

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

Zastúpený:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Tel.:

E-mail:

Obec Veľké Dravce

Veľké Dravce č. 240, 985 42 Veľké Dravce

Mgr. Viera Rubintová - starostka obce

00316512

0908 249 931

obecvelkedravce@gmail.com, www.velkedravce.ocu.sk

(ďalej len: „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov:

Sídlo:

Zastúpený:

Oprávnený na rokovanie:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Tel.:

E-mail:

(ďalej len: „Zhotoviteľ“)

COSTRUO spol. s r.o.

Parný mlyn č. 5142, 984 01 Lučenec

Ing. Jozef Princz – konateľ fy

Ing. Jozef Princz

VÚB a.s., Lučenec

SK22 0200 0000 0026 8555 7459

31588794

2020465018

0474320944

costruo@costruo.eu

spoločne ako „**Zmluvné strany**“

čl. II.

Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo:

Zníženie energetickej náročnosti materskej školy -

Veľké Dravce

Stavebné práce

(ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „dielo“), a to v rozsahu cenovej ponuky, ktorá

tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a za podmienok podľa projektovej dokumentácie, (ďalej v texte označovaná aj len ako „projektová dokumentácia“ alebo „projekt“).

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy (t. z.: „dielo“) odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil objednávateľovi.

čl. III.

Miesto a termín plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch:

Začatie prác: do 5 pracovných dní od protokolárneho prevzatia staveniska

Ukončenie prác: max. do 6 mesiacov od protokolárneho prevzatia staveniska.

2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené riadne, v súlade s platnými technickými normami a touto zmluvou.
3. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto zmluvy vyskytne potreba uskutočniť práce, ktoré nie sú zhrnuté v tejto zmluve, je zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti informovať objednávateľa. Následne objednávateľ začne rokovanie o riešení vzniknutej situácie so zhotoviteľom. Všetky prípadné naviac práce musia byť pred ich vykonaním vopred odsúhlasené a vopred upravené písomným dodatkom k tejto zmluve, príp. novou zmluvou. V prípade porušenia tohto ustanovenia má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a zároveň má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela uvedenej v čl. IV tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
4. V prípade vzniku zhotoviteľom nezavinených prekážok „vyššej moci“ znemožňujúcich riadne plnenie diela sa aplikujú ustanovenia čl. XII. tejto zmluvy. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam s odôvodnením, v opačnom prípade nie sú dôvodom pre postup podľa prvej vety.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom uskutočnenia realizácie kompletného predmetu Zmluvy je :

Záujmové územie v intraviláne obce Veľké Dravce, k.ú. Veľké Dravce č.p. 2473. Stavenisko je rovínaté, parcela č. 2473 je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria, nachádza sa na nej budova materskej školy. Na stavenisku nedôjde k výrubu žiadnej jestvujúcej zelene. Stavba nebude ovplyvňovať žiadne jestvujúce ochranné

pásma. Pre stavenisko nie je potrebné vyňatie z poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu.

7. Subdodávatelia :

Názov, sídlo subdodávateľa a osoba oprávnená konať v mene subdodávateľa :	% z celkovej zákazky	Popis stavebných prác

čl. IV.

Cena predmetu zmluvy

1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena diela, jednostranne nemenná a predstavuje:

Cena bez DPH: 99 500,00 EUR

Cena vrátane DPH: 119 400,00 EUR

Slovom: Jednostodevätnásťtisícštyristo EUR, nula centov

2. V cene uvedenej v ods. 1 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady súvisiace so zhotovením predmetu zmluvy, t.j. tovary, služby, práce, doklady, dokumenty a pod. súvisiace s naplnením predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy požadovať od Objednávateľa žiadnu ďalšiu odplatu nad cenu uvedenú v ods. 1 tohto článku.

čl. V.

Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ bude realizovať fakturovanie za dodané práce nasledovne :

Platba bude realizovaná na základe dielčích faktúr vo výške :

- prvá faktúra 30 % z celkových vysúťážených nákladov
- druhá faktúra 30%
- tretia faktúra 40%.

