

**Zmluva o dielo č. 3/2019**  
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších  
predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších  
predpisov(d'alej len „ZoD“)

## I. ZMLUVNÉ STRANY

**1.1 Objednávateľ: : COOP PRODUKT SLOVENSKO**  
Sídlo: Mliekárenská 10, 824 92  
Bratislava – mestská časť Ružinov  
Zastúpený: Ing. Iveta Chmelová, predsedníčka CPS,  
Ing. Marián Javorka, podpredseda CPS  
IČO: 00168637  
IČ DPH: SK2020476777  
V zastúpení: **Súkromná stredná odborná škola**  
Sídlo: Ul. SNP 1253, 058 01 Poprad  
Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Vencko  
IČO: 00686964  
Banka: TATRA BANKA  
Číslo účtu: SK6711000000002948053659  
Tel: +421 527860131  
E-mail: riaditel@sosvelka.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

**1.2 Zhotoviteľ: BBG stav s.r.o.**  
Sídlo: Krompecherova 3935/11, Poprad 058 01  
Štatutárny orgán: Ing. Peter Bajus, konateľ  
Lubomír Greňa, konateľ  
Zápis v registri: Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 20494/P  
Zástupca na rokovanie o veciach  
zmluvných: Ing. Peter Bajus  
technických: Ing. Peter Bajus  
IČO: 44310269  
DIČ: 2022656449  
IČ DPH: SK2022656449  
Banka: TATRA BANKA  
Číslo účtu: SK47 1100 0000 0026 2513 6169  
Telefón: +421 905 505 153  
e - mail: bajus@bbgstav.sk  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

## II. PREAMBULA

Táto ZoD je výsledkom procesu verejného obstarávania podlimitnej zákazky na obstaranie diela, a to uskutočnenie stavebných prác - **Nadstavba SSOŠ a zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy SSOŠ**, ktoré sa vykonalo v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení



neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Verejné obstarávanie bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. č. **99/2019** zo dňa 20.05.2019 pod označením **13163 - WYP**.

### III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví pre objednávateľa dielo - stavbu: **Nadstavba SSOŠ a zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy SSOŠ**, realizovanú v rámci projektu: **Inovácia odbornej prípravy pre prax**, kód projektu v ITMS2014+ : 302021J151.
- 3.2 Miestom realizácie stavebných prác je Súkromná stredná odborná škola, Ul. SNP 1253, 058 01 Poprad.
- 3.3 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa:
  - predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, v plnom rozsahu súťažných podkladov,
  - položkovitej kalkulácie rozpočtu diela a ostatných nákladov za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.Pre odstránenie pochybností zhotoviteľ je povinný dielo vykonať technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a čo do rozsahu podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer.
- 3.4 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov, strojov a zariadení špecifikovaných v predloženej projektovej dokumentácii.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečnosť, pričom bude rešpektovať všetky zákony, právne predpisy a normy platné na území Slovenskej republiky, a tiež rozhodnutia príslušných dotknutých orgánov.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok v zmysle čl. IV bod 4.1 tejto ZoD.
- 3.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho prevádzkovanie.

### IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy vymedzený v článku III. bode 3.1. **do 24 týždňov od odovzdania staveniska.**
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 4.3 Pre zabezpečenie riadneho a včasného plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľ požaduje a objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na začatie výstavby, stavebné povolenia, vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, vyjadrenia správcov inžinierskych sietí pri odovzdaní staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie od objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu zhotovenia diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pri prevzatí staveniska a **doklad o uzavretí poisť zmluvy** na všetky škody spôsobené na predmete zmluvy počas realizácie stavebných prác.



## V. CENA ZA DIELO

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. bodu 3.1 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela a ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ a tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

1. Nadstavba SSOŠ	257 276,94 EUR bez DPH
3. Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy SSOŠ	89 264,39 EUR bez DPH
cena celkom bez DPH	346 541,33 EUR
DPH 20%	69 308,27 EUR
<b>cena celkom vrátane DPH</b>	<b>415 849,60 EUR</b>

(Slovom: Štyristopäťnásťtisícosemstoštyridsaťdeväť Eur šesťdesiat centov)

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je stanovená ocenením jednotlivých položiek výkazu výmer podľa súťažných podkladov jednotkovými cenami, ktoré sú pre zhotoviteľa pri zhotovení tohto diela záväzné.
- 5.3 Všetky práce na diele, ktorých sa zmluva týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne zrealizovaných dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených stavebným dozorom objednávateľa.
- 5.4 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.
- 5.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa.
- 5.6 V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, konštrukcií a druhov stavebných prác oproti projektovej dokumentácii, musí byť každá zmena vopred odsúhlasená projektantom, stavebným dozorom objednávateľa, zaznamenaná v stavebnom denníku a zrealizovaná až po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve.
- 5.7 Použitie ekvivalentu oproti projektovej dokumentácii pri realizácii diela podlieha predchádzajúcemu odsúhlaseniu projektantom a stavebným dozorom objednávateľa. Bez odsúhlasenia nie je možné ekvivalent použiť resp. zabudovať.
- 5.8 Ak počas realizácie diela nastanú okolnosti, ktoré majú vplyv na cenu alebo podmienky plnenia zmluvy, postupuje sa v zmysle § 18 ZVO.
- 5.9 Pri uzatváraní dodatkov k zmluve, budú po predchádzajúcom odsúhlasení dohodnuté práce navyše za cenu určenú nasledovne:
- 5.9.1 ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z ponukového rozpočtu,
- 5.9.2 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, v cenovej úrovni ponukového rozpočtu,
- 5.9.3 ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne



réžie a zisku ponukového rozpočtu, ak z okolností daného prípadu a po schválení radou nevyplynie niečo iné.

## VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi na vykonanie diela žiadne preddavky.
- 6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorcom objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom (výkaz/výmer) podľa zmluvy. Prípadné zmeny a doplnky zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.3 Faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 15 dní po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.
- 6.4 Lehota splatnosti faktúry za vykonané práce je maximálne 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, ako aj náležitosti dohodnuté touto zmluvou.
- 6.6 V prípade, že faktúra nebudú obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti dorúčením opravených faktúr objednávateľovi.
- 6.7 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.

## VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykoná dielo v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto ZoD, podľa overenej projektovej dokumentácie stavby, podľa slovenských technických noriem, podľa technickej dokumentácie stavebného výrobku alebo spracovávanej stavebnej hmoty (technické listy, technologická dokumentácia) a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase vykonávania diela a riadne dokončené dielo je spôsobilé užívania objednávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami §13 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“).
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má vykonané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi alebo ktoré vzniknú počas plynutia záručnej doby. Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v čl. VIII. bod 7.1. tejto ZoD.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na vykonané dielo po dobu 60 mesiacov, ktorá sa vzťahuje na riadne dokončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Na zariadenia a dodávky, ktorým bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka riadi týmto záručným listom. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením užívateľa a bežným opotrebením.
- 7.4 U zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záručnú dobu uvedenú v záručnom liste, platí záručná doba udaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Pri odovzdaní diela zhotoviteľ odovzdá zoznam všetkých zariadení s kratšou zárukou ako 60 mesiacov, s



- uvedením záručnej doby danej výrobcom.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť na svoje náklady odstrániť vady diela bezodkladne, najneskôr v lehote uvedenej v bode 7.7. tejto ZoD.
  - 7.6 Objednávateľ je povinný písomne oznámiť vady diela bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
  - 7.7 Zhotoviteľ je povinný do troch (3) pracovných dní po uplatnení oprávnenej reklamácie vady diela, predložiť objednávateľovi písomný návrh na odstránenie tejto vady a v prípade, že objednávateľ s týmto návrhom súhlasí, je zhotoviteľ povinný vadu diela odstrániť do piatich (5) pracovných dní od uplatnenia reklamácie vady diela objednávateľom. Ak objednávateľ s návrhom nesúhlasí, predloží zhotoviteľovi svoj návrh, ktorý musí byť odsúhlasený zmluvnými stranami.
  - 7.8 V prípade vady diela, na odstránenie ktorej je potrebný dlhší čas, ako lehota stanovená v bode 7.7. tejto ZoD, je zhotoviteľ povinný do troch (3) dní po písomnom oznámení vady diela, dohodnúť písomnou formou s objednávateľom spôsob a termín odstránenia vady diela.
  - 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po čase uvedenom v bode 8.3. tejto ZoD (po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi), ak boli tieto vady spôsobené porušením povinností zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto vady na vlastné náklady.
  - 7.10 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
  - 7.11 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ich nevhodnosť objednávateľa upozornil a on na ich použitie trval.
  - 7.12 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdávaní a preberaní diela je povinný objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
  - 7.13 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávateľa.
  - 7.14 Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
  - 7.15 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
  - 7.16 Havarijné stavy t.j. následky vád, ktorých odstránenie neznesie odklad, a za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.

