

Zmluva o dielo č. ZoD 2024/09/04

uzatvorená v zmysle § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Obec Krakovany**
Sídlo: **Obecný úrad, Námestie sv. Mikuláša č. 406/4, 922 02 Krakovany**
Štatutárny orgán: **PhDr. František Klinovský, starosta obce**
IČO: **003 12 618**
DIČ: **2020530908**
Bankové spojenie: **Prima banka Slovensko, a.s.**
Číslo účtu: **SK51 5600 0000 0052 0684 5001**
SWIFT (BIC): **KOMASK2X**
Samostatný územný a samosprávny celok SR zriadený zákonom č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov.

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **CS, s.r.o.**
Sídlo: **Strojárska 5487, 917 02 Trnava**
Zastúpený: **Ing. Igor Baďura, konateľ**
Oprávnený rokovať vo veciach:
a) zmluvných **Ing. Igor Baďura**
b) technických **Rastislav Krajčovič**
IČO: **44101937**
DIČ/IČ DPH: **2022578954 / SK2022578954**
Bankové spojenie: **VUB / UniCredit Bank**
IBAN: **SK1502000000002440132356 / SK15020000001212273208**

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Východiskovým podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je cenová ponuka Zhotoviteľa k verejnému obstarávaniu Objednávateľa, realizovaného podľa § 108 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), na predmet zákazky „*Materská škola, rozšírenie kapacity –nastavba*“, predložená v súlade so súťažnými podkladmi zákazky. Súčasťou súťažných podkladov je aj projektová dokumentácia s výkazom výmer, podľa ktorých sa budú stavebné práce vykonávať = príloha č. 1 Rozpočtový výkaz výmer a príloha č. 3 Projektová dokumentácia (ďalej aj „PD“).
2. Predmet zmluvy plánuje Objednávateľ spolufinancovať zo zdrojov EÚ (ďalej len „NFP“) alebo iných dotácií (ďalej len „dotácie“), na základe žiadostí o poskytnutie NFP/dotácií z projektov, o ktoré sa ešte len bude uchádzať. Z uvedeného dôvodu sa predmetná zmluva bude riadiť pravidlami financovania z iných zdrojov. V prípade potreby si Objednávateľ vyhradzuje právo následne upraviť ustanovenia tejto zmluvy formou dodatku, na mieru konkrétnemu zdroju financovania.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybudovať pre Objednávateľa nastavbu Materskej školy v Obci Krakovany za účelom zväčšenia súčasnej kapacity existujúcej materskej školy, v súlade s projektovou dokumentáciou podľa Prílohy č. 3 tejto zmluvy a v rozsahu rozpočtového výkazu výmer, ktoré tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

4. Hlavné miesto realizácie: sa nachádza v k. ú. Obce Krakovany, okres Piešťany, ul. Hrádze, č. parc.: 317/1,317/2.
5. Rozsah realizácie tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby predmet diela bol plne funkčný a riadne odovzdaný pre kolaudačné konanie bez väd a nedorobkov, aby bol v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN, projektovou dokumentáciou a právnymi predpismi, a to aj keď neboli podrobne definované v prílohe č. 1 a č. 3 tejto zmluvy.
6. Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných dodávok tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce v podkladoch zmluvy výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu zmluvných prác a výkonov, resp. pre ich funkčnosť, sú nevyhnutné.
7. Poskytnuté služby, uskutočnené práce a dodaný tovar (výrobky, stavebný materiál) v rámci realizácie tejto zmluvy musia mať pôvod v krajinách EÚ alebo v asociovaných krajinách. V prípade, ak sa služby, práca, tovar na realizáciu predmetu zmluvy v krajinách uvedených v predchádzajúcej vete neposkytujú, resp. nevyrábajú, alebo ich z iných objektívnych príčin nemožno z týchto krajín získať, môže si zhotoviteľ nechať dodať služby, práce a tovar, ktoré majú pôvod v inej tretej krajine. Túto skutočnosť je však zhotoviteľ objednávateľovi povinný preukázať písomnými dokladmi predloženými v origináli a aj ich úradným preložením do slovenského jazyka. Objednávateľ požaduje preukázať pôvod materiálov a výrobkov použitých na predmet zmluvy.
8. Objednávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť rozsah diela (meniť rozsah jednotlivých položiek výkazu výmer) alebo požadovať akúkoľvek zmenu diela (dodatočné doplnenie, resp. vylúčenie niektorých položiek z výkazu výmer) priamo súvisiacu s dielom, ak je to v súlade s ustanovením § 18 ZVO a sú na to relevantné dôvody. Akékoľvek zmeny týkajúce sa rozsahu diela musia byť zároveň vopred schválené Objednávateľom alebo aj Poskytovateľom NFP/dotácie, ak to Poskytovateľ NFP/dotácie vyžaduje a je to vo vzťahu k poskytnutiu dotácie relevantné.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny v rozsahu diela vyžiadané objednávateľom písomne a uzatvoriť na ich rozsah dodatok k tejto zmluve.
10. Zhotoviteľ nemá právo požadovať objednanie iných súvisiacich a predchádzajúcich prác mimo rozsahu prác stanovených touto zmluvou. Objednávateľ môže objednávať tieto práce u tretieho subjektu.

Článok III Termíny

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v článku II. tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:
Realizácia stavby:
 - **Začatie:** dňom prevzatia staveniska
 - **Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote: 5 kalendárnych mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska
 - **Miesto plnenia:** Katastrálne územie Obce Krakovany, okres Piešťany, ul. Hrádze, č. parc.: 317/1,317/2.
2. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia zmluvy nesie v plnom rozsahu zhotoviteľ do doby protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
3. Termíny definované v tejto zmluve sú záväzné. Zmeny v dohodnutých termínoch sú možné v prípadoch vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa, príp. v dôsledku vyššej moci. V takých prípadoch je zhotoviteľ povinný okamžite oznámiť objednávateľovi výslednú situáciu ohľadne možnosti zhotovenia diela. Ak bude treba, zmluvné strany dohodnú úpravu zmluvných vzťahov v termínovej časti, formou uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve. Pod výrazom „vyššia moc“ sa rozumejú všetky okolnosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní tejto zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobvyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky znemožňujúce výkon stavebnomontážnych prác, alebo iné katastrofy, štrajky, a všetky ostatné udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán. Ak nastane situácia vyššej moci, zhotoviteľ na ňu upozorní objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do dvoch pracovných dní, a objasní mu príčinu a jej predpokladané ukončenie, ak sa to dá podľa povahy predpokladať. Zhotoviteľ pokračuje v plnení svojich záväzkov podľa zmluvy a musí hľadať všetky dostupné alternatívne prostriedky pre plnenie zmluvy, ktoré mu nebránia udalosti vyššej moci. Za

- okolnosti vyššej moci sa nepovažujú napríklad prerušenie dodávok energií, zdržanie dodávok subdodávateľov zhotoviteľovi, vadný materiál, zásahy úradov alebo nezískanie úradných povolení, pokiaľ k nim nedošlo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci.
4. Zmeny v dohodnutých termínoch sú možné aj v prípade, ak na strane Objednávateľa nastanú také okolnosti, ktoré bránia Zhotoviteľovi v zhotovovaní Diela a v prípade, ak na strane Zhotoviteľa nastanú také objektívne okolnosti, ktoré mu bránia v zhotovovaní Diela, a ktoré ani pri náležitej starostlivosti nemohol a nevedel predvídať, ako napr. výpadky alebo nedostatok materiálov na trhu.
 5. Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty dokončenia prác bez uplatnenia majetkových sankcií zo strany objednávateľa, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku oneskoreného odovzdania staveniska zhotoviteľovi objednávateľom alebo iných prekážok na strane objednávateľa. Tieto zmeny musia byť vopred schválené Objednávateľom.
 6. Zhotoviteľ musí bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia dohodnutých termínov. Objednávateľ bude tieto udalosti v prípade potreby konzultovať vopred s Poskytovateľom NFP/dotácie, ak to Poskytovateľ NFP/dotácie vyžaduje a je to vo vzťahu k poskytnutiu dotácie relevantné.
 7. Objednávateľ ukončené práce prevezme v lehotách podľa tohto článku a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.
 8. Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
 9. Ak zhotoviteľ pripraví kompletné dielo schopné užívania pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúknutej lehote.

Článok IV. Cena a spôsob fakturácie

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v článku II. a III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej Zákon o cenách) ako cena maximálna platná, do konca zmluvného obdobia uvedeného v článku III. tejto zmluvy, a je doložená kompletným rozpočtom nákladov Zhotoviteľa podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.
2. Spôsob vytvorenia ceny je v súlade s § 2 Zákona o cenách založený na cene obchodného, alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladov a primeraného zisku.
3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je:
Cena bez DPH 298 808,36,- €
Slovom: dvestodeväťdesiatosem tisícosemstoosem EUR a 36 centov
DPH: 59 761,67,- €
Cena s DPH/celkom 358 570,03,- €
Slovom: tristopäťdesiatosem tisíc päťstosedemdesiat EUR a 3 centy
4. Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej dokumentácii dodanej objednávateľom a sú v nej zohľadnené všetky podmienky Objednávateľa.
5. Cena uvedená v ods. 3 tohto článku pokrýva všetky zmluvné záväzky, (vrátane záväzkov týkajúcich sa dodávky stavebných prác, dielov, materiálov, výrobkov alebo služieb...), náležitosti a veci nevyhnutné k riadnemu vykonaniu a odovzdaniu diela do užívania, príp. ktoré sú nevyhnutné zabezpečiť ku kolaudačnému konaniu (napr. energetický certifikát a pod., ako aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a zariadenie staveniska. Ak je to vo vzťahu k predmetu zákazky relevantné, v cene za dielo sú obsiahnuté aj náklady na zamestnancov, subdodávateľov vrátane odborne spôsobilej osoby, dopravu, stravu, použitie strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia, spotrebný materiál, skúšky a merania, skladovanie, vytýčenie všetkých existujúcich inžinierskych sietí, geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania vykonávania diela a porealizačné geodetické zameranie stavby diela, zhodnotenie/odstránenie odpadov súvisiacich s vykonaním diela alebo ako jeho dôsledok, vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy vrátane naloženia, odvozu, zloženia a poplatkov, potrebné zariadenie staveniska vrátane jeho oplotenia a ochrany, vypracovanie, obstaranie a dodanie všetkých dokladov a dokumentácie, ktoré má zhotoviteľ odovzdať spolu s dielom, uvedenie dotknutých plôch do pôvodného stavu, dodržanie príslušnej legislatívy, súčinnosť po odovzdaní a prevzatí diela, zabezpečenie záručných opráv počas