Predmet zákazky bude fakturovať až po riadnom zhotovení časti diela (t. z. až po zrealizovaní 30%, následne 30% a posledná platba 40%, po dodaní všetkých dodávok a potrebných dokladov a uskutočnení stav stavebných prác a po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov) a to jednorazovo bezhotovostným stykom na základe faktúry so splatnosťou 60 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.

2. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súpis skutočne uskutočnených prác potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa, prípadne stavebným dozorom objednávateľa. Splatosť faktúry je uvedená v ods. 1 tohto článku. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania predmetnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.

3. Faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej

zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

čl. VI.

Odobzkanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa najneskôr 4 pracovné dni pred dohodnutým termínom dokončenia diela k záverečnému prevzatiu.
2. Dielo sa bude považovať za riadne a úplne dodané až po ukončení celého plnenia tejto zmluvy, po dodaní všetkých dodávok a potrebných dokladov a uskutočnení všetkých prác a po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov. Až do odstránenia všetkých prípadných zistených väd a nedorobkov však nie je dielo považované za riadne odobzkané. O prevzatí diela spíšu strany zápis, ktorý obsahuje najmä: zhodnotenie akosti vykonaných prác, prehlásenie zhotoviteľa, že dielo odobzdáva a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá. Jedno vyhotovenie protokolu (v originálnom vyhotovení) je zhotoviteľ povinný odobzdať objednávateľovi, v opačnom prípade sa dielo nepovažuje za riadne odobzkané.
3. Pri odobzdaní diela je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi všetky doklady potrebné k uvedeniu diela do prevádzky a jeho užívaniu, ak takéto doklady vyplývajú z príslušných právnych predpisov. V prípade nedodania týchto dokladov však nie je dielo považované za riadne odobzkané.

čl. VII.

Záručná doba a vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet zmluvy je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho odobzkania diela objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odobzkania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odobzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom diele, objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu diela v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 30 pracovných dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 14 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.

čl. VIII.

Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Popri iných ustanoveniach tejto zmluvy, má objednávateľ právo na nasledovné zmluvné pokuty:
 - a. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne (t.z. nedodá dielo riadne a včas), objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - b. V prípade, ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - c. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v čl. VII. bod 5 alebo 6 tejto zmluvy zhotoviteľom má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - d. Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každé porušenie povinnosti ustanovenej v tejto zmluve, pokiaľ v zmluve nie je ustanovené inak.

Zmluvná pokuta je splatná do 7 dní odo dňa doručenia výzvy na jej uhradenie Zhotoviteľovi.

2. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.

čl. IX.

Spolupôsobenie objednávateľa

V prípade, ak sa v priebehu prác vyskytne potreba ďalších podkladov alebo spolupráce, objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi primerané spolupôsobenie na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, tak aby mohol byť dodržaný termín plnenia uvedený v čl. III tejto zmluvy.

čl. X.

Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na mieste realizácie predmetu Zmluvy poriadok a čistotu. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať právne predpisy Slovenskej republiky a záväzné predpisy EÚ, najmä predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nelegálnej práce, a iné.

2. Objednávateľ má právo kedykoľvek počas zhotovovania diela kontrolovať (aj to aj spôsobom uvedeným v nasledujúcom odseku tohto článku), či je dielo zhotovované riadne, kvalitne a odborne. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi pri uplatňovaní tohto jeho práva všetku potrebnú súčinnosť. V prípade porušenia tejto povinnosti, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- € za každé neposkytnutie súčinnosti alebo neumožnenie kontroly (a to aj za neumožnenie uplatnenie práva objednávateľa uvedeného v nasledujúcom odseku tohto článku), a to aj opakovane a zároveň má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
3. Pri vedení stavebného denníka počas realizácie diela sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č.50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v platnom znení.
4. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca a stavebný dozor objednávateľa, prípadne iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
5. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník, do ktorého bude denne zaznamenávať všetky skutočnosti podstatné pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich bude potvrdzovať stavebný dozor objednávateľa, prípadne iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
6. V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do troch pracovných dní po dátume ich vyhotovenia. Ak zmluvná strana, ktorej bol zápis určený do troch pracovných dní na zápis nereaguje, považuje sa zápis za súhlasne potvrdený.
7. Zhotoviteľ je povinný priebežne pri realizácii diela zabezpečiť fotodokumentáciu v takom rozsahu, aby boli všetky práce dostatočne zdokumentované. Týka sa to hlavne takých prác, ktoré budú konštrukčne prekryté. Vyhotovenú fotodokumentáciu v elektronickej podobe predloží k faktúre.