## **ČLÁNOK VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy platné v čase vykonávania diela a podmienky tejto ZoD.
- 8.2. Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia.
- 8.3. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj stavebné povolenie a projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela.
- 8.4. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia správcov inžinierskych sietí, orgánov štátnej správy a podmienky, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.



- 8.5. Súčasne s odovzdaním staveniska objednávateľ určí prístupové cesty pre vjazd na stavenisko.
- 8.6. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách v súvislosti s realizáciou stavebných prác, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ.
- 8.7. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstaráva zhotoviteľ a znáša aj prípadné poplatky.
- 8.8. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady obstaranie, dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
- 8.9. Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
- 8.11. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
- 8.12. Zhotoviteľ je zodpovedný za pohyb pracovníkov na stavbe. Pracovníci zhotoviteľa sa môžu pohybovať na stavbe iba vo vymedzených priestoroch určených objednávateľom.
- 8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a prístupových cestách k nemu. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.14. Zhotoviteľ si zabezpečí možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V tejto zmluvy.
- 8.15. Objávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela, ktoré je zhotoviteľ povinný rešpektovať.
- 8.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne tri (3) pracovné dni vopred objednávateľa, resp. stavebný dozor objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 9.7. o vykonaných skúškach vedie zhotoviteľ záznam v stavebnom denníku.
- 8.17. Stavebný dozor objednávateľa môže na základe vlastného uváženia v priebehu plnenia zmluvy požiadať zhotoviteľa o predloženie atestu a certifikátu konkrétneho výrobku pred resp. počas jeho zabudovania.
- 8.18. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich prác a dodávok, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a odchýlok od projektu.
- 8.19. Objávateľ v súlade s § 41 ods. 1 písm. b) ZVO požaduje, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) ods. 1 ZVO a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 8.20. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v čase uzavretia zmluvy objednávateľovi uviesť údaje o všetkých známych navrhovaných subdodávateľov, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky a predmety subdodávok, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.21. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia zmluvy objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdo-



dávateľa a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky osobného postavenia.

- 8.22. V prípade nevyhnutnosti stavebných prác navyše, ktoré vzniknú na základe nepredvídateľných okolností a nie sú zahrnuté do tejto zmluvy, je možná realizácia týchto prác výhradne na základe písomného Dodatku k tejto zmluve v súlade s § 18 ZVO. V prípade dočasného alebo definitívneho prerušenia prác na diele objednávateľom, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať práce, rozpracované ku dňu prerušenia, vo výške vzájomne dohodnutého podielu z ceny za dielo podľa čl. V. bod 5.1. tejto ZoD. Rozsah a cena nákladov spojených s prípadnými zabezpečovacími a konzervačnými prácami, prípadne udržiavacími a dekonzervačnými prácami a strážením, súvisiacimi s dočasným alebo definitívnym prerušením prác na diele budú prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi objednávateľom a zhotoviteľom formou samostatnej dohody, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak v súlade s ods. 13.5 tejto ZoD. Zhotoviteľ je povinný počnúc uzavretím predmetnej dohody viesť pre tieto práce samostatný stavebný denník s dvoma (2) prepismi, do ktorého zástupca zhotoviteľa priebežne zapisuje všetky skutočnosti vyplývajúce z predmetnej dohody a ktoré sú následne podkladom k fakturácii.
- 8.23. Počas vykonávania diela zodpovedá zhotoviteľ za škody vzniknuté jeho činnosťou na majetku objednávateľa a jeho vybavení. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody objednávateľ vychádza z ceny majetku v čase poškodenia.
- 8.24. V prípade preukázateľného nedodržiavania prác v súlade s projektom stavby, technologických postupov pri zabudovávaní materiálov a spracovávaní stavebných hmôt a použitia výrobku, ktorý nemá požadované technické a kvalitatívne vlastnosti má na základe návrhu stavebného dozoru objednávateľa, osoba oprávnená vo veciach technických za objednávateľa právo na zastavenie stavebných prác s výnimkou prác vedúcich k odstráneniu takto vzniknutých závad. Za preukázateľne sa takéto konanie považuje vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie písomne upozornený. Zhotoviteľ je povinný takéto práce, prípadne materiály na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. V prípade takéhoto zastavenia stavebných prác nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia.
- 8.25. Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za vzniknuté škody. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na prevzatie prác, je povinný na jeho žiadosť zakryté práce odkryť na vlastné náklady. Objednávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, prevziať do troch (3) pracovných dní. Po tomto termíne sa považujú predmetné práce za prekontrolované a prevzaté. O prevzatí zakrytých prác sa spracuje písomný záznam v stavebnom denníku.
- 8.26. Pokiaľ má stavebný dozor objednávateľa za to, že zhotoviteľ nezabezpečuje dostatočne kapacity na vykonanie diela, upozorní na túto skutočnosť zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 8.27. Kontrolné dni zvoláva a organizuje objednávateľ minimálne 1x mesačne. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Zápisy z kontrolných dní sú súčasťou stavebného denníka. Na kontrolných dňoch je účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho povinná.



## ČLÁNOK IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 Objednávateľ, resp. stavebný dozor objednávateľa má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozorniť zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2 Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, resp. stavebný dozor objednávateľa na jeho prípadné nevhodné pokyny na zhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.3 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať a objednávateľ je povinný prevziať riadne dokončené dielo. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo odovzdať ako celok.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr sedem (7) pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom časový postup preberacieho konania.
- 9.6 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa, zhotoviteľ sa zaväzuje tieto skúšky opakovať v plnom rozsahu do troch (3) pracovných dní, na jeho náklady.
- 9.7 Najneskôr päť (5) pracovných dní pred začatím preberania diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi dva (2) výtlačky projektu skutočného vyhotovenia stavby, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení, prehlásenia o zhode, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, certifikáty, potvrdenia o likvidácii všetkých odpadov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nevyhnutnú k zabezpečeniu užívania riadne dokončeného diela objednávateľom, najmä v súlade s ustanoveniami § 13 zákona o BOZP. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi
- 9.8 O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov diela, zistených pri preberacom konaní s určením termínu ich odstránenia. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 9.9 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole - v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 9.10 Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľovi.
- 9.11 Objednávateľ je oprávnený neprevziať dielo, ktorého zjavné vady alebo nedorobky, ktoré bránia jeho uvedeniu do prevádzky a jeho riadnemu užívaniu.
- 9.12 Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v termíne podľa bodu 9.7 tohto článku.
- 9.13 Prípadné vady a nedorobky, uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, nebrániace užívaniu je zhotoviteľ povinný odstrániť v termíne podľa bod 9.7 tohto článku. V zápise o odovzdaní a prevzatí zhotoviteľ určí svojho zástupcu, ktorému objednávateľ umožní



- prístup na miesta prípadných vád a vydá potvrdenie o odstránení vád a nedorobkov.
- 9.14. V prípade odstúpenia objednávateľa alebo zhotoviteľa od tejto ZoD je zhotoviteľ povinný odovzdať nedokončené dielo spolu so všetkými dokladmi podľa bod 9.15 tejto ZoD, týkajúcimi sa všetkých prác na diele zrealizovaných ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí rozsah a kvalita vykonaných prác. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. V prípade, ak zhotoviteľ opustí stavenisko a aj napriek výzvam objednávateľa sa nedostaví na odovzдание a prevzatie nedokončeného diela, objednávateľ po opakovanej výzve písomne oznámi zhotoviteľovi, že za deň odovzdania a prevzatia diela považuje deň doručenia tretej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na odovzдание a prevzatie nedokončeného diela v rozsahu prác ukončených a odsúhlasených stavebný dozor objednávateľa ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD.
- 9.15 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr v čase doručenia výzvy zhotoviteľa k odovzdaniu a prevzatiu diela podľa bodu 9.5 nasledovné doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu a užívaniu stavby minimálne v dvoch vyhotoveniach:
- 9.15.1 Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom, zapísané a odsúhlasené stavebným dozom objednávateľa v stavebnom denníku.
- 9.15.2 Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.
- 9.15.3 Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcii.
- 9.15.4 Doklad o zneškodnení prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby (doklad o prevzatí odpadu a fotokópie záznamov o prevádzke vozidiel ktorými bol odpad vyvážený).
- 9.15.5 Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok.