- záručnej doby a akékoľvek ďalšie náklady, ktoré vzniknú zhotoviteľovi v súvislosti so zhotovením diela podľa tejto zmluvy. Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky.
6. V prípade zhotoviteľa, ktorý je platcom dane z pridanej hodnoty (DPH), bude DPH fakturovaná Predávajúcim podľa daňových a účtovných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Povinnosti, ktoré zmluvným stranám vyplývajú z ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, sú záväzné v plnom rozsahu pre obidve zmluvné strany.
 7. V prípade, že zhotoviteľ v postavení neplatcu DPH zmení počas plnenia predmetu tejto zmluvy svoje daňové postavenie, tj. ak sa zmení z neplatcu DPH na platcu DPH, náklady s tým súvisiace idú na ťarchu zhotoviteľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať navyše sumu DPH k celkovej sume podľa bodu 1. tohto článku zmluvy, je však oprávnený celkovú sumu podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy vyfakturovať tak, aby bola rozdelená na sumu plnenia podľa tejto zmluvy a výšku DPH, avšak táto suma vo faktúre nesmie prekročiť pôvodne definovanú celkovú sumu podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
 8. Podrobný rozpis - rozpočtový výkaz výmer - položky a množstvá potrebné k realizácii diela sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 9. Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok, ani zálohovú peňažnú platbu.
 10. Cena je splatná na základe faktúry, ktorú sa Zhotoviteľ zaväzuje vystaviť a doručiť Objednávateľovi do 15 dní odo dňa protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy Objednávateľom. Prílohou faktúry bude súpis realizovaných prác a zmluvnými stranami potvrdený protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy. Faktúra je splatná na účet Zhotoviteľa do 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Zmluvné strany vyhlasujú, že uvedená lehota nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu, nakoľko je predmet realizácie spolufinancovaný zo zdrojov EÚ. 60 – dňová lehota splatnosti zodpovedá zvýšeným nárokom na administráciu a kontrolu faktúry nielen zo strany Objednávateľa, ale aj v oblasti deklarovania oprávnenosti výdavkov vo vzťahu k projektu financovanému systémom z prostriedkov v rámci programu Plán Obnovy.
 11. Zhotoviteľ nemá nárok na úpravu ceny spôsobenej predĺžením lehoty výstavby v prípade, keď k predĺženiu lehoty výstavby došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa.
 12. Zhotoviteľ prehlasuje, že cena je stanovená v súlade s projektovou dokumentáciou, výkazom výmer a celými súťažnými podkladmi podľa čl. 2 tejto zmluvy, ako aj požiadavkami Objednávateľa.
 13. Dodatky k zmluve navyšujúce cenu diela sú možné najmä v prípade, kedy sa pri rekonštrukcii odkrytím niektorých častí diela, ktoré neboli predtým naoko viditeľné a zjavné, zistí potreba realizácie iného technického riešenia, ako bolo vopred navrhované alebo v prípade iných objektívnych okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol predvídať a uzavretie takého dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.
 14. V súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní je možné uzatvoriť dodatok za týchto podmienok: Zmeny zmluvy ohľadom navýšenia alebo zníženia cien materiálov i prác na trhu nesmú ísť nad rámec nevyhnutného plnenia a musia sa týkať iba tých položiek, u ktorých došlo k nárastu cien, a ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie účelu plnenia sledovaného touto zmluvou, predovšetkým sa jedná o položky HSV, omietky, potery, vnútorné inštalácie. Zhotoviteľ tieto položky podrobne definuje a preukáže nárast/pokles ich cien priamo v súvislosti s okolnosťami, ktoré spôsobili nevyhnutnosť zmeny zmluvy. Na účely výpočtu hodnoty zmeny podľa § 18 ods. 3 a 5 zákona o verejnom obstarávaní sa za referenčnú hodnotu považuje aktualizovaná hodnota pôvodnej zmluvy. V takých prípadoch sa bude postupovať nasledovne podľa indexačnej doložky:

A. Pre prípad, ak má byť doba dodania predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v dĺžke viac ako tri mesiace alebo v prípade, a) ak medzi nadobudnutím platnosti a účinnosti tejto zmluvy uplynie doba viac ako 6 mesiacov alebo b) medzi nadobudnutím účinnosti tejto zmluvy a odovzdaním a prevzatím staveniska uplynie doba viac ako 6 mesiacov; dohodli sa zmluvné strany na aplikovaní tejto indexačnej doložky. Nárok na uplatnenie indexačnej doložky vzniká najskôr po uplynutí prvých 6 mesiacov platnosti zmluvy, a to len o zvýšenie, ktoré nastane až po uplynutí 6 mesiacov platnosti zmluvy.

V prípade, ak po uplynutí 6 mesiacov platnosti zmluvy bol zistený nárast, resp. pokles cien stanovený Indexom cien stavebných prác, Indexom stavebných materiálov (nákupné ceny), Indexom stavebných materiálov (výrobné ceny), ktoré raz štvrťročne zverejňuje Štatistický úrad Slovenskej republiky

(http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SLOVSTAT/sp2063qs/v_sp2063qs_00_00_00_sk) o viac ako 5 % oproti predchádzajúcemu obdobiu = kvartálu, má ktorákoľvek zo zmluvných strán právo požiadať druhú zmluvnú stranu o uzatvorenie dodatku, predmetom ktorého bude zvýšenie/zníženie zmluvnej ceny, a to v rozsahu zmeny ceny medzi cenou plnenia podľa tejto zmluvy a príslušným Indexom nárastu resp. poklesu cien stavebných prác a stavebných materiálov (nákupné ceny, výrobné ceny), poníženým o 5 %, ktoré má zhotoviteľ započítané pre prípadný nárast cien vo svojej cene (ďalej ako „zmena zmluvnej ceny“).

Príklady:

Ak nárast podľa Indexu bude o 18%, tak dodatkom bude cena upravená o 13%

Ak nárast nedosiahol 5% ale len 3%, tak dodatkom nebude cena upravená (nevznikol nárok na zmenu ceny).

- B. Zmenu zmluvnej ceny podľa písm. A) možno realizovať prostredníctvom uzatvorenia očíslovaného písomného dodatku k tejto zmluve podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní, v období každého ďalšieho mesiaca po uplynutí prvých 6 mesiacov platnosti zmluvy; nárok na uzatvorenie ktorého si dotknutá zmluvná strana musí uplatniť najneskôr do 15 dní po zverejnení príslušného Indexu cien stavebných prác, Indexu stavebných materiálov (nákupné ceny), Indexom stavebných materiálov (výrobné ceny) Štatistickým úradom Slovenskej republiky. Predmetom dodatku bude úprava zmluvnej ceny mechanizmom uvedeným v ods. 1. Pri určení percentuálnej hodnoty navýšenia zmluvnej ceny príslušným dodatkom sa vychádza vždy z aktuálnej hodnoty plnenia, t. j. hodnoty plnenia stanovenej zmluvou v znení jej prípadných neskorších dodatkov.

Príklad: ak sa položka rozpočtu zmenila dodatkom č. 1, tak pri určovaní jej zmeny sa bude vychádzať z jej aktuálnej ceny podľa dodatku č. 1 a nie z pôvodnej ceny podľa zmluvy.

- C. Nárok na uzatvorenie dodatku podľa tohto ustanovenia nevzniká dotknutej zmluvnej strane v prípade, ak dotknutá zmluvná strana neuplatní nárok na uzatvorenie dodatku v lehote podľa písm. B). V takom prípade môže byť predmetom každej budúcej zmeny zmluvnej ceny v súlade s týmto ustanovením výlučne hodnota po odpočítaní hodnoty zmeny zmluvnej ceny, ktorá mala byť realizovaná dodatkom, na ktorú dotknutá zmluvná strana neuplatnila riadne a včas nárok podľa predchádzajúcej vety. Rovnako sa bude postupovať aj pri položkách, kde nárast nepresiahol 5%.

Príklad: Zmluvná strana neuplatní včas právo na zmenu ceny za obdobie, v ktorom bol nárast o 20%. V ďalšom období bude nárast o 15%. V tomto prípade má zmluvná strana nárok len na zvýšenie o 10%, pretože na zvýšenie o 15% jej zanikol nárok.

Ak v predchádzajúcom období nárast nepresiahol 5% ale len 4% a v ďalšom období bude nárast o 8% tak platí, že v tomto prípade má zmluvná strana nárok len na zvýšenie o 3% (a nie na 7%), pretože na zvýšenie o 4% jej nevznikol nárok.

- D. Ak po dobu platnosti tejto zmluvy dôjde k nahradeniu Indexu cien stavebných prác, Indexu stavebných materiálov (nákupné ceny), Indexom stavebných materiálov (výrobné ceny), podľa písm. A) novým indexom vyhlasovaným Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy, ktorým by boli Indexy nahradené, bude na účely uzatvorenia dodatku k tejto zmluve v súlade s týmto ustanovením použitý tento nový index s účinnosťou od jeho zverejnenia Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy.
- E. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatok k zmluve mechanizmom podľa tohto ustanovenia môže byť uzatvorený aj v prípade, ak zmluva ešte nenadobudla účinnosť.
- F. Zmena cien môže byť uplatnená v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní aj inak ako podľa tohto bodu zmluvy, ak bude táto zmena vychádzať z riadne preukázaných objektívnych skutočností.