čl. XI.

Odstúpenie od zmluvy

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch špecifikovaných v iných ustanoveniach tejto zmluvy a v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak zhotoviteľ :
 - a) bude meškať s termínom plnenia podľa tejto zmluvy o viac ako 2 dni,
 - b) ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať práce vadné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovenia diela písomne upozornený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu, pričom dodatočne poskytnutá lehota na nápravu bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú

- písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na zhotovenie diela,
- c) v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil práce na zhotovení diela,
 - d) bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
 - e) v prípade, ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy,
 - f) v prípade porušenia iných povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy, ak napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nedôjde k náprave ani v dodatočne poskytnutej lehote, pričom dodatočne poskytnutá lehota na nápravu bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na zhotovenie diela.
2. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, alebo v prípade, ak napriek opakovanej písomnej výzve zhotoviteľa objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná pre riadne plnenie tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený odstúpiť od zmluvy na základe písomného oznámenia doručeného objednávateľovi.

čl. XII. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú skutočnosti od zmluvných strán nezávislé a zmluvnými stranami objektívne neovplyvniteľné, napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, generálny štrajk, živelné pohromy a pod. (ďalej len „vis major“ alebo „vyššia moc“).
2. Pokiaľ skutočnosti vis major spôsobia objektívnu, dočasnú alebo trvalú nemožnosť plnenia jednotlivých zmluvných podmienok/povinností, je dotknutá/povinná strana povinná to písomne oznámiť oprávnenej strane. Lehoty uvedené v tejto zmluve alebo zákone sa na čas trvania skutočnosti označenej ako vis major dočasne pozastavujú; musí však byť o ich výskyte urobená zmienka v stavebnom denníku, s presným označením ich začiatku a charakteru. Po skončení trvania skutočnosti označenej ako vis major plynú pozastavené lehoty plynule ďalej s tým, že nadväzujú na časť lehôt už uplynulých pred ich pozastavením v dôsledku vis major. Počas trvania vis major alebo bezprostredne po jej skončení môže ktorákoľvek zo zmluvných strán navrhnúť z tohto dôvodu zmenu príslušných ustanovení zmluvy týkajúcich sa ceny diela a lehoty na vykonanie diela alebo navrhnúť dohodu o zrušení tejto zmluvy, ak vis major spôsobí následky takej povahy, že predmet tejto zmluvy bude objektívne nevykonateľný. Pokiaľ nedôjde k dohode zmluvných strán, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán od tejto zmluvy odstúpiť.
3. V prípade výskytu takých nepriaznivých poveternostných podmienok znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam v stavebnom denníku s odôvodnením, inak nie sú dôvodom na predĺženie termínu zhotovenia diela.

čl. XIII.
Osobitné dojednanie

1. Zmluvné strany súhlasia, aby oprávnení zamestnanci poskytovateľa dotácie – nenávratného finančného príspevku (NFP), príslušného ministerstva, orgánov Európskej únie a ďalšie oprávnené osoby, v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky a predpismi Európskej únie, vykonali voči zmluvným stranám kontrolu/audit dokumentácie a vecnú kontrolu skutočností súvisiacich s vykonaním obstarávania na predmet plnenia podľa tejto zmluvy, súvisiacich s realizáciou predmetu plnenia podľa tejto zmluvy a skutočností súvisiacich s poskytnutím nenávratného finančného príspevku na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej s poskytovateľom. Zmluvné strany sa zaväzujú kontrolu strpieť a poskytnúť týmto osobám nevyhnutnú súčinnosť.

