

D	D1	Rozvádzač RH					6 068,550
113	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	10,000	0,460	4,600
P			Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
D	21-M2	Elektromontáže - rozvádzač RMS2					465,000
114	K	210190002	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	465,000	465,000
P			Poznámka k položke: Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeľáže				
D	D5	Svetelné obvody					29 092,640
115	M	33512	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 3027lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B10 100.000h prisadené	ks	4,000	165,000	660,000
P			Poznámka k položke: Označenie: A číslo produktu: 33512				
116	M	19483	LED SVIETIDLO ZÁVESNE, FAGERHULT FGH LENTO LED 2m 5400lm 47W 4000K CRI80 ON/OFF IP20 MacAdam3 SDCM L70B50 60.000h nástenné v 2,8m + FAGERHULT FGH Wall bracket	ks	6,000	581,000	3 486,000
P			Poznámka k položke: Označenie: B číslo produktu: 19483 + 94495				
117	M	57755	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 1898lm 14W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 65.000h prisadené	ks	16,000	126,000	2 016,000
P			Poznámka k položke: Označenie: C číslo produktu: 57755				
118	M	57759	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2566lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 60.000h prisadené/nástenné	ks	36,000	177,000	6 372,000
P			Poznámka k položke: Označenie: D číslo produktu: 57759				
119	M	22335-402	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DWIDE CEILING 1200 LED DIRECT 6000lm 48W 4000K CRI80 DALI/PHASE- PULSE CLO IP20 Mac Adam 3 SDCM L100B50 50 000h prisadené	ks	42,000	276,000	11 592,000
P			Poznámka k položke: Označenie: E číslo produktu: 22335-402 DALI/PHASE-PULSE riadenie				
120	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	16,000	75,950	1 215,200
121	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	1,000	85,950	85,950
P			Poznámka k položke: označenie: N2				
122	M	5902448994413	AXN, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	11,000	43,250	475,750
P			Poznámka k položke: Modus AXN OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH AXN univverzálnej optika, 1W LED 130 lm BASIC IP42 1h , svietíci při výpadku, bílé				
123	M	OZN/ODB/3x1W/ B/1/	OUTDOOR LED, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	5,000	107,300	536,500
P			Poznámka k položke: MODUS OUTDOOR LED OZN/ODB/3x1W/B/1/SAVAT/WH OUTDOOR 3x1W LED 360 lm PREMIUM IP66 1h , stále svietíci / svietíci při výpadku, autctest, bílé				
124	M	3558A-A651 C	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová kosť	ks	20,000	1,180	23,600
125	M	3558A-A652 C	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 C slonová kosť	ks	11,000	1,510	16,610
126	M	3559-A01345	Prístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	18,000	3,060	55,080
127	M	3559-A05345	Prístroj prepínača 5 3559-A05345	ks	11,000	4,150	45,650
128	M	3559-A06345	Prístroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks	2,000	3,800	7,600
129	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	14,000	0,730	10,220

D		D1	Rozvádzač RH	6 068,550			
130	M	3901A-B20 C	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 C slonová kosť	ks	6,000	1,480	8,880
131	M	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biéle, resp.ekvivalent	ks	6,000	18,750	112,500
P			Poznámka k položke: 140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biéle				
132	M	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biéle, resp.ekvivalent	ks	10,000	39,050	390,500
133	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	411,000	0,160	65,760
134	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	100,000	0,500	50,000
D		21-M5	Elektromontáže - svetelné obvody	1 866,840			
135	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	18,000	3,630	65,340
136	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	11,000	4,300	47,300
137	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	4,550	9,100
138	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	16,000	5,200	83,200
139	K	210201240	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	48,000	4,100	196,800
140	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	56,000	4,400	246,400
141	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	33,000	3,800	125,400
142	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	33,000	4,900	161,700
143	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	56,000	6,600	369,600
144	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	48,000	9,500	456,000
145	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	53,000	2,000	106,000
D		D6	Zásuvkové obvody	2 528,960			
146	M	5518A-2999 C	Zásuvka IP44 kompletná ABB Tango 5518A-2999 C slonová kosť s clonkami a viečkom	ks	4,000	7,060	28,240
P			Poznámka k položke: Zásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná.  Radenie: 2P+PE s kolíkom s clonkami a viečkom Krytie: IP44 s viečkom Napätie: 250V Max prúd: 16A Montáž: pomocou skrutiek Montážna hĺbka: vhodná krabica KU68				
147	M	5513A-C02357 B.1	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	ks	45,000	5,650	254,250
P			Poznámka k položke: Dvojjzásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom. 2x2P+PE s kolíkom, clonkami a natočenou dutinou, bezskrutkové pripojenie vodičov				
148	M	10004765.00	Nástenná zásuvka IP 44 - 400V, 32A, 5P, SEZ DK IZN 3253	ks	1,000	4,880	4,880
P			Poznámka k položke: IZN 3253 (SEZ DK) Nástenná zásuvka IP 44 - 400V, 32A, 5P				
149	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	6,000	0,750	4,500
150	M	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť	ks	6,000	3,550	21,300
P			Poznámka k položke: Dizajn ABB Tango, pre napojenie žalúzie, VZT				
151	M	EL740174	Súprava pre invalidov do WC Schrack, zdroj na lištu, VISIO, biela	ks	1,000	220,850	220,850
P			Poznámka k položke: Schrack Súprava pre invalidov do WC, zdroj na lištu, VISIO, biela Tlačidlo volania VISIO, biela Potvrzujúce tlačidlo VISIO, biela Signálne svetidlo, akustický a optický alarm, 24 V AC/DC Vrátane zdroja na DIN lištu -> umiestniť do rozvádzača RMS1 Objednávacie číslo #: EL740174--				
152	M	EV105021	Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	3,000	0,520	1,560

Poznámka k položke:

Schrack

Rámik 55mm, Jednoduchý, biely

pre vložky prístrojov 55x55mm

Objednávacie číslo #: EV105021-

153	M	EV105022	Rámik 55mm, dvojitý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	1,000	1,500	1,500
	P		Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, dvojitý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105022--				
154	M	06.21.21-000	Napájací zdroj ZAS 50/12 t	ks	2,000	79,900	159,800
	P		Poznámka k položke: obj. č. 06.21.21-000 - ZAS - doporučená montážna poloha cca 2,25 m nad podlahou - zdroj bezpečného napätia - plastová krabica vstup: 230 V, 50 Hz výstup: 12 V, 50Hz, max. 60 VA - ZAS 50/12 t ZAS 50/... - vypínač - signalizácia zapnutia - LED - krytie IP40 - poisťka T5A rozmery: 114 x 114 x 68 mm				
155	M	1608021	PO-406 Dohbové časové relé, 230 V AC, 10 A	ks	7,000	14,100	98,700
	P		Poznámka k položke: Časové relé s oneskoreným vypnutím slúži na udržanie napájania ovládaného spotrebiča na stanovený čas po vypnutí ovládacieho napätia (napríklad: Pri vetraní kúpeľne ventilátorom. Ventilátor sa zapne spolu s osvetlením a po vypnutí osvetlenia časové relé zabezpečí dobeh ventilátora na nastavený čas).				
156	M	676.25100_	Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55, 1 roz+ 1zap SCAME 676.25100	ks	2,000	38,560	77,120
	P		Poznámka k položke: SCAME 676.25100				
157	M	676.10101	Kryt + náhradné sklo 100x100 SCAME 676.10101	ks	2,000	9,890	19,780
	P		Poznámka k položke: SCAME 676.10101				
158	M	590.PL004001	NC dopĺňujúci kontakt rozpínací	ks	2,000	3,000	6,000
	P		Poznámka k položke: 590.PL004001				
159	M	590.PL004002	NO dopĺňujúci kontakt spínací	ks	2,000	3,000	6,000
	P		Poznámka k položke: 590.PL004002				
160	M	13183.0	Havarijný servopohon Belimo LF 230-S	ks	4,000	201,650	806,600
	P		Poznámka k položke: Havarijný servopohon Belimo LF 230-S. Určený pre VZT klapky, guľové kohúty. Napájanie 230V. Doba prestavenia 20 s (hav. fcia) Havarijná funkcia Áno Krútiaci moment 4 Nm Napájanie 230 VAC Ovládanie 2-bodové Pomocný kontakt Áno 1x Veľkosť klapky 0,8 m2 Hmotnosť 1,40 kg				
161	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	10,000	17,350	173,500
	P		Poznámka k položke: Obsah patróny/fóliového balenia 310 ml				
D		21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody				644,380
162	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	5,560	22,240
163	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	45,000	5,560	250,200
164	K	210111127	Priemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 44, typ IZN 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,000	4,640	4,640
165	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	ks	7,000	2,600	18,200
166	K	210290752	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1,5 kW, bez zapojenia	ks	8,000	4,650	37,200
167	K	210291780	Montáž klimatizácie, exterierova jednotka, zapojenie	ks	4,000	60,000	240,000



D D1

Rozvádzač RH

6 068,550

P

Poznámka k položke:

Vratens zapojenie

168	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	25,000	2,000	50,000
169	K	210451020	Montáž a napojenie termostatu na stenu	ks	6,000	3,650	21,900

D D7

Elektroinštalčný materiál

8 932,900

170	M	341110001900	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	100,000	0,980	98,000
171	M	341110002000	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	100,000	1,660	166,000
172	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2	m	150,000	0,660	99,000
173	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1 463,000	0,830	1 214,290
174	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2	m	843,000	1,300	1 095,900
175	M	341610014500	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2	m	102,000	2,120	216,240
176	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2	m	455,000	1,360	618,800
177	M	341610016900	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2	m	63,000	2,050	129,150
178	M	341610017000	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x4 mm2	m	65,000	3,330	216,450
179	M	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2	m	20,000	7,960	159,200
180	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm2	m	170,000	1,140	193,800
181	M	341610031500	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 3x2,5 mm2	m	32,000	2,200	70,400
182	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	200,000	0,720	144,000
183	M	34139878	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	200,000	0,480	96,000
184	M	34139879	Kábel J-H(St)H 4x2x0,8	m	200,000	0,960	192,000
185	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	100,000	0,330	33,000

P

Poznámka k položke:

Pre napojenie termostátov a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám

186	M	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	350,000	0,650	227,500
187	M	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	100,000	1,100	110,000
188	M	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA	m	10,000	0,560	5,600

P

Poznámka k položke:

Balenie: /50/1800 m

189	M	286130073500	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA, čierna, DN 63, HDPE, KOPOS	m	56,000	0,970	54,320
-----	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

P

Poznámka k položke:

Balenie: 50/1500 m

190	M	286130073600	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA, čierna, DN 75, HDPE, KOPOS	m	25,000	1,200	30,000
-----	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

P

Poznámka k položke:

Balenie: 50 m

191	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	100,000	1,100	110,000
-----	---	---------	---	----	---------	-------	---------

P

Poznámka k položke:

Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný

Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostat' otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov

192	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	100,000	0,600	60,000
-----	---	---------	---	----	---------	-------	--------

P

Poznámka k položke:

Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný

Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostat' otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov

193	M	EHM000000028	Hmoždinka - 6x40mm - natlakacia	ks	200,000	0,070	14,000
-----	---	--------------	---------------------------------	----	---------	-------	--------

D D1

## Rozvádzač RH

6 068,550

194	M	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia	ks	100,000	0,130	13,000
195	M	1112	Plastový popisný štítok s uchyténím na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	6,000	5,980	35,880
196	M	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	ks	117,000	0,200	23,400

Poznámka k položke:  
priemer 73mm  
hĺbka 42mm  
osová vzdialenosť pri spojení je 71mm

197	M	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	ks	42,000	0,850	35,700
-----	---	------------	---	----	--------	-------	--------

Poznámka k položke:  
materiál: polypropylén  
rozmery:  
priemer 71mm,  
hĺbka 43mm  
  
príslušenstvo:  
viečko: V 082 (v balení)  
svorkovnica: 6303-13P1 (v balení)  
krytie: IP 20 (s viečkom)  
viečko: V 082 (v balení)

198	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	10,000	2,100	21,000
199	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5-pólová - plastová	ks	10,000	5,380	53,800
200	M	99017	Krabica KSK 80	ks	15,000	2,120	31,800

Poznámka k položke:  
Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F  
Pro montáž do prostredí vyžadujúcich krytí IP 66.  
Integrované utěsnění v otvorech pro montáž na podkladový materiál.  
Určené pro přímou instalaci na povrch bez nutnosti podkládání izolační podložkou.  
Dokonalé utěsnění kabelů i trubek.  
Nerezové šrouby pro instalaci vřka a krytky pro hlavy montážních šroubů součástí balení.  
Možnost instalace speciální řadové svorkovnice (S-KSK 1).  
Integrovaný O-kroužek pro možnost instalace kabelové průchodky 8x průchody @ 20 mm.

201	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	ks	15,000	1,600	24,000
-----	---	--------	-------------------------------------	----	--------	-------	--------

Poznámka k položke:  
Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F  
Vhodná pro krabice KSK 80 a KSK 100. Odbočovací svorkovnice složená z pěti oddělených svorek. Jedna svorka je určena pro 4 vodiče o průřezu 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> nebo 3 vodiče o průřezu 4 mm<sup>2</sup>. Umožňuje snadnou montáž na dno krabic. Je určena pro max. napětí 500 V. Zkoušena dle ČSN EN 60998-1.