15. Zmeny zmluvy ohľadom predĺženia lehoty plnenia je možné uskutočniť z dôvodu prekážok na strane Objednávateľa a z dôvodu okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol vopred predvídať, ak uzavretie dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní a podmienkami oprávnenosti výdavkov výzvy, prostredníctvom ktorej je predmet zmluvy spolufinancovaný. Zhotoviteľ preukáže objektívne okolnosti alebo prekážky na strane Objednávateľa relevantnými dokladmi. Lehota plnenia sa predĺži primerane na základe vzájomnej dohody iba o nevyhnutnú dobu. V prípade okolností, ktoré sa čiastočne predvídať dali alebo mohli, bude uzavretie dodatku posudzované v súlade s ostatnými ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
16. Zmeny zmluvy (úpravy technického riešenia, nahradenie technického riešenia, zúženie, rozšírenie prác) v predmete plnenia je možné uskutočniť, ak bezprostredne súvisia s objektívnymi okolnosťami, ktoré nemohol zhotoviteľ vopred predvídať a uzavretie dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ preukáže objektívne okolnosti relevantnými dokladmi. V prípade okolností, ktoré sa čiastočne predvídať dali alebo mohli, bude uzavretie dodatku posudzované v súlade s ostatnými ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Postup úpravy ceny pri zmenách zmluvy podľa tohto ustanovenia Zmluvy o dielo bude nasledovný:
- 16.1. Každá zmena vyvolaná objednávatelom alebo zhotoviteľom oproti ocenenému výkazu výmer bude zapísaná v stavebnom denníku, resp. inom dokumente na to príslušnom, a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj inými účastníkmi;
- 16.2. V prípade súhlasu zmluvných strán so zmenou, vypracuje zhotoviteľ súpis naviac prác/menej prác k ocenenému výkazu výmer, ktorý bude obsahovať:
- a) rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
 - b) rekapituláciu ceny súpisu naviac prác k rozpočtu,
 - c) položkovite ocenený výkaz výmer naviac prác,
 - d) položkovite ocenený odpočet ceny menej prác,
 - e) sprievodnú správu,
 - f) kópiu zápisov zo stavebného denníka,
 - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky,...) objasňujúce predmet súpisu naviac prác/menej prác k rozpočtu,
- 16.3. Pre ocenenie výkazu výmer u naviac prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, bude používať ceny z oceneného výkazu výmer podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve,
 - b) pri položkách, ktoré sa nevyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, sa budú používať vždy aktuálne ceny podľa príslušného softvéru na oceňovanie stavebných prác (cenkros a pod.)
- 16.4. Zhotoviteľ bude predkladať súpisy naviac prác k ocenenému výkazu výmer objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ ich odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do piatich pracovných dní od ich obdržania. Súpis naviac prác k ocenenému výkazu výmer, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve na naviac práce, resp. pre uzavretie dodatku k tejto zmluve v prípade menej prác.
- 16.5. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do oceneného výkazu výmer, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (naviac práce), bude zmluva na realizáciu naviac prác uzavretá formou dodatku, ak bude jeho uzavretie v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 16.6. Pri vznesení nároku Zhotoviteľa na zmenu materiálu alebo technického riešenia v dôsledku nedostatku materiálu na trhu, Zhotoviteľ predloží identifikáciu výrobcu, typové označenie materiálu, identifikáciu dodávateľa materiálu, ktorý má byť predmetom rokovania o zmene a zdôvodnenie potreby zmeny technického riešenia, ktorým musí Zhotoviteľ jednoznačne preukázať, že pôvodné riešenie alebo materiál spôsobí verejnému obstarávateľovi/Objednávateľovi neprimerané ťažkosti pri realizácii Diela, ako sú napr. omeškanie Zhotoviteľa s riadnym plnením Diela; potreba realizácie ďalších nadväzujúcich prác, s ktorými verejný obstarávateľ/Objednávateľ vopred nepočítal a ukázali sa ako nevyhnutné až počas realizácie Diela; iné vopred nepredvídateľné okolnosti, ktoré majú vplyv na realizáciu Diela čo do kvality a termínov určených zmluvou.

17. Zmeny zmluvy je možné realizovať aj v iných prípadoch, ak budú splnené podmienky na uzavretie dodatku podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
18. Pri posudzovaní oprávnenosti uskutočnenia zmeny zmluvy podľa bodu 10, 11, 12 a 13 tohto ustanovenia zmluvy a súladu s § 18 zákona o verejnom obstarávaní objednávateľ dôkladne posúdi:
- analýzu príčin vzniknutej situácie
 - príčinné súvislosti so vzniknutou situáciou
 - následky vzniknutej situácie a potrebu zmeny zmluvy
 - vyhodnotenie skutočnosti, či zhotoviteľ vynaložil náležitú starostlivosť, resp., že bol obozretný
 - posúdenie nevyhnutnosti na odstránenie následkov.
- Uzatvorenie dodatku nie je povinnosťou objednávateľa a bude sa dôkladne posudzovať.

Článok V.

Povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný:
 - vykonať dielo vo vlastnom mene, a na vlastnú zodpovednosť;
 - vykonať dielo v dohodnutom termíne, v rozsahu podľa predmetu zmluvy v súlade s predmetom zmluvy;
 - zachovať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ktoré v priebehu plnenia zmluvy získa, nezverejňovať ich, ani použiť v rozpore s ich účelom pre vlastnú potrebu, vecne a termínovo plniť predmet zmluvy;
 - dodržiavať platné predpisy v oblasti BOZP a PO;
 - dodržiavať ďalšie pokyny Objednávateľa;
 - odovzdať príslušnú dokumentáciu od vykonaného diela, ak je to relevantné: revízne správy, certifikáty, schémy zapojenia a iné doklady nevyhnutné pre riadne užívanie diela a kolaudačné konanie, ako aj 2x kompletnú sadu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.
2. Zhotoviteľ je povinný uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch s uvedením podielu plnenia, navrhovaných subdodávateľov, a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, a uvedené údaje doplniť do Prílohy č. 2 tejto Zmluvy najneskôr pri podpise tejto zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu zmluvy, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.
3. Zhotoviteľ je zároveň povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom predložiť objednávateľovi aktualizované znenie Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ aj subdodávateľia musia zároveň spĺňať podmienky zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu v danom registri.
5. Zhotoviteľ môže navrhnúť dodatok k Zoznamu subdodávateľov alebo vyškrtnutie zo Zoznamu subdodávateľov. Zhotoviteľ predkladá tieto úpravy písomne objednávateľovi k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala vykonávanie diela. Úpravy zoznamu subdodávateľov nebudú účinné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia objednávateľa. Odsúhlasenie subdodávateľov objednávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov, povinností a zodpovedností vyplývajúcich zo zmluvy.
6. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete plnenia spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľom počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty a vzniknuté škody na vlastné náklady odstráni. Pri realizácii diela prostredníctvom subdodávateľa zodpovedá Zhotoviteľ tak, ako keby dielo, resp. jeho časť realizoval sám.
7. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela používať tie odborné a technické kapacity osôb – riadiacich pracovníkov, ktorými preukázal splnenie podmienky účasti vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZVO. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť po súhlase Objednávateľom inými kapacitami – riadiacimi pracovníkmi, ktorí budú spĺňať podmienky účasti zadané verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva.
8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť kontrolu plnenia realizácie diela stavbyvedúcim, ktorým je Rastislav Krajčovič s evidenčným číslom Oprávnenia SKSI č. 11670*10*

9. Objednávateľ je povinný:

- zabezpečiť Zhotoviteľovi prístup v rámci Obce Krakovany, katastrálne územie Krakovany, vo vzťahu k miestu staveniska;
- poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť, potrebné podklady pre riešenie a umožniť zoznámiť sa so všetkými predpokladanými súvislosťami, významnými pre riadne zabezpečenie predmetu zmluvy.

10. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v čase, keď bude pripravené na jeho odovzdanie. Zhotoviteľ prevezme stavenisko na zhotovenie diela od objednávateľa do 7 dní od výzvy objednávateľa na jeho prevzatie.

11. V prípade, ak zhotoviteľ bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu plnenia predmetnej zákazky, je v takom prípade povinný zamestnať na realizáciu plnenia predmetnej zákazky napr. osoby dlhodobo nezamestnané, marginalizované skupiny, osoby so zdravotným postihnutím alebo osoby s nízkym dosiahnutým vzdelaním v mieste realizácie zákazky (obec, okres, VÚC), pričom formu zamestnania týchto osôb si určí zhotoviteľ sám, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (či už na dobu určitú, alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru a pod.

Článok VI.

Podmienky odstúpenia od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zmluvnej strane písomne a je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení zmluvnej strane.

2. Objednávateľ môže až do dokončenia prác odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch, ktoré stanovuje zmluva:

- a) Ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
- b) Ak zhotoviteľ mešká s prácami oproti termínu realizácie diela, pričom za omeškanie sa nepovažujú dôvody v dôsledku vyššej moci alebo objektívnych okolností, nezavinенých zhotoviteľom.
- c) Ak zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy uzavrel takú dohodu, ktorá predstavuje porušenie podmienok zmluvy.
- d) Ak v priebehu vykonávania diela bol štatutárny orgán, alebo člen štatutárneho orgánu zhotoviteľa právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého podstata súvisí s podnikaním.
- e) Ak zhotoviteľ porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu diela.
- f) Ak zhotoviteľ porušil svoje zmluvné záväzky podstatným spôsobom v zmluve definovaným.
- g) V súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- h) Ak prípadné overenie pravidiel a postupov verejného obstarávania oprávnenými osobami Poskytovateľa NFP/dotácie neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov v plnej výške, alebo aj vo výške len určitej časti NFP/dotácie.