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad škody spôsobenej tretím osobám.

čl. XIV.
Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v deň podpísania zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - dotácie s poskytovateľom.
2. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá zúčastnená strana dostane dva rovnopisy.
4. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
5. Všetka komunikácia objednávateľa a zhotoviteľa bude prebiehať v slovenskom jazyku (príp. českom jazyku) a pre prípad sporu bude rozhodné právo SR.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :

Príloha č. 1 Cenová ponuka

Príloha č. 2 Nacenený výkaz výmer predložený dodávateľom v procese verejného obstarávania.

Vo Veľkých Dravciach, dňa 15.6.2022

V Lučenci, dňa 15.6.2022

Objednávateľ:


Mgr. Viera Rubintová
starostka obce



Zhotoviteľ:


Ing. Jozef Princz
štatutárny zástupca

COSTRUO, spol. s r. o.
Parný mlyn 5142
984 01 LUČENEC
IČO: 31 588 794
IČ OPH: SK2020465018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

costruo

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Veľké Dravce		
Projektant			
Zhotoviteľ	COSTRUO, spol. s r.o.	31588794	SK2020465018
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
22-087			CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 4 892,74	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 49 576,14	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 29 458,28	10	Kultúrna pamiatka	15	Stažené podmienky 0,00
4	Montáž 9 478,91	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 846,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 744,54			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 94 996,60	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 4 503,40

Projektant	D	Celkové náklady
Dátum a podpis	23	Súčet 7, 12, 19-22 99 500,00
Objednávateľ	24	DP H 20,00 % z 99 500,00 19 900,00
Dátum a podpis	25	Cena s DPH (r. 23-24) 119 400,00
Zhotoviteľ	E	Prípochty a odpochty
Dátum a podpis	26	Dodávky objednávateľa 0,00
	27	Kízavá doložka 0,00
	28	Zvýhodnenie 0,00

Obec Veľké Dravce
Obecný úrad
985 42 VEĽKÉ DRAVCE 240
IČO: 00316512
DIČ: 202115195
-2-

COSTRUO, spol. s r.o.
Parný mlyn 5142
984 01 LUČENEC
IČO: 31 588 794
IČ DPH: SK2020465018

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
22-087	Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce	99 500,00	19 900,00	119 400,00	4 503,40	94 996,60	0,00	0,00	0,00
01.	1. Zateplenie fasády	44 685,66	8 937,13	53 622,79	0,00	44 685,66	0,00	0,00	0,00
02.	2. Vymena okien a dvier	18 665,55	3 733,11	22 398,66	0,00	18 665,55	0,00	0,00	0,00
03.	3. Zateplenie stropu	10 824,63	2 164,93	12 989,56	0,00	10 824,63	0,00	0,00	0,00
04.	4. Rekuperácia	3 521,94	704,39	4 226,33	518,40	3 003,54	0,00	0,00	0,00
05.	5. Ústredné vykurovanie	21 802,22	4 360,44	26 162,66	3 985,00	17 817,22	0,00	0,00	0,00
Celkom		99500,00	19900,00	119 400,00	4 503,40	94 996,60	0,00	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 1. Zateplenie fasády

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		3 277,999	38 573,517	41 851,516
1	ZEMNE PRÁCE	0,000	1 012,848	1 012,848
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	285,050	34 076,481	34 361,531
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	2 992,949	3 484,188	6 477,137
PRÁCE A DODÁVKY PSV		593,474	1 463,071	2 056,545
764	Konštrukcie klampiarske	593,474	807,096	1 400,570
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,000	655,975	655,975
OSTATNÉ		0,000	777,600	777,600
	OSTATNÉ	0,000	777,600	777,600
Celkom		3 871,473	40 814,188	44 685,661