202	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	28,000	0,060	1,680
203	M	1SFA611812R1000	PRÁZDŇNÁ SKRINKA ABB 1SFA611812R1000, 2 x OTVOR + Kontrolky XB5KSM a XB5-AVM4	ks	1,000	65,600	65,600

Poznámka k položke:  
Kryt pre diaľkový ovládač ABB 1SFA611812R1000

Pre zobrazenie poruch v zborovni  
Osadené:  
1x Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor  
1x Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led

D 21-M7

## Elektromontáže

3 273,390

204	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	117,000	1,060	124,020
205	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	62,000	4,610	285,820
206	K	210800198	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	100,000	0,420	42,000
207	K	210800199	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	100,000	0,450	45,000
208	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	150,000	0,680	102,000
209	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 463,000	0,710	1 038,730
210	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	843,000	0,800	674,400
211	K	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	102,000	0,870	88,740
212	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	455,000	0,630	286,650
213	K	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	63,000	0,980	61,740
214	K	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	65,000	1,310	85,150

D		D1	Rozvádzač RH	6 068,550			
215	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	20,000	0,850	17,000
216	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	170,000	0,710	120,700
217	K	210881333	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	32,000	0,880	28,160
218	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemi triedy 3	m	28,000	6,500	182,000
219	K	460120002	Zásyp jamy so zhrutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	11,200	8,150	91,280

D		D7.1	Elektroinštalčný materiál - Káblové žľaby	890,200			
220	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm, resp.ekvivalent	m	30,000	3,100	93,000
Poznámka k položke: Pre DC kabeľáž na streche od FVE							
221	M	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm, resp.ekvivalent	m	30,000	1,630	48,900
222	M	345750012500	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 62x50 mm, resp.ekvivalent	ks	1,000	5,450	5,450
223	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 62x50 mm, resp.ekvivalent	ks	2,000	2,800	5,600
224	M	345750016900	Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 62x50 mm, resp.ekvivalent	ks	1,000	2,350	2,350
225	M	345750025800	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 62 mm, resp.ekvivalent	ks	1,000	1,860	1,860
226	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm, resp.ekvivalent	ks	2,000	1,650	3,300
227	M	345750027800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm, resp.ekvivalent	ks	1,000	1,810	1,810
228	M	345750031400	T-kus pre káblový žlab MARS 3x62x50 mm, resp.ekvivalent	ks	11,000	6,500	71,500
229	M	345750034200	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x62 mm, resp.ekvivalent	ks	11,000	2,330	25,630
230	M	345750042800	Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm, resp.ekvivalent	ks	60,000	1,600	96,000
231	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm, resp.ekvivalent	ks	30,000	1,260	37,800
232	M	345750045300	Uholník L pre káblový žlab MARS 2,0x35x35x2000, resp.ekvivalent	ks	10,000	7,550	75,500
233	M	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm, resp.ekvivalent	ks	60,000	0,160	9,600
234	M	345750050900	Zakončenie žlabu MARS 62x50 mm, resp.ekvivalent	ks	3,000	1,000	3,000
235	M	345750054100	Pružný uzáver krytu pre káblový žlab MARS, resp.ekvivalent	ks	30,000	0,330	9,900
236	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS MB, resp.ekvivalent	súb.	10,000	15,600	156,000
237	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	30,000	8,100	243,000

D		D7.2	Fotovoltaika (FVE)	13 967,250			
238	M	AS-6P30	FV panel AS-6P30 280Wp, Amerisolar 280Wp P.	ks	40,000	116,000	4 640,000
239	M	Renusol	Konštrukcia na plochú strechu, Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu	ks	40,000	57,850	2 314,000
Poznámka k položke: Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu							
240	M	SUN2000-12KTL-MO3	Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3F	ks	1,000	1 929,000	1 929,000
Poznámka k položke: Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3fázový - výkon 12kW - MPPT x 4 - ochrana proti blesku - záruka 10 rokov							
241	M	Sol	Matériál zapojenia	set	1,000	475,000	475,000
Poznámka k položke: Káble do vzdialenosti 50m, poisťky, solarne spojky...							
242	M	Wifi M SMC 4G	Huawei Wifi M SMC 4G module	ks	1,000	128,900	128,900
243	M	DTSU666-H	Huawei DTSU666-H (3F - ENERGY METER)	set	1,000	305,000	305,000
Poznámka k položke: DTSU666-H (3F - ENERGY METER) Smart elektromer s RS485							
244	M	FUSFV	Prepätové a sínusové istenie FV	set	1,000	335,000	335,000
245	K	00125225	Cestovné	km	1,000	0,350	0,350
Poznámka k položke: Osadenie sprevádzkovanie systému.							
246	M	375W Optimizer	375W Optimizer HUAWAI	set	40,000	49,500	1 980,000

D D1

## Rozvádzač RH

6 068,550

P

Poznámka k položke:  
375W Optimizer

247	M	Safety Box HUAWEI	Safety Box HUAWEI	set	1,000	60,000	60,000
Poznámka k položke: Safety Box služi na odpojenie meniča a panelov v prípade skratu, požiaru...							
248	K	00125235	Osadenie a zapojenia fotovoltaického systému	kpl	1,000	1 350,000	1 350,000
Poznámka k položke: Osadenie a správkovanie systému.							
249	K	Rev	Revízie a projektová dokumentácia	set	1,000	450,000	450,000
Poznámka k položke: Obsahuje revíziu, projektovú dokumentáciu a prihlásenie zariadenia do distribučnej siete.							

D D8

## Bleskozvodný materiál

5 066,180

250	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp. ekvivalent	ks	6,000	3,350	20,100
Poznámka k položke: Skúšobná svorka - SZ Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. • so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče							
251	M	459139	Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/FI30 NIRO, resp. ekvivalent	ks	6,000	3,350	20,100
Poznámka k položke: Svorka • so stredovou doštičkou • pre kruhový a páskový vodič • nerezové skrutky M8x20/25 mm							
252	M	390259	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO, resp. ekvivalent	ks	220,000	2,950	649,000
Poznámka k položke: Spojovacia svorka - SS • univerzálna svorka pre vodiče 7-8 mm • umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • ochrana proti preklzu skrutky • štvorcový otvor v hornom dele; vratová skrutka M10 s plochou polgolitou hlavou a maticou							
253	M	390209	Krížová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO, resp. ekvivalent	ks	24,000	6,660	159,840
Poznámka k položke: Krížová svorka - SK							
254	M	339059	Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp. ekvivalent	ks	45,000	3,500	157,500
Poznámka k položke: Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO (DRK DUL 8.10 W16.22 V2A) • s dvojťou príchytkou • pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere • nerezová skrutka M8x20/25 mm Odkvapová svorka 2xRd 8-10mm rozsah uchytenia 16-22mm nerez V2A							
255	M	253050	Podpera vedenia FB2 na ploché strechy, resp. ekvivalent	ks	260,000	1,160	301,600
Poznámka k položke: DEHN PV-FB2 Rd 8 V Máhrada PV02 Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na plochej streche. • plastová podpera FB2 • dvojité uchytenie • záťaž z mrazuvzdorného betónu, hmotnosť betónovej záťaže 1kg							
256	M	253310	DEHNiso tyč GFK 10 L 3000, resp. ekvivalent	ks	2,000	18,900	37,800
Poznámka k položke: • izolačná tyč pre montáž izolovaných podpier s rôznou dĺžkou							
257	M	253302	DEHNiso držiak Rd 8, resp. ekvivalent	ks	6,000	1,050	6,300
Poznámka k položke: • plastový držiak vedenia Rd 8mm s adaptérom pre upevnenie na izolačnú tyč Rd 10 mm							
258	M	102075	DEHN Betónový podstavec 240 s klinom Rd10/16, resp. ekvivalent	ks	6,000	6,500	39,000
Poznámka k položke: • 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm • mrazuvzdorný betón							
259	M	102060	DEHN Podložka pod betónový podstavec 240, resp. ekvivalent	ks	6,000	2,720	16,320
Poznámka k položke: • ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením • typ 240 pre betónové podstavce (102 075, 102003)							
260	M	104150	DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 1500 AlMgSi, resp. ekvivalent	ks	7,000	7,200	50,400
261	M	104250	DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 2500 AlMgSi, resp. ekvivalent	ks	4,000	12,000	48,000
262	M	102010	DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16, resp. ekvivalent	ks	37,000	9,360	346,320