Ak v čase vykonania prípadného overenia pravidiel a postupov verejného obstarávania a ich výsledku zo strany Poskytovateľa NFP/dotácie už došlo k plneniu zo Zmluvy o NFP/dotácie a tejto zmluvy, zmluvné strany si ponechajú dovtedy poskytnuté plnenia a Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi, pokiaľ tak už predtým neurobil, dohodnutú cenu podľa tejto zmluvy za tieto plnenia, ktoré prevzal podpisom dodacieho listu/preberacieho protokolu, resp. ekvivalentného dokladu o prevzatí plnenia.

- i) Ak Objednávateľovi nebude poskytnutá žiadaná suma NFP/dotácie v plnej výške alebo aj len časti a Objednávateľ nemá iné zdroje na finančné krytie plnenia podľa tejto zmluvy.
- j) Ak zmluva o NFP/dotácie nenadobudne účinnosť.
- k) Ak Objednávateľ nezíska potrebné finančné zdroje na plnenie predmetu tejto zmluvy do uplynutia 1 kalendárneho roka od uzavretia tejto zmluvy.

3. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ neplní zmluvu alebo porušil povinnosti z nej vyplývajúce, a tým zhotoviteľovi znemožní vykonanie prác.

4. Nárok na úhradu služieb, prác a dodávok realizovaných zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy so splatnosťou podľa tejto zmluvy zostáva zachovaný a vyúčtuje sa podľa zmluvných cien v rozsahu ukončených, funkčných samostatných častí diela bez väd a nedorobkov.

5. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá a objednávateľ prevezme práce, tovary či služby, ktoré zhotoviteľ vykonal v priebehu realizácie diela, najneskôr do 30 dní po odstúpení od zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných služieb, prác a dodávok.

Článok VII. Majetkové sankcie

1. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH), za každý aj začatý deň omeškania so zhotovením diela oproti termínu realizácie diela uvedenému v tejto zmluve.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady predmetu zmluvy uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí prác alebo od uplatnenia reklamácie v lehote určenej na ich odstránenie a ak lehota nebola dohodnutá, najneskôr do 7 dní po podpise preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí prác alebo uplatnení reklamácie, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každú zistenú vadu alebo nedorobok vo výške 100,- eur bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania. Nesplnenie záväzku zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 15 dní po určenom termíne, je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy Zhotoviteľom.
3. Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu 300,- € bez DPH za každé porušenie povinností definovaných v článku V. tejto zmluvy, pri opätovnom porušení sa to považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy zhotoviteľom.
4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe predloženej faktúry má zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške určenej podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka z príslušnej časti diela alebo z dlžnej čiastky bez DPH, za každý aj začatý deň omeškania.
5. Uplatnené zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
6. Lehota splatnosti majetkových sankcií je do 30 dní odo dňa doručenia dokladu, ktorým bude stanovená majetková sankcia.

Článok VIII. Záverečné ustanovenia

1. Predmet zmluvy bude spolufinancovaný z prostriedkov NFP/dotácie.
2. Na kontrolu a vládny audit použitia finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny, sa vzťahuje režim upravený v právnych predpisoch EÚ a SR (najmä zákon č.(najmä zákon č. 121/2022 Z. z. o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov, zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
3. Zmluvné strany akceptujú skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe verejného obstarávania nemôžu byť Poskytovateľom NFP/dotácie v rámci implementácie Plánu obnovy vyplatené skôr, ako budú skontrolované pravidlá/postupy/princípy verejného obstarávania s pozitívnym výsledkom (nebude identifikované porušenie legislatívy SR, EÚ a pod.), ak si to Poskytovateľ NFP/dotácie vyžaduje a je to vo vzťahu k poskytnutiu dotácie relevantné.
4. Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP/dotácie v znení jej dodatkov, ktorú má uzatvorenú s riadiacim orgánom/poskytovateľom NFP/dotácie, a to oprávnenými osobami Poskytovateľa NFP/dotácie a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami Poskytovateľa NFP/dotácie sú najmä:
 - 1) pri spolufinancovaní z Plánu obnovy všetky subjekty, ktoré zabezpečujú implementáciu, a to: – NIKA, – vykonávateľ a – osoba vykonávajúca finančné nástroje. Uvedené kontroly sa riadia podľa Systému implementácie Plánu obnovy - <https://www.planobnovy.sk/site/assets/files/1236/sipoo.pdf>;
 - 2) pri spolufinancovaní z NFP:
 - a) Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Pôdohospodárska platobná agentúra a iní poskytovatelia NFP/dotácie;
 - b) Útvary finančnej kontroly/auditu/RO pre príslušný program a nimi poverené osoby poskytovateľov NFP/dotácie;

- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a ním poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora auditorov;
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť až po kumulatívnom splnení nasledovných odkladacích podmienok: a) po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP/dotácie; b) doručením/prevzatím písomného oznámenia zhotoviteľovi o nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP/dotácie; c) po schválení procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP/dotácie, ak bude proces verejného obstarávania podliehať kontrole v zmysle podmienok výzvy NFP/dotácie a zmluvy o poskytnutí NFP/dotácie; d) zverejnením zmluvy, a teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka.
6. Objednávateľ je povinný do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP/dotácie oznámiť zhotoviteľovi nadobudnutie jej účinnosti.
7. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní formou písomných, očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné po ich podpísaní štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán a po schválení Poskytovateľa NFP/dotácie, ak si to Poskytovateľ NFP/dotácie vyžaduje a je to vo vzťahu k poskytnutiu dotácie relevantné.
8. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatočne ustanoviť ustanovenia tejto zmluvy v prípade, ak podľa zdroja financovania bude potrebné upraviť jej ustanovenia na mieru konkrétnemu programu a Zmluve o NFP/dotácie.
9. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane dva rovnopisy, a rovnako dva rovnopisy obdrží Zhotoviteľ.
10. Zmluvné strany týmto prehlasujú, že sú oprávnené s predmetom zmluvy nakladať, ich prejavy vôle sú dostatočne zrozumiteľné a určité, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, a právny úkon je urobený v predpísanej zákonnej forme.
11. Zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe svojej slobodnej a vážnej vôle, že zmluva nebola dojednaná pod nátlakom, v tiesni, a ani za inak nevýhodných podmienok. Ďalej prehlasujú, že si zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a preto na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
12. Súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
- č. 1 – Rozpočtový výkaz výmer
 - č. 2 – Zoznam subdodávateľov
 - č. 3 – Projektová dokumentácia

V Krakovanoch, dňa - 8. OKT. 2024

30. 09. 2024

V Trnave, dňa

Za objednávateľa:

[Redacted signature]

PhDr. František Klinovský
starosta obce

Za zhotoviteľa:

[Redacted signature]

Ing. Igor Baďura
konateľ

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany

Objednávateľ: Obec Krakovany

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto: Krakovany, ul. Hrádže 9

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
240227	Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany			
01	Nadstavba	235 687,44	47 137,49	282 824,93
02	Zdravotechnika	10 189,76	2 037,95	12 227,71
03	Vykurovanie	22 651,28	4 530,26	27 181,54
04	Elektroinštalácia a bleskozvod	11 989,04	2 397,81	14 386,85
05	VZT	18 290,84	3 658,17	21 949,01

Celkom

298 808,36

59 761,67

358 570,03


CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954
 B.Ú. 2440132356/0200

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	------------------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

124 569,36

1

Zemné práce

531,07

1	221	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2,070	26,57	55,00
2	001	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,715	76,67	131,49
3	001	131211119.S	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,515	5,45	2,81
4	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,715	172,53	295,89
5	001	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	12,005	0,54	6,48
6	001	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1,715	9,26	15,88
7	001	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,087	7,62	23,52

2

Zakladanie

29 003,35

8	011	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,766	174,82	308,73
9	002	282.001r	Trysková injektáž vrtov vzostupná, vykonávaná z povrchu územia, tlakom do 100 MPa (m)	kpl	1,000	28 694,62	28 694,62

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

16 408,50

10	011	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál palených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	29,124	226,57	6 598,62
11	011	311233161.S	Murivo nosné (m3) z tehál palených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 250 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	5,050	250,37	1 264,37
12	011	311272021.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	1,082	242,83	262,74
13	011	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,086	2 090,88	179,82
14	011	317160153.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	28,38	85,14
15	011	317161532.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	130,90	130,90
16	011	317161553.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	180,67	180,67
17	011	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	4,184	163,14	682,58
18	011	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	51,571	50,51	2 604,85
19	011	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	51,571	10,28	530,15
20	011	317361821.S	Výstuž prekladov a vencov z ocele B500 (10505)	t	0,932	2 014,65	1 877,65
21	014	340238240.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 450mm	m2	0,930	104,20	96,91
22	011	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	2,163	45,81	99,09

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	011	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	31,272	56,30	1 760,61
24	011	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	20,000	2,72	54,40

4 Vodorovné konštrukcie

29 093,60

25	011	411142236.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 6000 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	162,400	121,86	19 790,06
26	011	411201051.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 40 mm	m2	162,400	10,98	1 783,15
27	011	411351103.S	Debnenie stropov vložkových zhotovenie	m2	162,400	16,22	2 634,13
28	011	411351104.S	Debnenie stropov vložkových odstránenie	m2	162,400	5,67	920,81
29	011	411362422.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	210,600	6,03	1 269,92
30	011	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,989	160,36	479,32
31	011	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	32,505	39,68	1 289,80
32	011	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	32,505	9,93	322,77
33	011	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	32,700	8,17	267,16
34	283	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	34,335	9,80	336,48