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 1. Zateplenie fasády

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

41 851,516

25,906

1 ZEMNE PRÁCE

1 012,848

0,000

1	113106120	Rozobratie odkvapového chodníka	m	53,400	3,333	177,982	0,000
2	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	32,040	10,627	340,489	0,000
3	122301109	Priplatok za lepivosť horn. 4	m3	32,040	1,096	35,116	0,000
4	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	32,040	1,210	38,768	0,000
5	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	32,040	4,611	147,736	0,000
6	167101100	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m3	32,040	7,839	251,162	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	32,040	0,674	21,595	0,000

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

34 361,531

5,584

8	610991111	Zakrývanie okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	34,980	1,510	52,820	0,007
9	622422321	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 štukových 20-30%	m2	307,530	6,450	1 983,569	5,578
10	622909010	Očistenie vonkajš. omietky vysokotlak. súpravou WAP	m2	307,530	3,188	980,406	0,000
11	624601011p	Pretmelenie pur tmelom	m	141,500	2,298	325,167	0,000
12	625000120	Dodávka a montáž profil dilatčný rohový, priamy	m	59,600	2,086	124,326	0,000
13	625000130	Dodávka a montáž profil okenný, dverový dilatčný	m	110,800	4,538	502,810	0,000
14	6259911091	Zatepl. vonk. stien omietka silikátová STO a min. vlna hr. 180 mm - OS2	m2	262,130	71,252	18 677,287	0,000
15	625991207	Zatepl. vonk. stien omietka mozaiková a XPS dosky hr. 160 mm - OS1	m2	72,640	81,590	5 926,698	0,000
16	625991602	Zatepl. vonk. stien om. silikátová - Minerál vlna hr. 40mm - OS3	m2	27,040	51,014	1 379,419	0,000
17	629991306	Soklový profil základací pre 16cm hr. fasádne izol. dosky	m	45,400	6,903	313,396	0,000
18	629991313	Soklový profil základací pre 18cm hr. fasádne izol. dosky	m	45,400	7,310	331,874	0,000
19	629993611	Zatepl. vonk. ostenia šírka do 250mm om. su. zm. - Minerál vlna TF hr. 40mm	m	132,100	13,685	1 807,789	0,000
20	629994008	Začistovacia parapetná lišta k zateplovaniu stien	m	31,500	3,100	97,650	0,000
21	637211112	Odkvapový chodník - komplet vrstvy	m	53,400	34,800	1 858,320	0,000

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

6 477,137

20,321

22	941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	395,200	2,531	1 000,251	10,161
23	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	1 580,800	1,392	2 200,474	0,000
24	941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	395,200	1,671	660,379	10,161
25	953945002	Profil ochranný rohový so sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	59,600	2,167	129,153	0,000
26	953945008	Profil uzatvárací s odkvapovým nosom pre zateplovací systém	m	45,400	3,029	137,517	0,000
27	5538D012601	Profil dilatčný uni	m	111,000	8,560	950,160	0,000
28	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,816	11,624	148,973	0,000
29	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	128,160	0,378	48,444	0,000
30	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,816	8,703	111,538	0,000
31	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	128,160	0,978	125,340	0,000
32	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	12,816	10,000	128,160	0,000
33	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	32,040	10,000	320,400	0,000
34	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	43,029	10,000	430,290	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
35	998991193	Príplatok za zväčšený presun do 1000 m	t	43,029	2,000	86,058	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

2 056,545 0,116

764 Konštrukcie klampiarske

1 400,570 0,116

36	764331250	Klamp. lemovanie striešky	m	2,500	21,566	53,915	0,007
37	764359212	Klamp. žľaby kotlík konický	kus	2,000	21,474	42,948	0,002
38	764359811	Klamp. demont. kotlík konický	kus	2,000	2,370	4,740	0,000
39	764410850	Klamp. demont. parapetov	m	31,500	1,104	34,776	0,000
40	764454204	Klamp. rúry odpadové kruhové	m	14,800	25,942	383,942	0,000
41	764454803	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových	m	14,800	0,971	14,371	0,000
42	764711115	Oplechovanie parapetov	m	31,500	13,970	440,055	0,107
43	631414095	Doska min. hr. 2-3 cm	m2	12,600	32,000	403,200	0,000
44	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	8,837	1,480	13,079	0,000
45	998764292	Prípl. za zväčšený presun do 100 m pre klampiarske konštr.	%	8,837	1,080	9,544	0,000