## ČLÁNOK X. ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dohodli zmluvné pokuty a sankcie.
- 10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III bod 3.1 po lehote uvedenej v čl. IV bod 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,10 % z celkovej ceny diela vrátane DPH podľa čl. V bod 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.3 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti, zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške rovnajúcej sa sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.4 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád v čase podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. VII bod 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.6 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 66,- EUR za každý kalendárny deň, ak mešká s odstránením vád a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 10.7 Lehota splatnosti faktúr, ktorými sa uplatňujú zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia.
- 10.8 Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.



## XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 11.2 zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

## ČLÁNOK XII. TRVANIE A ZÁNİK ZMLUVY

- 12.1 Táto ZoD sa uzatvára na dobu určitú, a to od nadobudnutia jej účinnosti do riadneho odovzdania diela bez väd objednávateľovi v súlade s článkom XI. tejto zmluvy.
- 12.2 ZoD je možné predčasne ukončiť na základe:
  - 12.2.1 Vzájomnej písomnej dohody oboch zmluvných strán
  - 12.2.2 Výpoveďou zo strany objednávateľa aj bez uvedenia dôvodu
  - 12.2.3 Odstúpením.
- 12.3 Objednávateľ môže kedykoľvek vypovedať túto ZoD aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 12.4 Ktorákoľvek zmluvná strana môže odstúpiť od tejto ZoD ak sa plnenie podstatnej zmluvnej povinnosti stalo pre niektorú zo zmluvných strán úplne nemožným.
- 12.5 Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo od druhej zmluvnej strany požadovať náhradu škody, okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest.
- 12.6 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od ZoD spolu s riadnym odôvodnením a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 12.7 Objednávateľ môže od tejto ZoD odstúpiť v prípade porušenia podstatných zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. Za podstatné porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje:
  - 12.7.1. neodovzdanie zhotoveného diela v požadovanej kvalite a rozsahu v zmysle čl. III. bod 3.1.;
  - 12.7.2. omeškanie s dokončením a odovzdaním diela viac ako 30 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak;
  - 12.7.3. opakované porušenie zmluvných podmienok v zmysle čl. VIII. bod 8.24 a bod 8.25, a to napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa,
  - 13.7.4 začatie konkurzného konania alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi,
  - 13.7.5 vstup zhotoviteľa do likvidácie.



### XIII. PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA

- 13.1. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že vlastnícke právo k dielu sa dňom prevzatia diela ako celku, stáva vlastníctvom objednávateľa.

### XIV. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pracovných poradách, ktoré zvolá zhotoviteľ alebo objednávateľ podľa potreby.
- 14.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 14.3 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
  - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

### XV. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN SÚVISIACE S REGISTROM PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

- 15.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto ZoD sú on a jeho známi subdodávatelia zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZVO.
- 15.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že v zmysle ustanovenia § 19 ods. 3 ZVO objednávateľ môže odstúpiť od ZoD ak bol zhotoviteľ vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 15.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, písomne informovať objednávateľa o každej zmene známeho subdodávateľa a požiadať objednávateľa o jeho schválenie. V prípade, že nový subdodávateľ nahrádza inú osobu v zmysle § 34 ods. 3 ZVO je zhotoviteľ povinný súčasne preukázať doklady, ktorými nový subdodávateľ spĺňa podmienky § 34 ods. 3 ZVO.

### XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Táto zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a **nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky**, ktorá spočíva v tom, že dôjde k

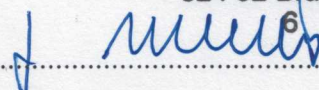


schváleníu procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku

- 16.2 Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 18 ZVO len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 16.3 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu a v sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Týmito predpismi sa riadia aj vzťahy neupravené v tejto ZoD.
- 16.4 Ak sa zmluvné strany v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy nedohodnú, požiadajú jedna zo strán o rozhodnutie súd.
- 16.5 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia obchodným zákonníkom platným pri podpise zmluvy obidvomi zmluvnými stranami a právnym poriadkom SR.
- 16.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe vlastnej vôle, zmluva nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
- 16.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je: Príloha č. 1 - Položkovitá kalkulácia ponukového rozpočtu diela s ostatnými nákladmi za súvisiace služby vyplývajúce zo zmluvy.
- 16.8 Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V **POPRADE**, dňa **- 3 -09- 2019**

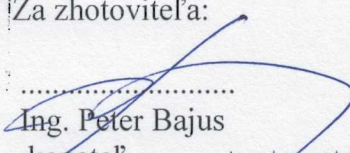
Za objednávateľa: **COOP PRODUKT SLOVENSKO**  
**Mliekarenská 10**  
**824 92 Bratislava**

  
.....  
.....

Ing. Vladimír Vencko  
riaditeľ školy  
(splnomocnený zástupca prijímateľa)

V Poprade, dňa **- 3 -09- 2019**

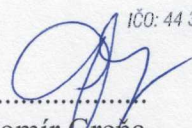
Za zhotoviteľa:

  
.....  
Ing. Peter Bajus  
konateľ

**B B G stav s.r.o.**

Krompecherova 3935/11  
058 01 Poprad

IČO: 44 310 269 • IČ DPH: SK2022656449

  
.....  
Ľubomír Greňa  
konateľ



**Položkovitá kalkulácia rozpočtu diela**



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Nadstavba budovy školy, vytvorenie učební pre odborné vyučovanie	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Poprad, ul.SNP 1253
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	COOP PRODUKT SLOVAKIA		
Projektant	Ing. arch. Rudolf Kruliac		
Zhotoviteľ	BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad	44310269	SK2022656449
Spracoval	jk		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
			CPV
			CPA

## Merné a účelové jednotky

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

## Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 52 844,99	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 165 505,50	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 37 871,06	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 78 134,92	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 7 577,38			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 4 607,48			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 346 541,33	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

<b>Projektant</b>  Dátum a podpis <b>Objednávateľ</b>  Dátum a podpis <b>Zhotoviteľ</b>	<b>D Celkové náklady</b> 23 Súčet 7, 12, 19-22 346 541,33 24 DPH 20,00 % z 346 541,33 69 308,27 25 <b>Cena s DPH (r. 23-24) 415 849,60</b>  <b>E Prípochty a odpočty</b> 26 Dodávky objednávateľa 0,00 27 Kľzavá doložka 0,00 28 Zvýhodnenie 0,00
Pečiatka  Pečiatka Pečiatka	Pečiatka BBG stav s.r.o. Krompecherova 3935/11 058 01 Poprad IČO: 44 310 269 • IČ DPH: SK2022656449 Pečiatka



## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Nadstavba budovy školy, vytvorenie učební pre odborné vyučovanie

**Objednávateľ:** COOP PRODUKT SLOVAKIA

**Zhotoviteľ:** BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad

**Miesto:** Poprad, ul.SNP 1253

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	<b>Nadstavba budovy školy, vytvorenie učební pre odborné vyučovanie</b>	<b>346 541,33</b>	<b>69 308,27</b>	<b>415 849,60</b>
1	Nadstavba SSOŠ - stavebná časť	201 834,83	40 366,97	242 201,80
2	Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy	89 264,39	17 852,88	107 117,27
3	Zdravotechnika	8 080,80	1 616,16	9 696,96
4	Ústredné vykurovanie	20 076,71	4 015,34	24 092,05
5	Elektroinštalácia	14 195,21	2 839,04	17 034,25
6	Dažďová kanalizácia	13 089,39	2 617,88	15 707,27

**Celkom**

**346541,33**

**69308,27**

**415 849,60**

**BBG stav** s.r.o.

Krompecherova 3935/11

058 01 Poprad

IČO: 44 310 269 • IČ DPH: SK2002656449



# ROZPOČET

**Stavba: Nadstavba budovy školy, vytvorenie učební pre odborné vyučovanie**

**Objekt: Nadstavba SSOŠ - stavebná časť**

Objednávateľ: COOP PRODUKT SLOVENSKO

Zhotoviteľ: BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad

Spracoval: jk

Miesto: Poprad, ul. SNP 1253

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

**105 905,56**

### 1 Zemné práce

**9 476,96**

1	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,250	38,000	85,50
2	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,250	7,800	17,55
3	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	110,457	46,500	5 136,25
4	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	110,457	8,000	883,66
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,925	3,000	53,78
6	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	4 337,850	0,280	1 214,60
7	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	17,925	6,000	107,55
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	33,161	2,200	72,95
9	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	94,782	20,100	1 905,12

### 2 Zakladanie

**1 207,20**

10	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	209,000	1,100	229,90
11	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 300	m2	213,180	0,950	202,52
12	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 vrátane ložka o objeme 0,15 m3 / bm	m	104,500	5,500	574,75
13	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	0,225	32,000	7,20
14	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	2,096	92,000	192,83