5 Komunikácie

113,90

35	221	564681111.S	Náryp z kameniva dekoratívneho	m2	2,000	56,95	113,90
----	-----	-------------	--------------------------------	----	-------	-------	--------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

22 396,43

36	011	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	31,834	1,63	51,89
37	011	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	113,000	1,63	184,19
38	011	611460262.S	Vnútna omietka stropov vápennosadrová, hr. 15 mm	m2	113,000	16,34	1 846,42
39	014	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	15,000	2,18	32,70
40	014	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	15,600	27,77	433,21
41	011	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	48,450	2,07	100,29
42	011	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	222,818	1,63	363,19
43	011	612460262.S	Vnútna omietka stien vápennosadrová, hr. 15 mm	m2	222,818	15,25	3 397,97
44	011	612481022.S	Okenný a dverový plastový dilatčný profil pre hrúbku omietky 9 mm	m	42,800	2,50	107,00
45	011	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	87,800	2,50	219,50
46	011	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	31,956	9,26	295,91
47	011	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámmi a zábrubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	31,834	1,63	51,89

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávaťel: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	011	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	147,020	1,89	277,87
49	011	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	147,020	12,31	1 809,82
50	011	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	9,600	13,61	130,66
51	011	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	2,250	36,18	81,41
52	011	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	11,500	38,88	447,12
53	011	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	140,600	50,20	7 058,12
54	011	631312721.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 25/30 hr. 50 mm	m2	144,700	14,05	2 033,04
55	011	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,618	202,18	124,95
56	011	631362421.S	Vystuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	0,625	87,03	54,39
57	011	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	144,700	1,09	157,72
58	283	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	166,405	0,87	144,77
59	011	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	156,250	1,63	254,69
60	585	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie, pre samonivelizačné potery a stierky, 5 kg	kg	24,141	3,60	86,91
61	014	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	144,200	3,59	517,68
62	011	632441157.S	Anhydritový samonivelizačný poter z betonárky, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 45 mm	m2	144,200	14,26	2 056,29
63	011	632452642.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 3 mm	m2	4,900	15,68	76,83

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 460,93

64	221	935114423.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy C 250	m	4,000	38,12	152,48
65	592	592270007300	Čelná, koncová stena NW 150, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV)	ks	2,000	15,45	30,90
66	592	592270014600	Mriežkový rošt NW 150, lxšxhr 500x197x25 mm, rozmer štrbiny MW 30x10 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, pozinkovaná oceľ, pre žľaby s ochrannou hranou,	ks	8,000	101,41	811,28
67	592	592270022200	Odvodňovací žľab univerzálny NW 150, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 215 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou,	ks	4,000	111,37	445,48
68	003	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	297,000	2,00	594,00
69	003	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	297,000	1,46	433,62
70	003	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1188,000	0,56	665,28
71	003	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenevej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	149,100	4,90	730,59

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	011	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	149,100	2,07	308,64
73	011	953946131	PCI Soklový profil hr. 0,8 mm SP 150 (hliníkový)	m	47,500	8,60	408,50
74	011	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	42,800	5,39	230,69
75	011	953996131	PCI Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	35,840	3,42	122,57
76	011	953996141	PCI Nadokenný PVC profil PLY PN s integrovanou tkaninou 100x100 - priznaný vo fasáde	m	20,460	4,41	90,23
77	011	959941061.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená polyesterovou živinicou a sieťovou rozperkou do muriva z dierovaných tehál, s vyvrtaním otvoru M20	ks	7,000	15,18	106,26
78	013	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,075	271,49	20,36
79	013	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	9,394	31,25	293,56
80	013	965041441.S	Búranie podkladov, škvarobetón hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	33,902	41,63	1 411,34
81	013	965043441.S	Búranie mazanin, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	41,607	72,42	3 013,18
82	013	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	21,285	6,70	142,61
83	013	965081812.S	Búranie diazieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	5,980	5,34	31,93
84	013	966053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	18,800	17,97	337,84
85	013	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	1,890	7,95	15,03
86	760	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	11,840	10,89	128,94
87	013	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,134	102,37	116,09
88	013	978059511.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,06800t	m2	22,320	8,17	182,35
89	013	978065021.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 120-150 mm, -0,01876t	m2	57,885	8,17	472,92
90	013	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	177,134	20,15	3 569,25
91	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	177,134	19,65	3 480,68
92	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3365,546	0,33	1 110,63
93	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	177,134	9,26	1 640,26
94	221	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	177,134	4,90	867,96
95	013	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, diazdice (17 01) ostatné	t	171,317	7,62	1 305,44
96	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,817	32,67	190,04
99 Presun hmôt HSV							3 561,58
97	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	172,140	20,69	3 561,58

PSV

Práce a dodávky PSV

105 074,88

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
711			Izolácie proti vode a vlhkosti	4 007,93			
98	711	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	144,700	2,72	393,58
99	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,058	4 468,66	259,18
100	711	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	145,200	4,90	711,48
101	628	628320000200.S	Pás asfaltový nataviteľný sivý, hr. 4.2 mm, plošná hmotnosť 5,75 kg/m2, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	166,980	7,56	1 262,37
102	711	711211051.S	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka vodorovná	m2	20,900	31,36	655,42
103	711	711212051.S	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka zvislá	m2	17,280	32,56	562,64
104	247	247710007710.S	Pás tesniaci na báze gumy na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií, š. 120 mm	m	46,148	1,09	50,30
105	711	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,900	38,95	112,96
712			Izolácie striech, povlakové krytiny	14 866,91			
106	711	712300833.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	166,850	3,81	635,70
107	711	712311102.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	171,000	2,72	465,12
108	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,068	4 468,66	303,87
109	711	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	171,000	5,99	1 024,29
110	628	628320000100.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,8 mm vystužený sklenenou tkaninou pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	196,650	7,56	1 486,67
111	711	712370070.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	164,000	10,67	1 749,88
112	283	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	188,600	13,50	2 546,10
113	311	311970001900.S	Teleskop do dĺžky 700 mm	ks	514,960	2,12	1 091,72
114	711	712873240.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	25,450	13,94	354,77
115	283	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	29,268	13,50	395,12
116	311	311970001700.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dĺ. 220 mm	ks	103,582	1,45	150,19
117	711	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	1,000	59,90	59,90
118	283	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	1,000	21,78	21,78
119	711	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	8,000	10,89	87,12
120	283	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	6,000	12,41	74,46
121		R1567	110 PVC Odvetranie kanalizácie	ks	1,000	75,14	75,14
122		R2475	75 PVC Odvetranie kanalizácie	ks	1,000	75,14	75,14
123	711	712973430.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	35,000	14,70	514,50
124	311	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm	ks	280,000	0,60	168,00
125	711	712973640.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	11,000	14,70	161,70
126	311	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm	ks	88,000	0,60	52,80

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
127	711	712973710.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "C" pre zateplovanie z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	17,000	19,06	324,02
128	311	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm	ks	136,000	0,60	81,60
129	711	712973850.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm	m	16,700	23,41	390,95
130	311	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm	ks	133,600	0,60	80,16
131	711	712973895.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm	m	31,000	26,68	827,08
132	311	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm	ks	248,000	0,60	148,80
133	711	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	189,450	0,93	176,19
134	693	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	217,868	1,60	348,59
135	711	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	19,000	14,70	279,30
136	311	311310008810.S	Hmoždinka natlkacia 8x45 mm	ks	152,000	0,36	54,72
137	607	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	11,780	21,78	256,57
138	711	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	2,800	144,63	404,96

713 Izolácie tepelné

15 886,87

139	713	713000045.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých uchytené pribitím, kotvením z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,021t	m2	154,100	3,81	587,12
140	713	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	144,200	2,72	392,22
141	631	631440021700.S	Doska z minerálnej vlny hr. 20 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	147,084	4,78	703,06
142	713	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom	m2	9,600	20,69	198,62
143	283	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	9,792	13,61	133,27
144	713	713136400.S	Montáž tepelnej izolácie stien PUR penou	m2	5,760	4,90	28,22
145	231	231710000900.S	Pena polyuretanová dvojzložková pre tepelnú izoláciu s uzavretou bunkovou štruktúrou (polotvrdá pena)	kg	18,432	4,29	79,07
146	713	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	164,000	5,34	875,76
147	283	283750000200.S	Doska spádová XPS hr. 0-80 mm nenasiakavá	m3	16,400	199,70	3 275,08
148	713	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženéj v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	164,000	4,90	803,60
149	283	283750004270.S	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom hr. 200 mm	m2	167,280	47,60	7 962,53
150	713	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	5,500	20,69	113,80
151	283	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	5,610	13,61	76,35
152	713	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	4,400	20,69	91,04
153	283	283720001600.S	Spádový klin 4-8 XPS, hr. 60 mm	m2	4,488	29,95	134,42
154	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,800	154,54	432,71

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

10,89

155	721	721210813.S	Demontáž vpustu podlahového DN 100, -0,02961t	ks	1,000	10,89	10,89
-----	-----	-------------	---	----	-------	-------	-------