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

655,975 0,000

46	767221000	Montáž + dodávka striešky nad vstupom z polykarbonátu (vrátane spoj materiálu)	kus	1,000	648,000	648,000	0,000
47	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	5,500	0,900	4,950	0,000
48	998767292	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 100 m pre kov. stav. konštr.	%	5,500	0,550	3,025	0,000

OSTATNÉ

777,600 0,000

OSTATNÉ

777,600 0,000

49	999999905	Demontáž + spätná montáž, úprava inform. tabúľ, ELI na fasáde, všetky dielčie prvky	hod	36,000	21,600	777,600	0,000
----	-----------	---	-----	--------	--------	---------	-------

Celkom

44 685,661 26,022

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 2. Vymena okien a dvier

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		1 455,968	3 154,505	4 610,473
3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	645,176	992,864	1 638,040
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	720,072	1 129,257	1 849,329
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	90,720	1 032,384	1 123,104
PRÁCE A DODÁVKY PSV		11 435,215	2 619,862	14 055,077
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	11 401,750	2 378,560	13 780,310
783	Nátery	33,465	105,933	139,398
784	Maľby	0,000	135,369	135,369
Celkom		12 891,183	5 774,367	18 665,550

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 2. Vymena okien a dvier

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

4 610,473

11,454

3

ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 638,040

7,285

1	349234831	Vyspravenie okolo otvorov	m	132,100	12,400	1 638,040	7,285
---	-----------	---------------------------	---	---------	--------	-----------	-------

6

ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1 849,329

1,738

2	612425931	Omietka vnút. ostenia oken., dver. váp. štukovou	m2	39,630	15,172	601,266	1,488
3	641991721	Osadenie rámov okien z plastov s montážnou penou	kus	30,000	9,257	277,710	0,000
4	642992610	Osadenie dvemých zárubní z plastov s montážnou penou	kus	1,000	130,500	130,500	0,000
5	648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt	m	31,500	5,700	179,550	0,250
6	6119A0105	Parapet vnútorný	m	31,500	20,962	660,303	0,000

9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 123,104

2,430

7	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	m2	47,250	4,086	193,064	2,428
8	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	47,250	3,000	141,750	0,002
9	962081141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm	m2	3,090	5,926	18,311	0,000
10	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie krídľov okien	kus	28,000	0,709	19,852	0,000
11	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie krídľov dvier	kus	1,000	0,570	0,570	0,000
12	968062354	Vybúranie rámov okien	m2	34,980	10,842	379,253	0,000
13	968072455	Vybúranie dvemých zárubní	m2	3,740	18,594	69,542	0,000
14	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	3,283	8,625	28,316	0,000
15	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,283	11,624	38,162	0,000
16	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	32,830	0,378	12,410	0,000
17	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,283	8,703	28,572	0,000
18	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	32,830	0,978	32,108	0,000
19	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	3,283	10,000	32,830	0,000
20	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	10,697	10,000	106,970	0,000
21	998991193	Príplatok za zväčšený presun do 1000 m	t	10,697	2,000	21,394	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