D D1

## Rozvádzač RH

6 068,550

P Poznámka k položke:  
 • 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm  
 • mrazuvzdorný betón

263	M	102050	DEHN Podložka pod betónový podstavec 337, resp.ekvivalent	ks	11,000	3,500	38,500
-----	---	--------	---	----	--------	-------	--------

P Poznámka k položke:  
 • ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením  
 • typ 337 pre betónové podstavce (102 010, 102002)

264	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent	ks	22,000	7,150	157,300
-----	---	--------	--	----	--------	-------	---------

P Poznámka k položke:  
 náhrada SJ 01  
 DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO

265	M	274150	Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp.ekvivalent	ks	48,000	1,650	79,200
-----	---	--------	--	----	--------	-------	--------

P Poznámka k položke:  
 DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8 (LH ZS 8.10 FL20 M8 KS CU)  
 • pevné uloženie vodiča • 7 vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm • s vnútorným závitom M8; pevne pripojená príchytkou, 2 skrutky M6 s podložkou • držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm

266	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	12,000	0,770	9,240
-----	---	--------------	---	----	--------	-------	-------

267	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	6,000	4,600	27,600
-----	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

268	M	481001	Štítok orientačný - "1 až 6"	ks	6,000	1,850	11,100
-----	---	--------	------------------------------	----	-------	-------	--------

P Poznámka k položke:  
 DEHN číselný štítok č.1 až č.6 Rd7-10/FI30 AI (NS 7.10 FL30 MZ 1 AL)  
 DEHN štítok s vyhrázovaným číslom 14 až 25 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30

269	M	840008	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg	30,000	16,780	503,400
-----	---	--------	---	----	--------	--------	---------

P Poznámka k položke:  
 DEHN Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrký (148m) (RD 8 ALMGSi HH R148M)  
 Drôt AlMgSi Rd8 polotvrký, bal.148m/20kg  
 • vedenie z Al a zliatiny AlMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi • dráty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnávanie potenciálu a uzemňovanie. Dráty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2.

270	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	40,000	5,500	220,000
-----	---	--------	--	----	--------	-------	---------

P Poznámka k položke:  
 DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZn R81M)  
 Drôt FeZn Rd10, bal.81m/50kg  
 • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnávanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov

D 21-M8

## Elektromontáže - bleskozvod

2 167,560

271	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	260,000	0,730	189,800
272	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	24,000	2,150	51,600
273	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	45,000	2,150	98,750
274	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	2,150	12,900
275	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	11,000	6,250	68,750
276	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	6,000	9,360	56,160
277	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z, D a DOU	ks	12,000	4,200	50,400
278	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	40,000	3,650	146,000
279	K	220730301.1	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	222,000	4,550	1 010,100
280	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	220,000	1,900	418,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-1 - SO 02 Rekonštrukcia vodovodnej prípojky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				<b>12 807,60</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	12 807,60	20,00%	2 561,52	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>		<b>15 369,12</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Obec Miloslavov**

Radničné námestie 181/1 ⑥

900 42 Miloslavov

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR. 2022

13. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
Objekt: 2 - Napojenie  
Časť: 2-1 - SO 02 Rekonštrukcia vodovodnej prípojky

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>12 807,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	10 530,35
1 - Zemné práce	2 776,87
2 - Zakladanie	5,32
4 - Vodorovné konštrukcie	394,03
8 - Rúrové vedenie	2 625,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 762,75
99 - Presun hmôt HSV	965,58
PSV - Práce a dodávky PSV	2 277,25
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 277,25

# ROZPOČET

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-1 - SO 02 Rekonštrukcia vodovodnej prípojky

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu****12 807,60****D HSV Práce a dodávky HSV****10 530,35****D 1 Zemné práce****2 776,87**

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	22,000	34,56	760,32
2	K	131201209	Príplatek za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,000	1,75	19,25
3	K	132201102	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	11,000	19,12	210,32
4	K	132201109	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,500	8,85	48,68
5	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	40,000	4,47	178,80
6	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hlčky do 2 m	m2	40,000	2,75	110,00
7	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	33,000	1,60	52,80
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,000	4,98	79,68
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	112,000	0,55	61,60

**VV 16\*7****112,000**

10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	16,000	8,75	140,00
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,000	0,95	15,20
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,680	11,69	370,34
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,000	4,02	68,34
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	10,750	28,00	301,00
15	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	22,575	15,55	351,04

**VV 10,75\*2,1****22,575**

16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	19,000	0,50	9,50
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

**D 2 Zakladanie****5,32**

17	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	19,000	0,28	5,32
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

**D 4 Vodorovné konštrukcie****394,03**

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,900	39,33	74,73
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,800	46,50	83,70
20	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,800	130,89	235,60

**D 8 Rúrové vedenie****2 625,80**

21	K	04	Preprava nadrozmerného nákladu	sub	1,000	750,00	750,00
22	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	5,20	10,40
23	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	20,000	1,15	23,00
24	K	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 32	ks	1,000	8,55	8,55
25	M	551110027600	Ventil priamy PP-R, rozmer 32x1", Instaplant - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	1,000	14,50	14,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	891183111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	2,000	10,45	20,90
27	M	551110027700	Ventil priamy PP-R, rozmer 40x5/4", Instaplant - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	2,000	19,65	39,30
28	K	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	12,15	12,15
29	M	551110027800	Ventil priamy PP-R, rozmer 50x6/4", Instaplant - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	1,000	43,50	43,50
30	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	20,000	3,49	69,80
31	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	20,000	0,75	15,00
32	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	250,00	500,00
33	K	893301001.1	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	75,50	75,50
34	M	1200900.1	Vodomerná šachta 1200x900, KLARTEC	ks	1,000	562,50	562,50
35	M	2864102130	Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1,63m, materiál: sklolaminát, WAVIN	ks	1,000	260,85	260,85
36	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	10,05	10,05
37	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN	ks	1,000	190,00	190,00
38	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	20,000	0,81	16,20
39	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	20,000	0,18	3,60