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 117,62							
156	721	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	2,000	16,34	32,68
157	449	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	42,47	84,94
723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 75,95							
158	721	723120205.S	Potrubié z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	2,500	30,38	75,95
725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 073,94							
159	721	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	10,89	10,89
160	721	725190101.S	Montáž sanitarnej priečky z HPL dosiek na WC a prezliekacie kabíny/boxy pre vlhké priestory s nerezovým kovaním	m2	2,880	38,12	109,79
161	607	607930001500.S	Doska kompaktná z vysokotlakového laminátu (HPL) pre použitie v interiéri vo farbe s bielym jadrom, hrúbky 12 mm	m2	3,024	297,56	899,82
162	721	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umyvadielok bez vytokovej armatúry, -0,01946t	súb.	1,000	10,89	10,89
163	721	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	1,000	5,45	5,45
164	721	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, - 0,00225t	ks	1,000	5,45	5,45
165	721	725860820.S	Demontáž jednoduché zápachovej uzavierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t	ks	1,000	5,45	5,45
166	721	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,500	10,48	26,20
731 Ústredné kúrenie - kotolne 1 025,76							
167	731	731361159.S	Predĺženie nerezového komína dvojplášťového DN 200 mm (Q)	súb.	3,000	341,92	1 025,76
762 Konštrukcie tesárske 2 174,51							
168	762	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120 - 224 cm2	m	96,000	12,96	1 244,16
169	605	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hrane akosť I	m3	0,958	822,20	787,67
170	762	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,958	51,18	49,03
171	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	20,81	93,65
763 Konštrukcie - drevostavby 3 590,86							
172	763	763120010.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	23,221	53,69	1 246,74
173	763	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojurovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12,5 mm	m2	41,390	47,59	1 969,75
174	763	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	52,400	2,72	142,53
175	763	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	6,900	33,60	231,84

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
764			Konštrukcie klampiarske				
							2 450,87
176	764	764323840.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 400 mm, -0,00350t	m	18,800	2,72	51,14
177	764	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	31,000	37,45	1 160,95
178	764	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	25,600	2,72	69,63
179	764	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	3,000	38,12	114,36
180	764	764410350.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	19,200	19,89	381,89
181	764	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	14,000	38,78	542,92
182	764	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	5,600	23,21	129,98
766			Konštrukcie stolárske				
							12 824,26
183	760	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	61,550	15,30	941,72
184	283	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	64,628	3,81	246,23
185	283	283290006200	Tesniaca fólia CX interier, s. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	64,628	1,63	105,34
186	611	611412402.01	Plastové okno 4000x1750, izolačné trojsklo (O1)	ks	3,000	1 267,75	3 803,25
187	611	611412402.02	Plastové okno 1200x1750, izolačné trojsklo (O2)	ks	1,000	329,72	329,72
188	611	611412402.03	Plastové okno 3200x1000, izolačné trojsklo (O3)	ks	2,000	488,22	976,44
189	611	611412402.04	Plastové okno 1555x1020, interiérové (O4)	ks	1,000	149,04	149,04
190	760	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,860	15,30	104,96
191	283	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	7,203	3,81	27,44
192	283	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	7,203	1,63	11,74
193	611	61141225.01	Plastové dvere 1260x2170 (D1)	ks	1,000	1 666,09	1 666,09
194	760	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	10,000	27,23	272,30
195	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x	ks	10,000	17,32	173,20
196	611	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	3,000	129,05	387,15
197	611	611610003300.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné s preskleným pásom	ks	7,000	184,04	1 288,28
198	760	766662162.S	Montáž nadsvetlika výšky nad 500 mm	ks	1,000	53,36	53,36
199	611	611830009500.S	Nadsvetlík, šírka 700-1000 mm, výška 700 mm, zárubňa obložková, povrch CPL laminát, sklo číre	ks	1,000	140,48	140,48
200	760	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	5,45	10,90

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársenská 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
201	760	766694144.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	5,000	5,45	27,25
202	611	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komórková vnútorná	m	19,584	17,61	344,87
203	760	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	2,000	10,89	21,78
204	760	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	10,000	31,58	315,80
205	611	611810002700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	5,000	96,92	484,60
206	611	611810002800.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 180-250 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	3,000	99,10	297,30
207	611	611810002900.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	1,000	102,69	102,69
208	611	611810003000.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 360-500 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	1,000	168,80	168,80
209	766	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	3,000	124,51	373,53

767

Konštrukcie doplnkové kovové

33 375,98

210	767	767230035.S	Montáž zábradlia, výplň rebrovanie	m	12,900	130,68	1 685,77
211	553	553520001300.S	Zábradlie oceľové, vertikálna výplň (vr.povrchovej úpravy)	m	12,900	217,80	2 809,62
212	767	767230070.S	Montáž schodiskového madla	m	7,300	65,34	476,98
213	553	553520003500.S	Madlo schodiskové	m	7,300	130,68	953,96
214	767	767590110.S	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zvaraním	kg	420,000	2,72	1 142,40
215	553	553430010110.S	Rošt podlahový lisovaný žiarozink - pororošt, rozmer oka 30x30 mm, nosná páska 30x3 mm	m2	14,000	217,80	3 049,20
216	760	767660103r	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie	m2	23,100	18,86	435,67
217	611	61153001510r	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80	m2	23,100	132,16	3 052,90
218	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	170,000	3,81	647,70
219	136	1361100349.r1	Oceľové pomocné konštrukcie	t	0,179	4 356,00	779,72
220	767	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	1353,500	2,72	3 681,52
221	136	1361100349.r2	Oceľové pomocné konštrukcie	t	1,421	4 356,00	6 189,88
222	767	767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	1353,500	5,99	8 107,47
223	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	330,17	363,19

771

Podlahy z dlaždíc

568,83

224	771	771576119.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	7,150	59,90	428,29
225	597	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	7,293	16,34	119,17
226	771	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,900	5,48	21,37

776

Podlahy povlakové

6 467,56

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Nadstavba

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
227	775	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	119,200	3,16	376,67
228	284	284110002620.S	Podlaha PVC homogénna protišmyková, hrúbka do 2,5 mm	m2	12,158	13,61	165,47
229	775	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	14,230	5,34	75,99
230	775	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	16,350	10,35	169,22
231	284	284110002620.S	Podlaha PVC homogénna protišmyková, hrúbka do 2,5 mm	m2	16,841	13,61	229,21
232	775	776541300.S	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT v dielcoch	m2	144,200	11,43	1 648,21
233	284	284110004000.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, lepená, hrúbka do 3 mm	m2	148,526	24,50	3 638,89
234	775	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	63,04	163,90
235	775	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,800	63,04	113,47

781

Obklady

3 343,10

236	771	781445273.S	Montáž obkladov vnutor. stien z obkladaciek kladených do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore veľ. 200x400 mm	m2	48,450	49,01	2 374,53
237	597	597640001510.S	Obkladačky keramické	m2	49,419	16,34	807,51
238	771	781491111.S	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	3,000	2,72	8,16
239	283	283410018250.S	Profil ukončovaci obly uzavretý s nosom na vonkajší roh pre hr. dlaždic 8 mm, PVC	m	3,090	10,89	33,65
240	771	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	3,700	32,23	119,25

783

Nátery

1 443,70

241	783	783271001.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním. - 105µm	m2	44,400	16,34	725,50
242	783	783271007.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové farby sedej základné - 35µm	m2	44,400	10,89	483,52
243	783	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	41,390	5,67	234,68

784

Maľby

1 769,34

244	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	302,368	1,43	432,39
245	784	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	31,834	1,63	51,89
246	784	784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	302,368	4,25	1 285,06

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

6 043,20

247	HZS	HZS000312	Demontáže, búracie a sekacie práce, prípravy, výpravky, prekládky (R, R1, Y1, M2 ...)	hod	250,000	18,51	4 627,50
248	999	999000000100.S	Ostatný materiál	eur	1,000	1 415,70	1 415,70

Celkom

235 687,44

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	------------------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

9 362,36

713

Izolácie tepelné

263,49

1	713	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	35,000	2,72	95,20
2	283	283310001300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	10,000	0,76	7,60
3	283	283310001500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	19,000	0,76	14,44
4	283	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	6,000	0,98	5,88
5	713	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	32,000	2,72	87,04
6	283	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	13,000	1,42	18,46
7	283	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	19,000	1,63	30,97
8	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	2,60	3,90

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

796,45

9	721	721172107.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 75x1,8 mm	m	8,000	13,07	104,56
10	721	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm	m	8,000	16,34	130,72
11	721	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	10,000	13,07	130,70
12	721	721173207.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 75 mm	m	3,000	15,25	45,75
13	721	721173208.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm	m	6,000	20,69	124,14
14	721	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	14,16	14,16
15	286	286630021600.S	Sprchovací vpust s izolačnou súpravou DN 50, 3 upevňovacie nožičky, PP/nerez	ks	1,000	147,02	147,02
16	721	721274102.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 70	ks	1,000	26,14	26,14
17	721	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	1,000	27,23	27,23
18	721	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	27,000	1,09	29,43
19	721	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	8,000	1,09	8,72
20	721	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	7,88	7,88

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 310,64

21	721	722171152.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	23,000	16,34	375,82
22	721	722171153.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 26 mm	m	38,000	20,69	786,22
23	721	722171154.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 32 mm	m	6,000	23,96	143,76
24	721	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,27	6,54
25	551	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	8,17	16,34
26	721	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	4,36	13,08

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	551	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	10,35	20,70
28	551	551110007200.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	11,43	11,43
29	721	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,36	8,72
30	551	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	1,000	14,16	14,16
31	551	551110007300.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	15,25	15,25
32	721	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	3,27	3,27
33	551	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	1,000	7,62	7,62
34	721	722221180.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	7,62	7,62
35	551	551210025000	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 2,5 bar, PN 10, mosadz, PV 311, IVAR	ks	1,000	14,16	14,16
36	721	722221305.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1/2	ks	1,000	4,36	4,36
37	551	551190000800.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1/2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	8,17	8,17
38	721	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,36	4,36
39	551	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	10,35	10,35
40	721	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	10,000	2,18	21,80
41	552	552270007300.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná (9x13), 9x13 (MF 3/8"), dl. 600 mm	ks	10,000	4,90	49,00
42	721	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	49,01	49,01
43	449	449150003000.S	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	1,000	353,93	353,93
44	721	722270104.S	Montáž cyklónového odkaľovacieho filtra 1"	ks	1,000	16,34	16,34
45	436	436320005800.S	Filter 10" cyklónový odkaľovací - 1" F, PN 6, PP, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	179,69	179,69
46	721	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	67,000	1,09	73,03
47	721	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	67,000	1,09	73,03
48	721	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	22,88	22,88