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**21 911,30**

15	311234513	Murivo nosné (m3) z tehál pálených ako POROTHERM 25 P 15 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238)	m3	14,350	149,000	2 138,15
16	311234533	Murivo nosné (m3) z tehál pálených ako POROTHERM 38 Ti P 10 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (380x250x238)	m3	101,650	153,200	15 572,78
17	317162101	Keramický predpätý preklad ako POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	7,700	30,80
18	317162102	Keramický predpätý preklad ako POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	8,000	12,780	102,24
19	317162105	Keramický predpätý preklad ako POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2000 mm	ks	3,000	18,540	55,62
20	317321315	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	3,703	97,000	359,19
21	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	22,440	14,500	325,38



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	22,440	5,500	123,42
23	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,389	1 380,400	536,98
24	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	m2	108,505	24,200	2 625,82
25	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	34,100	1,200	40,92

#### 4 Vodorovné konštrukcie

4 614,97

26	417278142	Vencovka ako VT POROTHERM 140x500x238 P 10	m	77,450	7,500	580,88
27	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	7,555	97,000	732,84
28	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	64,860	7,500	486,45
29	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	64,860	2,800	181,61
30	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,778	1 350,000	1 050,30
31	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	11,220	2,500	28,05
32	2837650030	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	11,781	8,800	103,67
33	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	3,915	105,000	411,08
34	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,372	1 480,600	550,78
35	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	14,221	19,500	277,31
36	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	14,221	4,000	56,88
37	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodnic pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,804	18,300	124,51
38	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodnic pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,804	4,500	30,62

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

38 528,29

39	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	154,320	1,200	185,18
40	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov, penetračný náter BetonKontakt	m2	17,436	1,800	31,39
41	611461136.1	Vnútorná omietka stropov , vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, jednovrstvová hr.10 mm	m2	17,436	8,100	141,23
42	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	75,635	12,900	975,69
43	612451111	Vnútorná omietka vápennocementová hrubá zatretá (pod obklad keramický )	m2	82,100	5,200	426,92
44	612465111	Príprava podkladu, prednástreky ,pod omietky vnút.stien,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.2 mm	m2	667,219	5,300	3 536,26
45	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien , penetračný náter BetonKontakt	m2	64,695	1,600	103,51
46	612465136.1	miešanie, ručné nanášanie, jednovrstvová , stuková hr. 15 mm	m2	642,314	10,850	6 969,11
47	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)	m	350,400	2,200	770,88
48	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	75,635	4,700	355,49
49	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	154,320	1,200	185,18
50	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% - omietkové vyrovnanie	m2	403,390	6,700	2 702,71



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
51	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 3 mm	m2	618,705	13,300	8 228,78
52	622465121	Vonkajšia omietka stien , marmolit, farebné piesky, strednozrná	m2	137,445	19,200	2 638,94
53	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	7,120	4,700	33,46
54	631362403	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 200x200 mm	m2	415,900	1,550	644,65
55	632451055.1	Poter pieskovo cementový hr.60 mm (krycí nášľapný)	m2	415,900	11,100	4 616,49
56	632477201	Samonivelizačná podl. hmota na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 2 mm	m2	415,900	7,800	3 244,02
57	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne , plochy otvoru do 2,5 m2	ks	8,000	10,000	80,00
58	5533198000	Zárubňa oceľová CgU 60x197x16cm L/P	ks	4,000	23,800	95,20
59	5533198400	Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm L/P	ks	1,000	25,000	25,00
60	5533198600	Zárubňa oceľová CgU 90x197x16cm L/P	ks	3,000	26,000	78,00
61	642943112	Osadenie oceľových zárubní , plochy otvoru nad 2,5 do 4 m2	ks	1,000	16,200	16,20
62	5533199100.1	Zárubňa oceľová CgU 160x197x16cm	ks	1,000	34,000	34,00
63	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	92,500	4,900	453,25
64	6119000980	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm	m	36,500	15,900	580,35
65	6119001000	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové B = 400 mm	m	56,000	21,900	1 226,40
66	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom Standard, pár vo farbe biela,	ks	83,000	1,200	99,60
67	648991113.1	Demontáž parapetných dosiek , hmôt, š. nad 200 mm	m	56,000	0,900	50,40

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**21 643,57**

68	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	808,630	1,850	1 495,97
69	941941291	Príplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 425,890	1,200	2 911,07
70	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	808,630	1,100	889,49
71	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	416,100	3,100	1 289,91
72	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	709,974	2,950	2 094,42
73	953946111	Rohový hliníkový profil s integrovanou tkaninou - 100x100	m	398,000	2,100	835,80
74	953996112	Dilatačný profil PVC V s integrovanou tkaninou 100x100 - rohový	m	10,000	7,420	74,20
75	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	344,300	4,050	1 394,42
76	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	8,121	24,500	198,97
77	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	2,400	61,500	147,60
78	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	46,668	10,200	476,01
79	968061116	Vyvesenie alebo zavesenie okenného krídla do 1, 5 m2	ks	88,000	0,400	35,20
80	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dverného krídla nad 2 m2	ks	1,000	1,000	1,00
81	968062354	Vybúranie rámov okien dvojité alebo zdvojené, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	14,370	9,200	132,20
82	968062355	Vybúranie rámov okien dvojité alebo zdvojené, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	21,840	5,500	120,12
83	968062356	Vybúranie rámov okien dvojité alebo zdvojené, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	8,700	4,500	39,15



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
84	968062367	Vybúranie rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy nad 4 m <sup>2</sup> , -0,04800t	m <sup>2</sup>	42,000	3,400	142,80
85	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m <sup>2</sup> , -0,06300t	m <sup>2</sup>	2,640	6,100	16,10
86	971055021	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 250mm stenovou pilou -0,03000t	m	15,800	109,000	1 722,20
87	974031164	akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	7,450	4,900	36,51
88	978015261	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, očistením muriva, v rozsahu do 50 %, -0,02900t	m <sup>2</sup>	403,390	0,800	322,71
89	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	155,240	7,200	1 117,73
90	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	155,240	9,800	1 521,35
91	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 725,760	0,234	871,83
92	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	155,240	8,000	1 241,92
93	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	155,240	16,200	2 514,89

**99 Presun hmôt HSV 8 523,26**

94	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	346,474	24,600	8 523,26
----	-----------	---	---	---------	--------	----------

**PSV Práce a dodávky PSV 95 929,27**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 005,99**

95	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m <sup>2</sup>	127,947	0,200	25,59
96	1116315000	Lak asfaltový penetračný	t	0,045	1 350,000	60,75
97	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m <sup>2</sup>	30,500	13,328	406,50
98	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m <sup>2</sup>	6,675	13,906	92,82
99	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m <sup>2</sup>	127,947	3,300	422,23
100	6283213000	Pás ťažký asfaltový ako Bitagit S	m <sup>2</sup>	153,536	1,950	299,40
101	711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m <sup>2</sup>	127,947	2,400	307,07
102	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 500, výška nopy 8 mm	m <sup>2</sup>	153,536	1,900	291,72
103	6288000680	Obojstranne lepiaca izolačná páska 10m x 5cm	ks	8,400	5,000	42,00
104	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	23,166	2,500	57,92

**762 Konštrukcie tesárske 25 853,58**

105	762331813	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 224 - 288 cm <sup>2</sup> , -0.02400t	m	892,000	1,750	1 561,00
106	762332110.1	Montáž konštrukcií krovov striech z reziva - zbíjané väzníky	m	6 152,670	1,180	7 260,15
107	6051510200.1	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec akosť I	m <sup>3</sup>	32,117	198,000	6 359,17
108	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	680,000	0,550	374,00
109	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm <sup>2</sup> mäkké rezivo	m <sup>3</sup>	4,787	115,000	550,51
110	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m <sup>2</sup>	612,555	0,500	306,28



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
111	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	33,549	27,109	909,48
112	762810024	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	681,390	10,800	7 359,01
113	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklap, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	12,265	3,000	36,80
114	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	270,759	4,200	1 137,19

**763**
**Konštrukcie - drevostavby**
**10 516,29**

115	763133220	SDK podhlad, závesná dvojvrstvová kca v jednej rovine, profil CD a UD, dosky GKF hr. 15 mm	m2	416,100	24,200	10 069,62
116	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	106,351	4,200	446,67