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 762,75

40	K	969011131	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 125 mm, - 0,03700t	m	20,000	1,40	28,00
41	K	971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , do 150 mm, -0,00800t	ks	2,000	10,10	20,20
42	K	976016111	Vybúranie prefabrikovaných šácht železobetónových, - 0,34500t	sub	1,000	141,50	141,50
43	K	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,386	15,75	53,33
44	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	3,386	39,69	134,39
45	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	3,386	27,85	94,30
46	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3,386	41,65	141,03
47	K	979089715	Prenájom kontajneru 16 m <sup>3</sup>	ks	5,000	630,00	3 150,00

D 99 Presun hmôt HSV 965,58

48	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,349	32,90	965,58
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 277,25

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 277,25

49	K	722172709	Montáž redukcie pre vodu do D 90	ks	6,000	7,97	47,82
50	M	32338	Redukcia s jedným hladkým ukončením do d 88,9/54 mm, Mapress ušľachtilá oceľ, tesniaci krúžok CIIR, GEBERIT	ks	6,000	101,50	609,00
51	K	722221459	Montáž posúvača závitového pre vodu G 3	ks	3,000	14,45	43,35
52	M	551260001400	Posúvač 3" FF, ZX vnútorný závit, mosadz, PN 16, IVAR	ks	3,000	96,50	289,50
53	K	722262151	Montáž vodomernu pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	43,45	43,45
54	M	67846	Vodomer M-N Qn 15 XN.EBH DN50	ks	1,000	327,75	327,75
55	K	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	9,50	9,50
56	M	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	1,000	42,65	42,65
57	K	734291390	Montáž filtra závitového G 3	ks	1,000	14,25	14,25
58	M	422010003600	Filter závitový 3", PN 16, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	112,98	112,98
59	K	230203567	Montáž prechodka HDPE/TVLT D90/DN80mm	ks	5,000	24,85	124,25
60	M	118149	Navariteľná prechodka HDPE/TVLT DN80	ks	5,000	122,55	612,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-2 - SO 03 Areálový rozvod vody, areálová kanalizácia splašková a dažďová

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

41 997,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	41 997,45	20,00%	8 399,49

Cena s DPH

v EUR

50 396,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Obec Miloslavov**

Radničné námestie 181/1 ⑥

900 42 Miloslavov

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

13. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
Objekt: 2 - Napojenie  
Časť: 2-2 - SO 03 Areálový rozvod vody, areálová kanalizácia splašková a dažďová

Miesto: Dátum:  
Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>41 997,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	41 997,45
1 - Zemné práce	20 746,45
2 - Zakladanie	38,64
4 - Vodorovné konštrukcie	802,07
8 - Rúrové vedenie	16 102,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	22,21
99 - Presun hmôt HSV	4 285,59

# ROZPOČET

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-2 - SO 03 Areálový rozvod vody, areálová kanalizácia splašková a dažďová

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>41 997,45</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				41 997,45
D		1	Zemné práce				20 746,45
1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	161,000	34,56	5 564,16
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	80,500	1,75	140,88
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	140,000	19,12	2 676,80
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	70,000	8,85	619,50
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,500	55,56	194,46
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m <sup>3</sup>	1,750	7,65	13,39
7	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	470,000	4,47	2 100,90
8	K	151101111.1	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	470,000	2,75	1 292,50
9	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	304,500	1,60	487,20
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	85,000	4,98	423,30
11	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	595,000	0,55	327,25
VV				85*7	695,000		
12	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	85,000	8,75	743,75
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	85,000	0,95	80,75
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	168,300	11,69	1 987,43
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	95,000	4,02	381,90
16	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	115,500	15,55	1 796,03
VV				55*2,1	115,500		
17	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	55,000	28,00	1 540,00
18	K	175203101	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb so sklonom do 1:5	m <sup>3</sup>	124,200	1,56	193,75
19	M	5624505073	Geotextília Dachtex 150 PP	m <sup>2</sup>	75,000	1,60	120,00
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	165,000	0,50	82,50
D		2	Zakladanie				38,64
21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	138,000	0,28	38,64
D		4	Vodorovné konštrukcie				802,07
22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	14,000	39,33	550,62
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m <sup>3</sup>	4,000	46,50	186,00
24	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,500	130,89	65,45
D		8	Rúrové vedenie				16 102,49
25	K	04	Preprava nadrozmerného nákladu	sub	1,000	750,00	750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	5,20	10,40
27	M	844014	Vodič CE 4mm <sup>2</sup> s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	76,000	1,15	87,40
28	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	98,000	7,40	725,20
29	K	871215002	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 50x4,6 mm	m	58,000	0,75	43,50
30	M	286130022400	Rúra dvojvrstvová Safe Tech RC na tlakovú kanalizáciu SDR11, 50x4,6x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	58,000	4,20	243,60
31	M	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm, WAVIN	ks	3,886	8,70	33,81
32	K	871241008	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 75x6,8 mm	m	76,000	0,96	72,96
33	M	286130033800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 75x6,8x100 m, WAVIN	m	76,000	9,02	685,52
34	M	286530020500	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 75 mm, WAVIN	ks	5,092	20,95	106,68
35	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	85,000	0,85	72,25
36	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN	ks	17,000	23,75	403,75
37	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	13,000	0,94	12,22
38	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	2,600	36,65	95,29
39	K	891183111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	2,000	10,40	20,80
40	M	551110029300	Ventil uzatvarací priamy K 83-T DN 40 6/4"	ks	2,000	20,95	41,90
41	K	891185321	Montáž spätnej klapky DN 40	ks	2,000	12,10	24,20
42	M	422820000100	Klapka spätná DN 40, typ L 10-117-616 P2	ks	2,000	65,69	131,38
43	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	76,000	3,49	265,24
44	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	76,000	0,75	57,00
45	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	98,000	4,20	411,60
46	K	892384121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 350 do 400 mm	m	8,000	5,80	46,40
47	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	250,00	500,00
48	K	892434121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	m	2,000	6,30	12,60
49	K	894170031	Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN300, DN 300, výška 1000 mm	ks	2,000	3,75	7,50
50	M	286610047400	Filtračno-usadzovacia šachta FŠ300 s poklopom, DN 300, výška 1,7m, EKODREN	ks	2,000	309,88	619,76
51	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	55,26	110,52
52	M	286610033000	Šachtové dno prietočné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	2,000	185,60	371,20
53	M	286610044600	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	2,000	139,36	278,72
54	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	2,000	43,40	86,80
55	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	4,000	12,65	50,60
56	M	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	2,000	152,25	304,50
57	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	59,85	59,85
58	M	2861421320	Vlnocová šachtová rúra TEGRA DN 600 L=6 m kanalizačná, materiál: PP, WAVIN	m	1,000	118,85	118,85
59	M	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	2,000	33,35	66,70
60	M	2865405120	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, materiál: PVC-U, WAVIN	ks	1,000	119,98	119,98
61	M	286610035200	Šachtové dno prietočné DN 125x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	253,35	253,35
62	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN	ks	1,000	190,00	190,00
63	K	894810018	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty do 3 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	109,50	109,50
64	M	286610041100	Šachtové dno prietočné DN 315x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN	ks	1,000	805,95	805,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	286610045500	Vinovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	1,700	183,76	312,39
66	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP,	ks	1,000	301,23	301,23
67	M	286610047100	Rebrík s 10 nášľapnými stupňami, dĺžky 2,83 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	1,000	468,48	468,48
68	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	1,000	55,50	55,50
69	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	40,60	81,20
70	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	1,000	199,80	199,80
71	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,000	74,00	74,00
72	K	895970003	Montáž vsakovacieho bloku 600x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	10,800	5,36	57,99
73	M	286650000300	Vsakovací blok Drenblok DB60, 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP, EKODREN	ks	50,000	56,90	2 845,00
74	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	98,000	1,55	151,90
75	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	76,000	0,81	61,56
76	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	76,000	0,18	13,68
77	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	98,000	0,99	97,02
78	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI	m	98,000	0,22	21,56
79	K	724400100	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice na jedno sanitárne zariadenie (bez fekálií)	ks	2,000	17,90	35,80
80	M	SEG 40.12.2.1.502	Prečerpávacie zariadenia SEG 40.12.2.1.502 – prečerpávanie splaškovej kanalizácie, GRUNDFOS	ks	2,000	1 459,00	2 918,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 22,21