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

158,93

49	721	724312110.S	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 12 l	ks	1,000	16,34	16,34
50	484	484620000200.S	Nádoba expanzná prietochná s vakom 12 l, D 280 mm, v 318 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar	ks	1,000	92,57	92,57
51	484	484630011800.S	Konzola s páskou - príslušenstvo k expanzným nádobám 8-33 l	ks	1,000	10,89	10,89
52	551	551290014200	Prietochná armatúra 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám Reflex DD, REFLEX	ks	1,000	31,58	31,58
53	721	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	1,51	7,55

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

5 644,93

54	721	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	5,000	27,23	136,15
55	552	552370000700.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou pre pripojenie medzi dve steny	ks	5,000	277,70	1 388,50

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
56	552	552380001300.S	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie	ks	5,000	49,01	245,05
57	721	725149720.S	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	5,000	21,78	108,90
58	642	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	5,000	212,36	1 061,80
59	721	725149760.S	Montáž predstaveného systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	4,000	21,78	87,12
60	552	552280000600.S	Predstavený systém pre umývadlo do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	4,000	157,91	631,64
61	721	725149765.S	Montáž umývadla do predstaveného systému	ks	4,000	21,78	87,12
62	721	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	21,78	21,78
63	642	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	5,000	74,05	370,25
64	721	725241113.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 1000x1000 mm	ks	1,000	49,01	49,01
65	554	554230000900.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 1000x1000 mm	ks	1,000	201,47	201,47
66	721	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	5,000	3,27	16,35
67	554	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	1,000	38,12	38,12
68	554	554330001100.S	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	4,000	38,12	152,48
69	721	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	10,000	4,36	43,60
70	551	551110020100.S	Gulový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	10,000	8,71	87,10
71	721	725829206.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	5,000	5,45	27,25
72	551	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	5,000	59,90	299,50
73	721	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	8,71	17,42
74	551	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	2,000	63,16	126,32
75	721	725849307.S	Montáž ručnej sprchy nástennej	ks	2,000	7,62	15,24
76	552	552260002060.S	Sprcha ručná, hadica 150 cm, držiak malý, pripojenie G 1/2", chróm	ks	2,000	34,85	69,70
77	721	725859102.S	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad DN 32 do DN 50	ks	5,000	3,27	16,35
78		X01373	Príslušenstvo k umývadlám Umývadlová pileta Click-Clack chróm	ks	5,000	20,69	103,45
79	721	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	5,000	5,45	27,25
80	551	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	5,000	14,16	70,80
81	721	725869341.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 90 mm	ks	1,000	5,45	5,45
82	551	551620003000.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 90	ks	1,000	19,60	19,60
83	721	725869380.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	1,000	4,36	4,36
84	551	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	16,34	16,34
85	721	725869381.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	ks	1,000	5,45	5,45
86	551	551620015600.S	Zápachová uzávierka podomietková DN 32 pre vetranie a klimatizáciu, PP/ABS	ks	1,000	38,12	38,12
87	721	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	55,89	55,89

732

Ústredné kúrenie - strojovne

187,92

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Krakovany
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársenská 5487, Trnava
 Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
 Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
88	731	732491000.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 80 mm	ks	1,000	16,34	16,34
89	426	426150001100	Čerpadlo cirkulačné 15-14 B PM	ks	1,000	168,80	168,80
90	731	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	1,85	2,78

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

827,40

91	HZS	HZS000312	Sekacie a búracie práce, vysprávk, prestupy, uvedenie do pôvodného stavu, napojenie na jestvujúce rozvody	hod	80,000	7,62	609,60
92	999	999000000100.S	Ostatný materiál	eur	1,000	217,80	217,80

Celkom

10 189,76

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	------------------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

20 496,73

713

Izolácie tepelné

221,26

1	713	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	51,000	2,40	122,40
2	283	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	6,000	1,31	7,86
3	283	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	5,000	1,42	7,10
4	283	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	40,000	2,07	82,80
5	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,500	2,20	1,10

732

Ústredné kúrenie - strojovne

11 459,80

6	731	732331006.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	ks	1,000	16,34	16,34
7	484	484630006200.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 18 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	74,05	74,05
8	484	484630011800.S	Konzola s páskou - príslušenstvo k expanzným nádobám 8-33 l	ks	1,000	10,89	10,89
9	484	484630012800.S	Sada prepojovacia pre zásobník, prietoková armatúra R 3/4	ks	1,000	38,12	38,12
10	731	732351000.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	108,90	108,90
11	484	484380001600.S	Ohrievač zásobníkový na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom, objem 200 l	ks	1,000	925,65	925,65
12	731	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla	ks	1,000	1 252,35	1 252,35
13	484	484120038200.S	Ovládanie diaľkové, káblové (izbový termostat) pre 1 vykurovací okruh k regulácii slúžiacej pre ekvitermickú prevádzku	ks	1,000	230,87	230,87
14		Z015357	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, vonkajšia + vnútorná jednotka (napr. Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E 221.C08)	ks	1,000	7 924,11	7 924,11
15	484	484730009900.S	Konzola na zem pre tepelné čerpadlá	ks	1,000	130,68	130,68
16	484	484730003075.S	Čerpadlová skupina priama pre tepelné čerpadlá	ks	1,000	631,62	631,62
17	541	541320005900.S	Poistná skupina DN 15, pre zásobníky do 200 l	ks	1,000	58,81	58,81
18	731	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	0,500	114,82	57,41

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 997,93

19	731	733151113.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 15/1,0 mm	m	6,000	21,24	127,44
20	731	733151119.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 22/1,0 mm	m	5,000	29,95	149,75
21	731	733151125.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 35/1,5 mm	m	40,000	41,38	1 655,20
22	731	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	51,000	1,09	55,59
23	731	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	0,500	19,89	9,95

734

Ústredné kúrenie - armatúry

664,38

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	731	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000	4,36	34,88
25	551	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	8,000	7,62	60,96
26	731	734213250.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	6,000	4,36	26,16
27	551	551210009300.S	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	6,000	11,43	68,58
28	731	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	9,000	5,45	49,05
29	551	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	9,000	20,69	186,21
30	731	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	5,45	5,45
31	551	551210023300.S	Ventil poistný pre kúrenie 1/2", PN 16, mosadz	ks	1,000	18,51	18,51
32	731	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	4,36	4,36
33		520136	Magnetický filter - otočný s cyklónovou vložkou - 1"F x 1"F; 4,60 m3/h; čierny "AF".	ks	1,000	206,91	206,91
34	731	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,500	6,61	3,31

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

6 153,36

35	731	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	146,200	36,48	5 333,38
36	731	735311624.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 14 cestný	ks	1,000	27,23	27,23
37	484	484650036600.S	Rozdeľovač s prietokomerom z ušľachtilej ocele, šxvxhl 796x341x89 mm, 14 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	517,28	517,28
38	551	551240011900.S	Seť guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	ks	1,000	34,85	34,85
39	731	735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-15 okruhov	ks	1,000	21,78	21,78
40	484	484650041900.S	Skrinka rozdeľovacia pre montáž pod omietku, 13-15 okruhov, šxvxhl 1150x715-895x110-150 mm, oceľový plech	ks	1,000	157,91	157,91
41	731	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	60,93	60,93

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 154,55

42	HZS	HZS000112	Vykurovacie skúška	hod	72,000	13,07	941,04
43	HZS	HZS000113	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	10,89	87,12
44	HZS	HZS000312	Sekacie a búracie práce, vyspravky, uvedenie do pôvodného stavu	hod	60,000	5,45	327,00
45	999	999000000100.S	Ostatný materiál	eur	1,000	381,15	381,15
46	HZS	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	32,000	13,07	418,24

Celkom

22 651,28

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
Objekt: Elektroinštalácia a bleskozvod

Objednávateľ: Obec Krakovany
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval:
Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	------------------------	----	-----------------	-----------------	-------------

M

Práce a dodávky M

11 989,04

Elektroinštalácia

2 404,03

1	Pol		Zásuvka 230V, 16A, IP 20	ks	17,000	6,04	102,68
2	Pol		Zásuvka 230V, 16A, IP 44	ks	0,000		
3	Pol		Spínač jednopólový (1), IP 20	ks	1,000	5,56	5,56
4	Pol		Spínač sériový (5), IP 20	ks	3,000	7,75	23,25
5	Pol		Prepínač striedavý (6), IP 20	ks	2,000	6,51	13,02
6	Pol		Prepínač striedavý (6), IP 44	ks	0,000		
7	Pol		Prepínač krížový (7), IP 20	ks	0,000		
8	Pol		Krabica KP67/1	ks	43,000	0,25	10,75
9	Pol		krabica KO68 s viečkom	ks	20,000	0,71	14,20
10	Pol		krabica ACIDUR	ks	20,000	3,21	64,20
11	Pol		svorky WAGO	ks	200,000	0,24	48,00
12	Pol		N2XH 3Jx1,5	m	250,000	1,21	302,50
13	Pol		N2XH 3Jx2,5	m	300,000	1,73	519,00
14	Pol		N2XH 3Ox1,5	m	60,000	1,21	72,60
15	Pol		N2XH 5Jx1,5	m	50,000	1,78	89,00
16	Pol		N2XH 5Jx4	m	10,000	4,39	43,90
17	Pol		N2XH 1x6zel-žl.	m	40,000	2,28	91,20
18	Pol		N2XH 1x16zel-žl.	m	10,000	2,94	29,40
19	Pol		Žliab plechový 200x85x1,25mm vrátane závesov	m	10,000	27,20	272,00
20	Pol		rúrka FXP20	m	50,000	0,56	28,00
21	Pol		Svorka SHP	ks	1,000	15,75	15,75
22	Pol		Hmoždina HM8	ks	200,000	0,04	8,00
23	Pol		Hmoždina HM10	ks	100,000	0,06	6,00
24	Pol		Pomocný materiál	mj	1,000	162,90	162,90
25	Pol		Utesnenie protipožiarny tmel	mj	1,000	456,12	456,12
26	Pol		Sádra	kg	40,000	0,65	26,00