**764**
**Konštrukcie klampiarske**
**24 905,68**

117	764171301.1	Lemovka prestrešenia s poplastovaného plechu , spoje falcované , farba sivá	m2	179,450	25,600	4 593,92
118	764171712	Krytina poplastovaný plech - trapézový systém T-50, šírka 1020 mm, hr. 0,6 mm, sklon strechy do 30°	m2	595,860	18,500	11 023,41
119	764171733	Krytina z poplastovaného plechu trapézový systém - hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30°	m	42,700	10,000	427,00
120	764171750	Krytina z poplastovaného plechu trapézový systém - záveterná lišta, sklon strechy do 30°	m	40,000	7,200	288,00
121	764322430	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 400 mm	m	14,200	15,100	214,42
122	764333550	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m	21,200	23,038	488,41
123	764348402.1	Snehové zachytávače z hliníkového farebného Al plechu,	m	64,000	15,900	1 017,60
124	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	85,400	22,084	1 885,97
125	764353835	Demontáž žľabov nadrimsových štvorhranných v hákoch so sklonom do 30° rš 330 mm, -0,00330t	m	96,900	0,800	77,52
126	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	56,000	9,800	548,80
127	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	92,500	10,320	954,60
128	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	56,000	0,900	50,40
129	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného plechu, kruhové priemer 120 mm	m	54,000	23,900	1 290,60
130	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	31,400	0,700	21,98
131	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu	m2	595,860	2,554	1 521,83
132	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	278,455	1,800	501,22

**765**
**Konštrukcie - krytiny tvrdé**
**1 498,15**

133	765311810	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho od 15 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,05t	m2	612,555	2,300	1 408,88
134	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,879	6,000	89,27

**766**
**Konštrukcie stolárske**
**4 769,31**

135	766124100.1	Montáž sanitárnych deliacich priečok a priečok s dverami	m2	28,960	23,000	666,08
136	611300.01	Sanitárne deliace priečky do WC s dverami a deliace priečky písoárové	m2	28,960	99,300	2 875,73



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
137	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	8,000	4,500	36,00
138	6117103122.1	Dvere vnútorné, laminátované M65, DTD,š.60, 80, 90cm vrátane kovania a zámku	ks	8,000	85,000	680,00
139	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do zárubne, dvojkridlové	ks	1,000	8,000	8,00
140	6116301800	Dvere vnútorné hladké laminované dvojkridlové 1600/1970 mm vrátane kovania a zámku	ks	1,000	175,000	175,00
141	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	8,000	3,100	24,80
142	6118712100	Prah dubový dĺžky 62 cm	ks	4,000	5,200	20,80
143	6118716100	Prah dubový dĺžky 82 cm	ks	1,000	6,900	6,90
144	6118718100	Prah dubový L=92 B=15 cm	ks	3,000	8,000	24,00
145	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	336,005	0,750	252,00

**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

**8 007,44**

146	767163100.1	Montáž zábradlia nerezové schodiskové kotvenie do podlahy , v 1,00 m	m	9,350	22,100	206,64
147	5534667030.1	Nerezové zábradlie pre schody, rúrkové výška 100 cm,	m	9,350	112,200	1 049,07
148	767995106.1	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	2 914,000	1,000	2 914,00
149	13380215.1	Ocelová konštrukcia požiarneho schodiska a ocelevej rampy	t	3,352	1 120,000	3 754,24
150	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	83,492	1,000	83,49

**771 Podlahy z dlaždíc**

**927,23**

151	771576181.1	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrchovej úpravy alebo glaz. hlad., škar.ako Ceresit	m2	30,500	16,000	488,00
152	PC	Dlaždice keramické protišmykové	m2	32,025	12,500	400,31
153	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,241	3,800	38,92

**776 Podlahy povlakové**

**6 615,67**

154	776270117	Lepenie schodových hrán	m	40,050	1,500	60,08
155	5538200100	Schodová hrana	m	40,851	3,080	125,82
156	776270450	Lepenie povlakových podláh na schodiskových stupňoch a podestách	m2	21,924	8,780	192,49
157	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	202,883	1,650	334,76
158	2841291860.1	Soklová lista PVC	m	223,171	0,385	85,92
159	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC v pásach	m2	385,400	3,850	1 483,79
160	2841301110	PVC podlaha hr. , 2mm , š. 1,83m	m2	431,763	8,250	3 562,05
161	776994112	Ostatné práce - zváranie povlakových podláh	m	250,000	1,925	481,25
162	776996110	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	407,324	0,600	244,39
163	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	150,422	0,300	45,13

**781 Obklady**

**2 811,69**

164	781415025	Montáž obkladov vnútor. stien kladených do tmelu pravouhlých, škar. hmot.ako Ceresit CE 33	m2	89,600	17,500	1 568,00
165	PC	Obkladačky keramické	m2	94,080	12,500	1 176,00
166	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	32,235	2,100	67,69

**783 Nátery**

**6 510,55**



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
167	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	100,190	5,868	587,92
168	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	100,190	2,164	216,81
169	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia ako Bochemitom QB	m2	2 643,332	1,828	4 832,01
170	783894612	Nátery farbami ekologickými riediteľnými vodou ako SDAKRINOM bielym pre nátery sadrokartón. stropov 2x	m2	416,100	2,100	873,81

**784**

**Maľby**

**1 507,69**

171	784412440	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky nad 3, 80 m	m2	717,949	0,500	358,98
172	784452372	Maľby z maliarskych zmesí ako Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	717,949	1,600	1 148,72

**Celkom**

**201 834,83**



# ROZPOČET

Stavba: Nadstavba budovy školy, vytvorenie učebni pre odborné vyučovanie

Objekt: Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy

Objednávateľ: COOP PRODUKT SLOVENSKO

Zhotoviteľ: BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad

Spracoval: jk

Miesto: Poprad, ul. SNP 1253

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 43 861,74

54	625251342	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	589,920	64,200	37 872,86
55	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	98,490	31,500	3 102,44
56	625251385.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	55,260	50,200	2 774,05
57	625251421	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm- riešenie pre sokel (XPS)	m2	5,040	22,300	112,39

## 713 Izolácie tepelné 20 626,12

109	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	415,900	0,600	249,54
110	2832221100	Oddeľovacia fólia	m2	478,285	0,203	97,09
111	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	415,900	0,720	299,45
112	2837640500.1	Podlahový polystyrén EPS 100 S, hrúbky 30 mm	m2	436,695	2,100	917,06
113	713131143	Montáž parotesnej fólie	m2	506,630	1,300	658,62
114	6288001230	Parotesné zábrany	m2	582,625	1,600	932,20
115	713131144	Montáž paropriepustnej fólie	m2	506,630	1,200	607,96
116	2832208014	Paropriepustná fólia ako TYVEK (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	582,625	3,100	1 806,14
117	713132131	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, kotvením	m2	127,947	3,718	475,71
118	2837650330.1	Styrodur extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 200 mm	m2	130,506	42,500	5 546,51
119	713136050	Montáž tepelnej izolácie stien fúkanou celulózu hrúbky do 35 - 40 cm	m3	203,468	6,000	1 220,81
120	6290000100	Celulózové vlákna - fúkaná izolácia, bal. vrece:12,5kg	kg	12 208,080	0,620	7 569,01
121	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	223,672	1,100	246,04

## 762 Konštrukcie tesárske 24 776,51

154	766621081	Montáž okien plastových	m2	154,320	26,000	4 012,32
155	611410.01	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm 2000/1800 mm, ozn. 101	ks	10,000	515,000	5 150,00
156	611410.02	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm 2000/2250 mm, ozn. 102	ks	3,000	550,000	1 650,00
157	611410.03	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm 700/1200 mm, ozn. 103	ks	15,000	125,000	1 875,00
158	611410.04	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm. 800/600 mm, suterén	ks	12,000	71,000	852,00
159	611410.05	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm. 700/600 mm, suterén	ks	6,000	65,000	390,00
160	611410.06	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm. 600/600 mm, suterén	ks	2,000	52,000	104,00
161	611410.07	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm. 2000/2100 mm, prízemie	ks	10,000	545,001	5 450,01
162	611410.08	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie, rozm. 2000/1450 mm, prízemie	ks	3,000	323,000	969,00



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
163	611410.09	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie , rozm. 700/1950 mm , prízemie	ks	16,000	144,650	2 314,40
164	611410.10	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie , rozm. 600/1450 mm , prízemie	ks	4,000	104,280	417,12
165	611410.11	Plastové okno biele, izolačné trojsklo, celoobvodové kovanie , rozm. 700/1350 mm , prízemie	ks	2,000	100,551	201,10
166	766641071.2	Montáž dverí plastových vchodových	m2	5,070	26,500	134,36
167	61141002.01	Plastové vstupné 1 krídlové ,rozm. 900/2700 mm , nadstavba	ks	1,000	618,200	618,20
168	61141002.02	Plastové vstupné 1 krídlové ,rozm. 1100/2400 mm , prízemie	ks	1,000	639,000	639,00