81	K	971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , do 150 mm, -0,00800t	ks	2,000	10,10	20,20
82	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,016	15,75	0,25
83	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,016	39,69	0,64
84	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,016	27,85	0,45
85	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,016	41,65	0,67

D 99 Presun hmôt HSV 4 285,59

86	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	130,261	32,90	4 285,59
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-3 - Elektrická prípojka a prívod NN do objektu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 372,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	6 372,19	20,00%	1 274,44

Cena s DPH

v EUR

7 646,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Obec Miloslavov**

Radničné námestie 181/1 (6)

900 42 Miloslavov

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR 2022

13. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Mliloslavov  
Objekt: 2 - Napojenie  
Časť: 2-3 - Elektrická prípojka a prívod NN do objektu

Miesto: Dátum:  
Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>6 372,19</b>
D1-1 - Rozvádzač RE1	858,10
21-M12 - Elektromontáže - rozvádzač RE1	105,70
D1-2 - Prípojka skriňa SP	247,86
D1-5 - Prípojka z RE do HR a z RE do SP	3 542,07
21-M12-5 - Elektromontáže	74,40
46-M-1 - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 051,11
D6 - Uzemňovacia sústava	1 209,36
21-M25 - Zemné práce - uzemňovacia sústava	508,26
M - Práce a dodávky M	514,80
D14 - Dokumentácia	470,00
95-M - Revízie	44,80



# ROZPOČET

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
 Objekt: 2 - Napojenie  
 Časť: 2-3 - Elektrická prípojka a prívod NN do objektu

Miesto: Dátum:  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **6 372,19**

							858,10
<b>D D1-1 Rozvádzač RE1</b>							
1	M	357RE 1.0 2x F662	El. skriňa HASMA:RE 1.0 2x F662 2xxxA P0 (50 mm2/35 mm2) <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> HASMA RE 1.0 2x F662 2xxxA P0 Elektromerový rozvádzač s vertikálnym usporiadaním Ištičích prvkov v plastovom zhotovení (vysokostabilný polyester plnený skleneným vláknom) 2 x hlavný trojpólový Ištič, nulový mostík V základnej cene sa dodáva aj kľúč 4HR.	ks	1,000	560,25	560,25
<b>P</b>							
2	M	3890108700	Elektromer <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> dodá rozvodný závod VSD	ks	1,000	0,00	0,00
<b>P</b>							
3	M	OEZ:41634	Ištič LTN-2B-1 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	10,75	10,75
<b>P</b>							
4	M	OEZ:42274	Ištič LVN-80B-3 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	130,10	130,10
<b>P</b>							
5	M	OEZ:36610	Inštalovaný stýkač RSI-20-20-A230 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Ith 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt	ks	1,000	22,15	22,15
<b>P</b>							
6	M	OEZ:13740	CS-FH000-3NP95 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> s priamym príznakom, prerez Cu/Al 35 + 95 mm2, súprava 3 ks, pre FH000-3/IT, OPVP22	ks	1,000	29,15	29,15
<b>P</b>							
<b>D 21-M12 Elektromontáže - rozvádzač RE1</b>							105,70
7	K	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm2	ks	4,000	4,65	18,60
8	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	8,000	7,65	61,20
9	K	210193057	Skriňa ER plastová, trojfázová, dvojtarifná 2 odberatelia	ks	1,000	25,90	25,90
<b>D D1-2 Prípojka skriňa SP</b>							247,86
10	M	357SPP7	Prípojka skriňa HASMA SPP 7 - S VV/VV 95/50 IP2X, 3x160 A - jeden odberateľ - IP2X zo strany <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> HASMA SPP 7 - S VV/VV 95/50 IP2X	ks	1,000	206,86	206,86
<b>P</b>							
11	M	OEZ:40439	Nožové poistkové vložky PNA1 160A gG <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Un AC 500 V / DC 440 V, veľkosť 1, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free	ks	6,000	4,60	27,60
<b>P</b>							
12	K	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	9,95	9,95
13	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,15	3,45
<b>D D1-5 Prípojka z RE do HR a z RE do SP</b>							3 542,07
14	M	341110006200	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm2	m	32,000	17,88	572,16
15	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY-J 4x50 mm2	m	32,000	26,20	838,40
16	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	75,000	0,08	6,00
<b>D 21-M12-5 Elektromontáže</b>							74,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	4,65	74,40
D 46-M-1 Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 051,11
18	K	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	32,000	1,90	60,80
19	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	32,000	2,29	73,28
20	M	3457100780	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA	m	12,000	2,30	27,60
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 50 m							
21	K	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pevné steny	m	11,000	14,25	156,75
22	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	60,000	16,95	1 017,00
23	K	460201083	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	4,000	26,70	106,80
24	K	460120002	Zásyp jamy so zžutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	6,400	10,80	69,12
25	K	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	60,000	1,75	105,00
26	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	1,050	16,20	17,01
27	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	120,000	2,20	264,00
28	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	75,000	2,05	153,75
D D6 Uzemňovacia sústava							1 209,36
29	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	6,000	6,90	41,40
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Uzemňovacia svorka - SR 03 B DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4 (KS 8.10 FL30 V4A) • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm							
30	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	10,000	6,90	69,00
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4 (KS FL30 V4A) • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm							
31	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	61,300	5,15	315,70
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Páskový vodič 30x4 FeZn (52m) (BA 30X4 STTZN R52M) Pásovina FeZn FI30x4mm, 120mm <sup>2</sup> , bal.52m/50kg • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnávanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2							
32	M	800010	Gulašina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	50,000	5,50	275,00
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M) Drôt FeZn Rd10, bal.81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvoody, vyrovnávanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov							
D 21-M25 Zemné práce - uzemňovacia sústava							508,26
33	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> na povrchu	m	6,000	12,11	72,66
34	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi	m	60,000	7,26	435,60
D M Práce a dodávky M							514,80
D D14 Dokumentácia							470,00
35	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	4,000	35,00	140,00
36	K	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	6,000	55,00	330,00
D 95-M Revízie							44,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k. skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	8,000	1,10	8,80
38	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	8,000	1,10	8,80
39	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	8,000	2,65	21,20
40	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča, inštal.krabice	ks	5,000	1,20	6,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-4 - HSP