Svietidlá

2 021,70

27	Pol		A svietidlo prisadené 230V, 24W, LED, 2100lm, IP20	ks	9,000	20,37	183,33
28	Pol		B svietidlo prisadené 230V, 40W, LED, 4000lm, IP20	ks	24,000	39,90	957,60
29	Pol		N svietidlonúdzové, 230V, 2W LED, IP20 autonom. 1hod.	ks	3,000	32,11	96,33
30	R		Montáž svietidiel	ks	36,000	21,79	784,44

Rozvádzač RO2.1

950,15

31	Pol		Rozvádzač KLV-36UPS-F, 3-radová	ks	1,000	50,39	50,39
32	Pol		Vypínač IS-25/3	ks	1,000	24,98	24,98
33	Pol		prepáťová ochrana SPCT2-280/4	ks	1,000	122,72	122,72
34	Pol		Prúdový chránič PFL7-10/1N/B/003	ks	4,000	85,16	340,64
35	Pol		Istič PL7-B16/1	ks	6,000	5,13	30,78
36	Pol		Prúdový chránič PF7-40/4/003	ks	1,000	63,53	63,53
37	Pol		Pomocný materiál	ks	1,000	97,74	97,74
38	R		Montáž	ks	1,000	219,37	219,37

Dozbrojenie rozvádzača RO

79,17

39	Pol		Istič PL7-B20/3	ks	1,000	20,53	20,53
40	Pol		Pomocný materiál	ks	1,000	10,86	10,86
41	Pol		Montáž	ks	1,000	47,78	47,78

Dozbrojenie rozvádzača RK

77,03

42	Pol		Istič PL7-B16/1	ks	1,000	5,13	5,13
43	Pol		Istič PL7-B16/3	ks	1,000	18,69	18,69

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie kapacity MŠ Krakovany
 Objekt: Elektroinštalácia a bleskozvod

Objednávateľ: Obec Krakovany
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
 Miesto: Krakovany, ul.Hrádze 9

Spracoval:
 Dátum: 17.09.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
44	Pol		Pomocný materiál	ks	1,000	5,43	5,43
45	R		Montáž	ks	1,000	47,78	47,78

Úprava bleskozvodu

							271,32
46	Pol		Vodič AlMgSi ?8mm (FeZn ?8mm)	m	60,000	1,25	75,00
47	Pol		Svorka krížová SK	ks	10,000	1,24	12,40
48	Pol		Svorka spojovacia SS	ks	20,000	0,76	15,20
49	Pol		Svorka okapová SO	ks	8,000	1,60	12,80
50	Pol		Svorka pripojovacia SP1	ks	2,000	0,87	1,74
51	Pol		podpera vedenia	ks	60,000	1,41	84,60
52	Pol		Zachytávacia tyč JP2,0 vrátane svorky a striešky	ks	1,000	38,09	38,09
53	Pol		pomocný materiál	ks	1,000	31,49	31,49

Ostatné

							6 185,64
54	Pol		Drobný pomocný materiál	kpl	1,000	108,60	108,60
55	R		Stavebné úpravy	kpl	1,000	285,62	285,62
56	R		Montážne práce	kpl	1,000	5 161,54	5 161,54
57	R		Revízie	kpl	1,000	629,88	629,88

Celkom

11 989,04

Dodávateľ/Výrobca	Poz.č.	Typ zariadenia alebo ekvivalent	Jednotka	Množstvo	Cena za j. (EUR)	Cena spolu
		„MŠ Krakovany“ Realizačný projekt				
		ZADANIE				
		Zariadenie č.1 – Vetranie triedy				
Atrea	1.01	Decentrálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla: vysoká účinnosť rekuperácie min. 85%, veľmi nízka hlučnosť - menej ako 40dB = napr. DUPLEX 850-L Inter+EDO.INT Prevedenie 11	ks	1	8 628,77 €	8 628,77 €
		Opláštenie jednotky - biely lakovaný plech (prevedenie 11)				
		Set potrubného pripojenia 500mm vrátane montážneho príslušenstva- 2.gen				
		Set- zákryt potrubného pripojenia 500mm				
		Opláštenie potrubného prepájania 500mm				
		Set integrovanej fasádnej výustky prívod odvod- vertikálny - biely lak				
		Ovládač aTouch 4,3 s farebným dotykovým displejom				
	-	Montáž položky	ks	1	1 031,70 €	1 031,70 €
		Textilné potrubie				
Filteko	-	napr. 1 - C200/16830 FB/PMS-1/WHO	ks	1	447,65 €	447,65 €
	-	Montáž položky	ks	1	412,68 €	412,68 €
Vzducho		Spiro potrubie Ø200mm	bm	0,5	7,12 €	3,56 €
	-	Montáž potrubia	bm	0,5	10,70 €	5,35 €
Vzducho		Spiro potrubie Ø200mm - tvarovky	bm	0,3	80,10 €	24,03 €
	-	Montáž potrubia	bm	0,3	120,11 €	36,03 €
		Cena spolu EUR bez DPH				10 589,77 €
		Zariadenie č.2 – Vetranie šatne, umývárne/WC detí				
Atrea	2.01	Rekupačná VZT jednotka, centrálna podstropná, s rekuperáciou tepla, maximálny prietok: 550 m3/h, max. účinnosť rekuperácie: min. 85 %, napr. DUPLEX 550 Pro protiprúdový rekuperátor, napr. S5.A.H uzatváracia klapka, napr. K.D200.LM24A	kpl	1	3 712,99 €	3 712,99 €
	2.02	elektrický ohrievač vzduchu-potrubný- EPO-V 200/ 2,0 kW vrátane spínacích prvkov a teplôt závesné silenbloky SB5 pre EC5, RA5, RB5, RK5, RDH5 (4ks) dotykový ovládací panel CPA aTouch termostat potrubný pre EPO-V				
	-	Montáž položky	ks	1	521,28 €	521,28 €
	2.03	Protidažďová žalúzia sanie, napr. PZALS-355x355-UR-S	ks	1	115,98 €	115,98 €
	-	Montáž položky	ks	1	34,75 €	34,75 €
	2.04	Protidažďová žalúzia výfuk, napr. PZALS-355x355-UR-S	ks	1	115,98 €	115,98 €
	-	Montáž položky	ks	1	34,75 €	34,75 €
Lindab	2.05	tlmič hluku, napr. LRCB-200-500	ks	1	88,51 €	88,51 €
	-	Montáž položky	ks	1	26,50 €	26,50 €
Lindab	2.06	tlmič hluku napr. LRCB-200-1000	ks	2	125,11 €	250,22 €
	-	Montáž položky	ks	2	37,58 €	75,16 €
System	2.07	Tesná spätná klapka, napr. RSKT ø200	ks	1	19,33 €	19,33 €
	-	Montáž položky	ks	1	5,80 €	5,80 €
System	2.08	Štvorhranná výustka prívodná - štvorhranná hliníková mriežka s nastaviteľnými lamelami, vyrobená z hliníkových profilov povrchovo eloxovaných, napr. NOVA-A-2-2-400x100-UR-H-SW	ks	1	40,49 €	40,49 €
	-	Montáž položky	ks	1	12,16 €	12,16 €
System	2.09	Štvorhranná výustka odvodná - štvorhranná hliníková mriežka s nastaviteľnými lamelami, vyrobená z hliníkových profilov povrchovo eloxovaných, napr. NOVA-A-2-2-400x100-UR-H-SW	ks	1	40,49 €	40,49 €
	-	Montáž položky	ks	1	12,16 €	12,16 €
System	2.10	Štvorhranná výustka prívodná - štvorhranná hliníková mriežka s nastaviteľnými lamelami, vyrobená z hliníkových profilov povrchovo eloxovaných, napr. NOVA-A-2-2-300x150-UR-H-SW	ks	2	38,88 €	77,76 €
	-	Montáž položky	ks	2	11,67 €	23,34 €
System	2.11	Štvorhranná výustka odvodná- štvorhranná hliníková mriežka s nastaviteľnými lamelami, vyrobená z hliníkových profilov povrchovo eloxovaných, napr. NOVA-A-2-2-300x150-UR-H-SW	ks	2	38,88 €	77,76 €
	-	Montáž položky	ks	2	9,72 €	19,44 €
System	2.12	Dverová mriežka na dvere 26-42mm, napr. NOVA-D-1-400x300-UR1-AN	ks	1	56,69 €	56,69 €
	-	Montáž položky	ks	1	17,01 €	17,01 €
Vzducho		Spiro potrubie Ø150 mm	bm	3,4	6,40 €	21,76 €
	-	Montáž potrubia	bm	3,4	6,30 €	21,42 €
Vzducho		Spiro potrubie Ø200mm	bm	13,2	8,09 €	106,79 €
	-	Montáž potrubia	bm	13,2	7,28 €	96,10 €

Príloha č. 2 zmluvy:

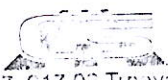
Zoznam subdodávateľov

	Popis prác	Subdodávateľ	Objem subdodávok
1	Elektroinštalácie	MARELL s.r.o., Skladová 691/3, Trnava 91702 IČO: 46572716 Marek Šebek, Šidúnky 270/16, 91930 Jaslovské Bohunice, Slovenská republika, 23.3.1972	4,01 %

v Trnave, dňa

30. 09. 2024


Ing. Igor Baďura
konateľ


J. B. S. R. O.
Surovateľská 5487, 917 02 Trnava
IČO 44101937, IČ DPH SK2022578954
.....3473132356/0200..... (14)

podpis