**Celkom**

**89 264,37**



# ROZPOČET

Stavba: Nadstavba budovy školy, vytvorenie učební pre odborné vyučovanie

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: COOP PRODUKT SLOVENSKO

Zhotoviteľ: BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad

Spracoval: jk

Miesto: Poprad, ul. SNP 1253

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**Práce a  
dodávky**

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**8 080,80**

**Izolácie  
tepel**

**713 - Izolácie tepelné**

**235,03**

1	K 713482301	mm	m	58,000	1,300	75,40
2	M 2837710100	Izolácia potrubia- 18/6" MIRELON	m	59,160	0,250	14,79
3	M 2837710300	Izolácia potrubia- 22/ 9" MIRELON	m	36,720	0,424	15,57
4	K 713482305	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	58,000	1,890	109,62
5	M 2837710700	Izolácia potrubia- 28/13" MIRELON	m	9,180	0,710	6,52
6	M 2837711000	Izolácia potrubia- 35/13" MIRELON	m	13,260	0,990	13,13

**Zdravotech.**

**vn**

**721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia**

**1 270,24**

7	K 721140905	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	ks	1,000	122,500	122,50
8	K 721140915	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	1,000	17,900	17,90
9	K 721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	30,000	13,100	393,00
10	K 721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	26,000	13,800	358,80
11	K 721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	15,000	6,800	102,00
12	K 721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	19,000	7,050	133,95
13	K 721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	11,000	2,000	22,00
14	K 721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	6,000	2,250	13,50
15	K 721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	7,000	3,450	24,15
16	K 721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.- 68 D 110/600	ks	1,000	16,200	16,20
17	K 721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	93,000	0,600	55,80
18	K 721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	10,000	0,750	7,50
19	K 998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,151	19,500	2,94

**Zdravotech**

**nika**

**722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

**2 837,03**

20	K 722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežsvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	4,000	15,700	62,80
21	K 722130916	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad 25 do DN 50	ks	1,000	1,150	1,15
22	K 722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb	1,000	21,900	21,90
23	K 722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	1,000	11,800	11,80
24	K 722172601	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 v kotúčoch	m	58,000	8,900	516,20



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	K 722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	36,000	10,250	369,00
26	K 722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	9,000	13,750	123,75
27	K 722172611	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach	m	11,000	22,900	251,90
28	K 722172915	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 16x2,2	m	58,000	3,650	211,70
29	K 722172918	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 20x2,8	m	36,000	4,050	145,80
30	K 722172921	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 25x3,5	m	9,000	4,500	40,50
31	K 722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	36,000	6,000	216,00
32	K 722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,850	3,70
33	M 5511130230	Poistný ventil, 1/2"x4 bar, GIACOMINI	ks	2,000	8,700	17,40
34	K 722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	2,000	3,150	6,30
35	M 5511872280	Kontrolovateľný spätný ventil, 3/4", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR	ks	2,000	16,900	33,80
36	K 722221430	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2	ks	28,000	1,850	51,80
37	M 5511873730	Flexi hadice opletenie nerez, 1/2" (14x20), 50 cm, nerez, obj.č. 25102150 IVAR	ks	6,000	8,200	49,20
38	M 5511874500	Flexi hadice k baterii (8x12), 8x12 (F1/2"xM10), 40 cm, nerez IVAR	ks	22,000	3,300	72,60
39	K 722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vy púšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	5,000	4,456	22,28
40	K 722229104	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vy púšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	2,000	1,700	3,40
41	M 5511870150	Guľový uzáver pre vodu 1", MF páčka,	ks	2,000	9,800	19,60
42	K 722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	1,000	12,100	12,10
43	M 4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH - 30 bm.	ks	1,000	324,200	324,20
44	K 722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	120,000	1,250	150,00
45	K 722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	120,000	0,800	96,00
46	K 998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,120	17,900	2,15

**Zdravotech  
nika**

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

**3 738,50**

47	K 725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb	6,000	26,900	161,40
48	M 6420133890	Misa kombinovaná stojacia ZETA biela	ks	6,000	55,200	331,20
49	M 6420144730	Klozetové sedátko duroplast, biela	ks	6,000	18,900	113,40
50	K 725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb	6,000	14,500	87,00
51	M 6425211400	Pisoár biely 4410 V	ks	6,000	42,300	253,80
52	K 725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb	11,000	24,500	269,50
53	M 6424310476	Umývadlo keramické s prepadom, s otvorom pre batériu	ks	11,000	29,200	321,20
54	K 725219601	Montáž stípa umývadla	súb	11,000	3,100	34,10
55	M 6429125100	Stíp biely k umývadlu 1937 V	ks	11,000	25,300	278,30
56	K 725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	21,500	21,50
57	M 6420144360	Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela	ks	1,000	175,200	175,20



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	K 725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb	2,000	34,200	68,40
59	M 5413000190	Akumulačný elektrický tlakový závesný zvislý ohrievač EOVI 80, objem 80 l, Tatramat	ks	2,000	209,300	418,60
60	K 725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	6,000	3,680	22,08
61	M 5514083000	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia T 70 pisoárový	ks	6,000	10,200	61,20
62	K 725819301	Montáž ventilu stojankového G 1/2	súb	22,000	1,850	40,70
63	M 5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	22,000	3,150	69,30
64	K 725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	6,000	4,455	26,73
65	M 5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	6,000	3,150	18,90
66	K 722172924	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 32x4,4	m	13,000	5,950	77,35
67	K 725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	6,800	6,80
68	M 5511870010	Gulový uzáver pre vodu 3/4", FF páčka,	ks	5,000	5,500	27,50
69	M 5513006170	Drezová batéria nástenná	ks	1,000	29,800	29,80
70	K 725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	11,000	8,000	88,00
71	M 5513006030	Umývadlová stojanková páková batéria LYRA, 290x215x270 mm, chróm	ks	11,000	42,300	465,30
72	K 725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	11,000	2,100	23,10
73	K 721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	3,000	19,200	57,60
74	M 5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	6,000	19,800	118,80
75	M 5514703200	Uzávierka zápachová - sífón umývadlový	ks	11,000	4,210	46,31
76	K 725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	6,000	2,000	12,00
77	K 998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,675	19,900	13,43

**Celkom**

**8 080,80**



# ROZPOČET

**Stavba:** Nadstavba budovy školy, vytvorenie učební pre odborné vyučovanie

**Objekt:** Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: COOP PRODUKT SLOVENSKO

Zhotoviteľ: BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad

Spracoval: jk

Miesto: Poprad, ul. SNP 1253

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**PSV Práce a dodávky PSV 20 076,71**

**713 Izolácie tepelné 407,85**

1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	2,000	2,273	4,55
2	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2,040	1,510	3,08
3	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	18,000	2,545	45,81
4	2837741598	Tubolit DG 54 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18,360	2,420	44,43
5	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	60,000	2,545	152,70
6	2837741589	Tubolit DG 48 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	61,200	2,570	157,28

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 12 829,86**

7	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	18,000	13,100	235,80
8	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	2,000	8,903	17,81
9	733167021	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16,0x2,2 mm v kotúčoch	m	487,000	13,268	6 461,52
10	733167034	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 mm v tyčiach	m	60,000	40,776	2 446,56
11	733167109	Montáž plasthlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7	m	2,000	6,056	12,11
12	2861401107	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 32x4,7mm, 5 m tyč, materiál: plasthliník REHAU	m	2,000	6,100	12,20
13	2862281004	Spojka obojstranne rovnaká RAUTITAN 32 PX, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	7,337	14,67
14	733167112	Montáž plasthlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 40x6,0	m	60,000	7,809	468,54
15	2861401108	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 40x6 mm, 5 m tyč, materiál: plasthliník REHAU	m	60,000	17,282	1 036,92
16	2862281005	Spojka obojstranne rovnaká RAUTITAN 40 PX, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	14,409	28,82
17	733167136	Montáž plasthlinikovej spojky RAUTITAN lisovaním D 16	ks	42,000	2,832	118,94
18	2862281001	Spojka obojstranne rovnaká RAUTITAN 16 PX, materiál: PPSU, REHAU	ks	42,000	2,236	93,91
19	733167136	Montáž plasthlinikovej spojky RAUTITAN lisovaním D 16	ks	42,000	2,832	118,94
20	733167136	Montáž plasthlinikovej spojky RAUTITAN lisovaním D 16	ks	21,000	2,832	59,47
21	2862283098	Prechod s vonkajším závitom RAUTITAN RX 16-R1/2, materiál: červený bronz REHAU	ks	21,000	5,153	108,21
22	733167136	Montáž plasthlinikovej spojky RAUTITAN lisovaním D 16	ks	42,000	2,832	118,94
23	2862297800	Kolenová pripojovacia garnitúra RAUTITAN k vykurovacím telesám 16/250 mm, materiál: nerez REHAU	ks	42,000	8,451	354,94
24	11371401050	Ochranná rúrka 16x2,2/17x2,0, REHAU	m	487,000	0,902	439,27
25	733167145	Montáž plasthlinikovej spojky RAUTITAN lisovaním D 32	ks	4,000	5,047	20,19
26	11600041001	Násuvná objímka 32 PX, REHAU	ks	4,000	2,166	8,66
27	11600011001	Násuvná objímka 16 PX, REHAU	ks	42,000	0,707	29,69
28	733167148	Montáž plasthlinikovej spojky RAUTITAN lisovaním D 40	ks	2,000	6,639	13,28