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			<b>9 717,01</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 717,01	20,00%	1 943,40
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>		<b>11 660,41</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Obec Miloslavov**

Radničné námestie 181/1 ⑥

900 42 Miloslavov

☎ 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. APR. 2022

13. APR. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov  
Objekt: 2 - Napojenie  
Časť: 2-4 - HSP

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>9 717,01</b>
D1 - HSP	6 908,15
21-M1 - Elektromontáže - HSP	1 117,75
D2 - Elektroinštalačný materiál	1 728,41
21-M2 - Elektromontáže	239,40
M - Práce a dodávky M	724,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	356,45

# ROZPOČET

Stavba:

Dostavba Pavilónu Základnej školy Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-4 - HSP

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

9 717,01

D		D1	HSP	6 908,15			
1	M	LDAONE500S01	LDAONE500S01 - Kompaktný systém HSP na stenu, 2x500W, 6 liniek	ks	1,000	3 165,00	3 165,00
2	M	LDAONEBC1S01	LDAONEBC1S01 - Karta na aktiváciu nabíjania podľa EN54-4	ks	1,000	505,50	505,50
3	M	LDAONEWMAS01	LDAONEWMAS01 - Konzola pre montáž na stenu k systému ONE	ks	1,000	162,75	162,75
4	M	LDAMPS8ZS02	LDAMPS8ZS02 - Stanica hlásateľa k systému ONE, 8 tl.	ks	1,000	762,85	762,85
5	M	S1218	S1218 - Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,000	76,00	152,00
6	M	WA 06-165/T-EN54	WA 06-165/T-EN54 - Biela reproduktorová skrinka, IP54, 6W, EN54	ks	25,000	35,50	887,50
7	M	CP100	CP100 - Resetovateľný požiarny tlačidlový hlásič, červený	ks	4,000	29,10	116,40
8	M	CI	CI - Ochranný prieťahový kryt pre VCP100	ks	4,000	9,60	38,40

D		21-M1	Elektromontáže - HSP	1 117,75			
9	K	22037-0423	Montáž ústredne HSP vrátane nastavenia	ks	1,000	455,00	455,00
10	K	22037-0432	Montáž akumulátora 12VDC/18Ah vrátane prepojenia	ks	2,000	29,50	59,00
11	K	22037-0451	Montáž repro v skrini do 6W	ks	25,000	10,95	273,75
12	K	22037-0601	Funkčná skúška a revízia HSP systému	ks	1,000	150,00	150,00
13	K	22037-0602	Zaškolenie obsluhy	ks	1,000	50,00	50,00
14	K	22037-0603	Dokumentácia skutočného vyhotovenia HSP	ks	1,000	75,00	75,00
15	K	999 922000	Ostatný materiál pre montáže - M22	ks	1,000	55,00	55,00

D		D2	Elektroinštalčný materiál	1 728,41			
16	M	3410350971	NHXH-O 2x1,5 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	285,000	1,15	327,75
17	M	341KPE00000001	JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/E60 s funkčnou odolnosťou červený	m	135,000	1,10	148,50
18	M	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	ks	950,000	0,58	551,00
19	M	405515	Držiak kábľa UDF15	ks	950,000	0,20	190,00

P  
Poznámka k položke:  
Držiaky a objímky E90  
Bezprostredné upevňovanie káblov na stenu alebo strop.  
MATERIÁL: Oceľ galvanický zinkovaná

20	M	8595568924315	Krabica rozbočovacia PO E90 KSK 125 2PO6	ks	6,000	36,96	221,76
21	M	038945	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, -25až105°C, PP, HFX 16, biela 50 M (UNIVOLT)	ks	50,000	1,00	50,00

P  
Poznámka k položke:  
HFX 16

D		21-M2	Elektromontáže	239,40			
22	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	285,000	0,84	239,40

D		M	Práce a dodávky M	724,00			
23	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	90,50	271,50
24	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	90,50	90,50
25	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	90,50	90,50
26	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	90,50	90,50
27	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	90,50	90,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	90,50	90,50
D 9			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>356,45</b>
29	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m <sup>2</sup> hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	30,000	10,55	316,50
30	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,336	17,10	39,95

## ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

### Údaje o všetkých známych subdodávateľoch na predmet zmluvy

v súlade s ustanovením zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Ako uchádzač týmto uvádzam nasledovný zoznam subdodávateľov k predmetu zákazky:  
„Dostavba pavilónu ZŠ“

Por. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo)	IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Splnenie požiadavky podľa bodu 23.2. súťažných podkladov (odkaz na zápis do zoznamu hospodárskych subjektov alebo preukázanie iným spôsobom)

V BYČE ..... dňa 15.03. 2022

Potvrdenie štatutárnym orgánom uchádzača:

titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, pečiatka





<b>OBEC MILOSLAVOV</b>	
- 6 -04- 2022	
Číslo zápisnice: 2800	Číslo spisu:
Prílohy/listy:	Výhava je:

**Obec Miloslavov**Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00304948Bratislava  
04.04.2022**Záruka č. 792/CC/16-BG4  
(za riadne splnenie kontraktu)**

Spoločnosť **FAGUS SK, s.r.o.**, so sídlom: Hliník na Váhom 428, 014 01 Bytča, IČO: 36 388,980, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka číslo 11922/L (ďalej „**Príkazca**“) uzatvorili s objednávateľom, ktorým je **Obec Miloslavov**, so sídlom: Radničné námestie 181/1, 900 42 Miloslavov, IČO: 00304948 (ďalej „**Beneficiant**“) Zmluvu o dielo č. 5/2022 (ďalej „**Zmluva**“), ktorej predmetom je na uskutočnenie stavebných prác v súlade s ustanoveniami obchodného zákonníka číslo 513/9l Zb. **Dostavba pavilónu Základnej školy Miloslavov** (ďalej „**Dielo**“).

Príkazca má zabezpečiť splnenie svojich záväzkov podľa Zmluvy vystavením bankovej záruky.