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	2862282105	Spojka redukovaná RAUTITAN 40-32 PX, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	14,409	28,82
30	733167148	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 40	ks	8,000	6,639	53,11
31	11600051001	Násuvná objímka 40 PX, REHAU	ks	8,000	3,536	28,29
32	733167169	40	ks	2,000	6,639	13,28
33	2862284000	Prechod s vonkajším závitom RAUTITAN RX 40 - R 1 1/4, materiál: červený bronz REHAU	ks	2,000	17,892	35,78
34	733167209	Montáž plasthlinikového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 40	ks	2,000	6,639	13,28
35	2862287013	T-Kus 40-32-40 RAUTITAN PX odbočka redukovaná, materiál: PPSU REHAU	ks	2,000	29,977	59,95
36	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	18,000	0,370	6,66
37	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	487,000	0,377	183,60
38	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	129,449	1,450	187,70

### 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

1 301,24

39	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	21,000	0,830	17,43
40	4221084300	Ventil DN 1/2" 111218 odvetrávací, odvzdušňovací	ks	21,000	2,500	52,50
41	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	21,000	2,394	50,27
42	1346601	Pripáj.diel HERZ-3000 priamy, G3/4"xG3/4",pre 2- rúrk.súst., vypúšť., napúšť., uzatváť.	ks	21,000	14,196	298,12
43	1986140	Hlavica termostat."HERZCULES"M28x1,5,o 4K znížiť možno telotu bez zmeny nastavenia,8-26°C teplot.rozsah,v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	21,000	30,150	633,15
44	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1,000	2,394	2,39
45	1421701	Ventil DN15 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	1,000	51,480	51,48
46	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	3,220	6,44
47	1421763	Ventil DN25 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	2,000	60,158	120,32
48	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	3,849	7,70
49	1210004	Guľový kohút DN32, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č.1210004	ks	2,000	15,100	30,20
50	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	21,000	1,300	27,30
51	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	14,055	0,280	3,94

### 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

5 215,07

52	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	20,000	3,683	73,66
53	735153300	Příplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	21,000	1,568	32,93
54	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	5,547	33,28
55	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	6,197	18,59
56	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	7,952	71,57
57	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	3,000	8,746	26,24
58	22360420130P	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22VK 600x400, PLAN,s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	6,000	125,100	750,60
59	22361020130P	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22VK 600x1000, PLAN,s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	162,300	162,30
60	22361220130P	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22VK 600x1200, PLAN,s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	182,300	364,60



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61	22361320130P	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22VK 600x1300, PLAN, s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	6,000	189,200	1 135,20
62	22361420130P	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22VK 600x1400, PLAN, s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	199,100	597,30
63	22362020130P	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22VK 600x2000, PLAN, s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	242,300	726,90
64	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	21,000	6,194	130,07
65	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	20,000	0,363	7,26
66	735311590	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 10 cestný	ks	1,000	9,003	9,00
67	2862411119	Rozdeľovač s prietokomerami z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG 10 vykurovacích okruhov REHAU	ks	1,000	338,200	338,20
68	2862430403	Set guľových kohútov pre HKVD SX-AG, HLV SX 1" (priame) na pripojenie k rozdeľovaču REHAU	pár	2,000	26,900	53,80
69	735311610	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 11 cestný	ks	1,000	9,146	9,15
70	2862411120	Rozdeľovač s prietokomerami z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG 11 vykurovacích okruhov REHAU	ks	1,000	362,400	362,40
71	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	2,000	9,900	19,80
72	2861717508	Skrinka rozdeľovača UP 110/550, 9-12 okruhov, materiál: plech REHAU	ks	2,000	112,975	225,95
73	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	20,000	0,614	12,28
74	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,039	1,018	53,99

**783 Dokončovacie práce - nátery**

**322,69**

75	783421110	Nátery kov.potr.a armatúr synteti. na vzduchu schnúce armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	ks	18,000	2,153	38,75
76	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	24,000	11,831	283,94

**Celkom**

**20 076,71**



# ROZPOČET

Stavba: Nadstavba budovy školy, vytvorenie učebni pre odborné vyučovanie

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: COOP PRODUKT SLOVENSKO

Zhotoviteľ: BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad

Spracoval: jk

Miesto: Poprad, ul. SNP 1253

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 2 010,35**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 010,35**

1	974032121	Vysekание рýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnice do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm -0,002t	m	350,000	1,381	483,35
2	974049122	Vysekание рýh v betónových stenách do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm -0,005 t	m	140,000	4,050	567,00
3	974051111	Vyrezanie рýh v murive tehlovom 20x40 mm fréзou - 0,002	m	300,000	3,200	960,00

**M Práce a dodávky M 12 184,86**

**21-M Elektromontáže 8 335,80**

4	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	450,000	0,680	306,00
5	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	380,000	0,710	269,80
6	3450717500	Rúrka LRU 13	m	450,000	0,100	45,00
7	3450717600	Rúrka LRU 16	m	380,000	0,120	45,60
8	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	m	120,000	0,620	74,40
9	3457106400	Rúrka inštalácia ohybná PVC 2329	m	126,000	0,550	69,30
10	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	15,000	0,850	12,75
11	3450722800	Rúrka PVC 2348	m	15,750	0,620	9,77
12	3451006900	Vývodka 9948 rovná	ks	1,500	0,150	0,23
13	210010105	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ V 43 vkladací	m	60,000	1,480	88,80
14	3451307000	Žlab 40/40	m	63,000	1,370	86,31
15	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	105,000	0,790	82,95
16	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	105,000	0,130	13,65
17	210010311	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	24,000	1,601	38,42
18	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	24,000	0,190	4,56
19	3450907100	Viečko krabicové KO 68-1901	ks	24,000	0,130	3,12
20	210010312	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 97) kruhová	ks	8,000	1,750	14,00
21	3450910000	Krabica KO-97	ks	8,000	0,281	2,25
22	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	12,000	2,100	25,20
23	3450907000	Viečko krabicové KO 125 V	ks	12,000	0,281	3,37
24	3450913000	Krabica KO-125	ks	12,000	1,300	15,60
25	3450906900	Viečko krabicové KO 100 V	ks	18,000	0,250	4,50
26	3450906700 21010000	KS-Viečko univerzálne 1184-90/60,70 Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks ks	35,000	0,400	14,00
27	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	85,000	0,480	40,80