Táto záruka slúži na úhradu zmluvných sankcií, náhrady škody a ostatných pohľadávok, ktoré vzniknú Beneficiantovi voči Príkazcovi na základe Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

**Slovenská sporiteľňa, a. s.**, so sídlom: Tomášikova 48, 832 37 Bratislava, IČO: 00 151 653, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 601/B (ďalej „**Banka**“), vystavuje z príkazu Príkazcu

v prospech Beneficianta Záruku  
maximálne do výšky Záručnej sumy:

**EUR 25.000,00**

slovom: dvadsaťpäťtisíc 00/100 euro.

Banka sa Zárukou neodvolateľne a bez námietok zaväzuje uspokojiť Beneficianta súhrnne až do výšky Záručnej sumy, a to na prvú písomnú výzvu Beneficianta. Obsahom písomnej výzvy Beneficianta bude uvedenie čísla tejto Záruky a vyhlásenie Beneficianta, že Príkazca si nesplnil svoje záväzky voči Beneficiantovi zo Zmluvy spolu s upresnením porušenia záväzkov (ďalej „**Výzva**“).

Banka je oprávnená, nie však povinná, posudzovať predložené dokumenty z pohľadu, či tieto dokumenty spĺňajú alebo nespĺňajú právnym poriadkom alebo zmluvou stanovené náležitosti pre takéto dokumenty.

Banka uspokojí Beneficianta vo výške uvedenej vo Výzve, najviac do výšky Záručnej sumy, a to v lehote do 5 pracovných dní odo dňa obdržania Výzvy.

Výzva musí byť doručená najneskôr v posledný deň platnosti Záruky na adresu:

Slovenská sporiteľňa, a. s.  
Oddelenie Obchodné financovanie a financovanie pohľadávok  
Tomášikova 48,  
832 37 Bratislava

Závazok Banky zo Záruky sa znižuje o každé plnenie Banky z tejto Záruky.

**Záruka je účinná dňom jej vystavenia a platná do 30.9.2022.**

Platnosť Záruky skončí v najskorší z uvedených dní:

- (i) deň uplynutia platnosti Záruky, bez ohľadu na to, či bude Banke vrátený originál Záruky;
- (ii) deň doručenia originálu Záruky Banke Beneficiantom;
- (iii) deň vyplatenia celej Záručnej sumy Beneficiantovi; alebo
- (iv) deň doručenia písomného vyhlásenia Beneficianta, podpísaného oprávnenými osobami, v ktorom Beneficiant uvedie, že sa vzdáva práva na plnenie zo Záruky a nebude voči Banke uplatňovať právo na úhradu Záručnej sumy alebo jej neuhradenej časti (ďalej „**Vyhlásenie**“);


Pre účely identifikácie Beneficianta musia byť Výzva a Vyhlásenie

- (i) predložené prostredníctvom banky Beneficianta, ktorá potvrdí, že podpisy Beneficianta na nich sú právne záväzné; alebo
- (ii) s úradne osvedčenými podpismi osôb na nich.

Práva zo Záruky nemôžu byť postúpené na tretiu osobu.

Záruka sa riadi právom Slovenskej republiky.

**Slovenská sporiteľňa, a. s.**

  
Ing. Ingrid Al Fakhouriova  
Produktový špecialista senior  
Obchodné financovanie  
a financovanie pohľadávok

  
Slovenská sporiteľňa, a.  
Termášikova 43  
832 37 Bratislava  
121

Martina Kupčová  
Produktový špecialista  
Obchodné financovanie  
a financovanie pohľadávok

# CERTIFICATE

for a management system as per

## EN ISO 9001:2015

Evidence of conformity has been furnished.



Fagus SK, s.r.o.  
Hliník nad Váhom 428  
SK-014 01 Bytča

scope:

Production, installation and rental of  
sanitary and residential containers and containers.

Certificate registration No. **73 100 5988**


Audit report No. 4372 4805

Certificate valid from 2021-10-13 to **2024-10-12**

First certification 2021-10-13



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-14137-01-00

  
Darmstadt, 2021-10-13  
Certification body of TÜV Hessen  
– Head of Certification body –

# CERTIFIKÁT

Pre systém manažerstva podľa

## ISO 45001:2018

Bolo preukázané použitie v súlade s pravidlami.



Fagus SK, s.r.o.  
Hliník nad Váhom 428  
SK-014 01 Bytča

rozsah

Výroba, montáž a prenájom  
modulárnych stavieb a sanitárnych a obytných kontajnerov.

Registračné číslo certifikátu **73 117 5988**

Certifikát je platný od 2020-08-05 do **2023-08-04**

Správa z auditu č. 4372 4805

Prvocertifikácia 2020-08-05



**DAKKS**

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-14137-01-00



Darmstadt, 2020-08-05  
Certifikačné miesto pri TÜV Hessen  
Vedúci certifikácie



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic  
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

## LICENCIA

### na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

Číslo: 22/011/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

**Fagus SK, s. r. o., Hlínik nad Váhom 428, 014 01 Bytča**

vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného systému v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na práce s aplikáciou tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Druh a obchodný názov  
použitého tepelnoizolačného  
kontaktného systému -  
ETICS:

**Baunit open  
Baunit ProSystem  
Baunit StarSystem EPS  
Baunit StarSystem MW  
Baunit StarSystem Resolution**

Číslo technickej špecifikácie  
a adresa výrobcu:

**ETA-09/0256, ETA-16/0911  
ETA-15/0460, ETA-15/0431, ETA-15/0232  
Baunit Beteiligungen GmbH, Wopfing 156, A-2754 Waldegg,  
Rakúsko**

Počet zaškolených  
pracovníkov zhotoviteľa:

**vlastných: 10**

**zmluvne zabezpečených: 0**

Licencia sa udelila na zabudovanie tepelnoizolačného kontaktného systému – ETICS do stavby, na ktorom výrobca ETICS preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych a technických predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných stavebných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/22/0003/20/D zo dňa 18.01.2022 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: **20. 01. 2025**

Licencia na ETICS sa vydala  
prvýkrát: **29. 11. 2017**

Bratislava 20. 01. 2022



Ing. Daša Kozáková  
vedúca inšpekčného orgánu



## LICENCIA

### na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby

Číslo: 21/038/LIO

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

**Fagus SK, s. r. o., Hliník nad Váhom 428, 014 01 Bytča**

vykonávať stavebné práce pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti, ktoré sa uvádzajú na druhej strane licencie.

Používaný spôsob zhotovenia  
styku a pripojovacej škáry:

**Systém tesnenia a výplne škáry:**

- tmely a tesniace látky (striekané plniace peny)
- tesniace izolačné fólie a pásy (paropriepustné, parotesné)

Počet zaškolených  
pracovníkov zhotoviteľa:

**vlastných: 5**

**zmluvne zabezpečených: 0**

Licencia sa udelila na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby, na ktorých výrobca stavebných konštrukcií preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIO/21/0027/20 zo dňa 15. 02. 2021 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: **22. 02. 2024**

Licencia sa vydala prvýkrát: **09. 01. 2018**

Bratislava 22. 02. 2021

Ing. Daša Kozáková  
vedúca inšpekčného orgánu