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	16,000	0,480	7,68
29	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	5,000	2,400	12,00
30	3450202920	Prístroj spínača Legrand VALENA 1,	ks	5,000	2,800	14,00
31	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	5,000	2,900	14,50
32	3450201480	Prepínač 5 Legrand Valena 774401	ks	5,000	2,850	14,25
33	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	4,000	2,900	11,60
34	3450201570	Prepínač 6 Legrand Valena 774306	ks	4,000	3,100	12,40
35	210110061	Spínač špeciálny pohybový	ks	3,000	3,450	10,35
36	3580325500	Spínač senzorový elko 230V/16A	ks	3,000	17,800	53,40
37	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	3,950	15,80
38	3450329900	1-Zásuvka Le-Va 774221	ks	4,000	3,100	12,40
39	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	55,000	4,550	250,25
40	3450330300	2-Zásuvka Le-Va 774292	ks	15,000	3,550	53,25
41	3450205630 21012045	Jednorámček Le-Va bežový Istič vzduchový vč. zapojenia trojpólový do 25 A bez krytu	ks ks	126,000	0,520	65,52
42	210120451	Istič vzduchový vč. zapojenia trojpólový do 25 A bez krytu	ks	1,000	3,100	3,10
43	3580522300	Istič RI63 B25	ks	1,000	19,201	19,20
44	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	7,700	7,70
45	3570173100	Rozvádzač R	ks	1,000	515,000	515,00
46	210200005	Svietidlo žiarovkové - typ 211 04 01 - 60 W, bytové stropné	ks	5,000	2,450	12,25
47	3470126800	Žiarovka 60W E27	ks	5,000	0,480	2,40
48	3480185000	Stropné sv. FULGUR MARTA 60W	ks	5,000	23,000	115,00
49	210200008	Svietidlo žiarovkové - typ 211 15 03 - 100 + 10 W, stropné, núdzové	ks	3,000	3,600	10,80
50	3480215900	Svietidlo C. TMT LUX 11W	ks	3,000	59,200	177,60
51	210200013	Svietidlo žiarovkové - 60 W, stropné so senzorom	ks	2,000	3,400	6,80
52	3480514700	Svietidlo FULGUR MELISA SENZOR, IP 65	ks	2,000	33,200	66,40
53	210200118	Svietidlo žiarovkové - 150 W, svet lomet	ks	6,000	7,101	42,61
54	3480339700	Svietidlo MAS FUTURA 53060/48/10 reflekt	ks	6,000	27,300	163,80
55	210201039	Svietidlo žiarivkové - typ 231 58 43 - 2 x 40 W, stropné, stavebnic.	KU S	50,000	5,400	270,00
56	3480205400	Sviet. ELMES MODUS K 2x36W, IP20	ks	50,000	29,800	1 490,00
57	3470312800	Trubica TL/D18/830 Super 80	ks	100,000	2,750	275,00
58	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	60,000	0,650	39,00
59	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	12,000	0,550	6,60
60	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	56,520	1,150	65,00
61	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	M	30,000	0,750	22,50
62	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	15,000	0,680	10,20
63	210220102	Zvodový vodič včítane podpery AlMgSi	m	120,000	5,500	660,00
64	3145172400	Vodič AlMgSi 8	kg	25,000	5,900	147,50
65	3540403000	HR-Podpera PV 17-2 na zateplenie	ks	30,000	0,721	21,63
66	3581531600	Svorka EPS	ks	1,000	5,100	5,10
67	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KU S	50,000	2,050	102,50
68	3540406800	HR-Svorka SS	ks	16,000	0,550	8,80
69	3540406200	HR-Svorka SO	ks	4,000	1,250	5,00
70	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	4,000	0,950	3,80
71	3540406100	HR-Svorka SK	ks	1,000	0,900	0,90



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	3540406100 21022030	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks KU S	12,000	2,151	25,81
73	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	KU S	3,000	2,151	6,45
74	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	8,000	1,450	11,60
75	354020170	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	s	3,000	1,000	3,00
76	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	8,000	9,200	73,60
77	3540201200	HR-Držiak DOU kl2	ks	16,000	1,350	21,60
78	3540402300 21022040	HR-Ochranný uholník OU 2	ks ks	8,000	6,100	48,80
79	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované	ks	8,000	1,450	11,60
80	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	8,000	2,900	23,20
81	210800003	Vodič uložený pod omietkou CYY 4	m	40,000	0,450	18,00
82	3410426300	Vodič medený CYY 4,0 zelenožltý	m	40,000	0,450	18,00
83	210800006	Vodič uložený pod omietkou CYY 16	m	60,000	0,450	27,00
84	3410426600	Vodič medený CYY 16 zelenožltý	m	60,000	0,750	45,00
85	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	650,000	0,501	325,65
86	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	650,000	0,580	377,00
87	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	600,000	0,501	300,60
88	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	600,000	0,850	510,00
89	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	15,000	0,820	12,30
90	3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	15,000	2,400	36,00
91	211010010	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	ks	120,000	0,721	86,52
92	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	120,000	0,015	1,80
93	PM	Podružný materiál	%	3,000	49,000	147,00
94	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	83,000	83,00
95	5854123300	Sadra stavebná G-2-B-II balená	t	0,200	141,500	28,30

**22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení**
**3 617,06**

96	220280201	Káble bytové SEKU,SYKY do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach	m	850,000	0,520	442,00
97	3410300800	Datové káble MOLEX Cat6 4x2x0,52	m	850,000	0,501	425,85
98	3450363220	Nosná maska s 2 konektormi RJ 45 CAT.6	ks	28,000	17,300	484,40
99	3450363080	Kryt zásuvky komunikačnej Le-Va bežová	ks	28,000	0,900	25,20
100	220301211P	Montáž datovej zásuvky pre poč. sieť	ks	16,000	14,900	238,40
101	382010100	Datový rozvádzač UNI 18U 600x600	ks	1,000	339,000	339,00
102	382010140	CMP4 19" Držiak patch. káblov	ks	1,000	10,900	10,90
103	3820200100	ZyXEL ES -2048 48p L2+ managet swich	ks	1,000	705,000	705,00
104	382010150	SM5 Sada spoj. materiálu	ks	1,000	3,251	3,25
105	382010180	Patch kábel 1m	ks	15,000	2,200	33,00
106	3820200400	Bezdrôtová datová sieť prístupový bod	ks	1,000	368,000	368,00
107	382010181	Patch kábel 2m	ks	5,000	3,251	16,26
108	382010182	Polica 19", 250mm	ks	1,000	17,800	17,80
109	382010120	Sieťový nodul ACAR A 504 5x230V, prep. ochr.	ks	1,000	35,200	35,20
110	382010130	Patch panel Signamax 24xRJ45 cat 6	ks	2,000	147,000	294,00
111	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	80,000	0,510	40,80
112	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	80,000	0,350	28,00
113	PM	Podružný materiál	%	3,000	26,000	78,00
114	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	32,000	32,00

**95-M Revízie**
**232,00**

115	950107016	Revízia el. inštalácie	hod	16,000	14,500	232,00
-----	-----------	------------------------	-----	--------	--------	--------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**Celkom**

**14 195,21**



# ROZPOČET

Stavba: Nadstavba budovy školy, vytvorenie učebni pre odborné vyučovanie

Objekt: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: COOP PRODUKT SLOVENSKO

Zhotoviteľ: BBG stav, s.r.o., Krompecherova 11, 058 01 Poprad

Spracoval: jk

Miesto: Poprad, ul. SNP 1253

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**Práce a  
dodávky**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**12 774,34**

**1 - Zemné  
práce**

**1 - Zemné práce**

**9 869,01**

1	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	139,040	44,200	6 145,57
2	132211139	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	139,040	8,400	1 167,94
3	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	2,070	39,800	82,39
4	133211109	Priplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	2,070	7,100	14,70
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	43,782	1,350	59,11
6	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1- 4 do 100 m3	m3	141,110	5,800	818,44
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43,782	0,650	28,46
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,200	2,950	3,54
9	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	75,600	19,800	1 496,88
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	148,500	0,350	51,98

**Vodorovné  
konštr**

**4 - Vodorovné konštrukcie**

**357,06**

11	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,800	24,700	266,76
12	452386111	Vyrovňovací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	7,000	12,900	90,30

**8 - Rúrové  
vedenie**

**8 - Rúrové vedenie**

**2 062,53**

13	871313122	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 140	m	38,000	0,600	22,80
14	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	15,000	0,670	10,05
15	M 2861100800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x2000mm	ks	20,767	7,900	164,06
16	M 2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x2000mm	ks	8,744	11,700	102,30
17	M 2861102800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x2000mm	ks	42,627	15,901	677,81
18	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	77,000	0,900	69,30
19	M 2860003250	PVC odbočka 200/125/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	4,372	10,951	47,88
20	M 22862103600	PVC odbočka 200/125/87°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	1,093	10,800	11,80
21	M 2860002990	PVC koleno 125/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	7,651	1,550	11,86
22	M 2860003010	PVC koleno 200/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	2,186	5,200	11,37



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	M 2863103000	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 110/140	ks	7,651	5,300	40,55
24	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	5,000	3,400	17,00
25	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	135,000	1,470	198,45
26	894431161	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 900 do 1300mm	ks	4,000	26,800	107,20
27	M 2860007840	Plastový poklop s rámom 1,5t pre revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	4,000	21,000	84,00
28	M 2860007970	Predĺženie revíznej šachty DN 400/1m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	4,000	35,500	142,00
29	M 2860008020	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 200 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	4,000	49,800	199,20
30	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	7,000	7,200	50,40
31	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	135,000	0,700	94,50

**99 - Presun**

**hmôt HSV 99 - Presun hmôt HSV**

**485,74**

32	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	21,782	22,300	485,74
----	-----------	--	---	--------	--------	--------

**Práce a**

**dodávok PSV - Práce a dodávky PSV**

**254,05**

**Zdravotech.**

**vn 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia**

**254,05**

33	721242121	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/125	ks	7,000	25,200	176,40
34	877273123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 125 mm	ks	16,000	1,900	30,40
35	22860002990	PVC koleno 125/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	7,105	1,450	10,30
36	M 2860003010	PVC koleno 200/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	7,105	5,200	36,95

**Hodinové**

**zúčto HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby**

**61,00**

37	K HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	5,000	12,200	61,00
----	-------------	---	-----	-------	--------	-------

**Celkom**

**13 089,39**