14 055,077

0,009

767

Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

13 780,310

0,005

22	7671228115	Demontáž mreží	m2	7,170	12,940	92,780	0,000
23	767631510	Montáž okien plastových	m	126,200	13,000	1 640,600	0,000
24	611430660	Okno plastové 600/600 - 01, podľa výpisu a TS	kus	12,000	127,500	1 530,000	0,000
25	611431400	Okno plastové 800/600 - 02, podľa výpisu a TS	kus	2,000	170,000	340,000	0,000
26	611431410	Okno plastové 1400/600 - 03, podľa výpisu a TS	kus	1,000	289,000	289,000	0,000
27	611431420	Okno plastové 600/1500 - 04, podľa výpisu a TS	kus	4,000	306,000	1 224,000	0,000
28	611431430	Okno plastové 1500/1500 - 05, podľa výpisu a TS	kus	7,000	408,000	2 856,000	0,000
29	611431431	Okno plastové 2100/1500 - 06, podľa výpisu a TS	kus	4,000	527,000	2 108,000	0,000
30	767641201	Montáž dverí, stien plastových, hliníkových	kus	1,000	297,500	297,500	0,000
31	611100710	Dvere vchodové, hliníkové so zárubňou 1700/2100, podľa výpisu a TS	kus	1,000	2 155,000	2 155,000	0,000
32	767662120	Montáž mreží pevných zvaraním	m2	12,200	19,178	233,972	0,005
33	553042210	Mreže pozinkované	m2	12,200	70,750	863,150	0,000
34	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	121,954	0,765	93,295	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
35	998767292	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 100 m pre kov. stav. konštr.	%	121,954	0,468	57,013	0,000

783 Nátery 139,398 0,004

36	783225400	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	m2	12,200	8,498	103,676	0,003
37	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	12,200	2,928	35,722	0,001

784 Maľby 135,369 0,000

38	784452571	Maľba zo zmesi tekut. Esmal 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	65,050	2,081	135,369	0,000
----	-----------	---	----	--------	-------	---------	-------

Celkom 18 665,550 11,463

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce
 Objekt: 3. Zateplenie stropu

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
 Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
PRÁCE A DODÁVKY HSV		158,774	4 382,930	4 541,704
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	0,000	3 023,146	3 023,146
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	158,774	1 359,784	1 518,558
PRÁCE A DODÁVKY PSV		5 217,683	1 065,239	6 282,922
713	Izolácie tepelné	5 217,683	895,221	6 112,904
784	Maľby	0,000	170,018	170,018
Celkom		5 376,457	5 448,169	10 824,626

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 3. Zateplenie stropu

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

4 541,704 4,394

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

3 023,146 0,000

1	611471620	Penetračný náter stropov STO- Putzgrund	m2	81,700	2,774	226,636	0,000
2	611473112	Osmietka vnút. stropov zo suchých zmesí štuková Baumit MVR UNI	m2	81,700	8,720	712,424	0,000
3	611474214	Stierka stropov STO Lewell Uni	m2	81,700	17,878	1 460,633	0,000
4	611481117	Potiahnutie vnút. stropov sklotextílnou sieťkou prilepením	m2	81,700	7,631	623,453	0,000

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 518,558 4,394

5	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	m2	85,500	4,086	349,353	4,394
6	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	21,200	8,625	182,850	0,000
7	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	21,200	11,624	246,429	0,000
8	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	212,000	0,378	80,136	0,000
9	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	21,200	8,703	184,504	0,000
10	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	212,000	0,978	207,336	0,000
11	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	21,200	10,000	212,000	0,000
12	998011001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	3,730	10,000	37,300	0,000
13	998011015	Prípl. za zväčšený presun do 1 km pre budovy murované	t	3,730	5,000	18,650	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

6 282,922 0,409

713 Izolácie tepelné

6 112,904 0,409

14	713111111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	384,540	1,289	495,672	0,000
15	2832B0409	Parozábrana ISOVER Vario KM	m2	134,600	2,460	331,116	0,000
16	6315A1259	Doska izolačná ISOVER UNIROLL PROFI hr. 160mm	m2	269,200	11,480	3 090,416	0,000
17	713111125	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prilepenie	m2	81,700	5,845	477,537	0,409
18	6315A0856	Doska ISOVER TF PROFI - hr. 70 mm, vrátane kotv. materiálu, lepidla	m2	89,900	17,712	1 592,309	0,000
19	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	87,096	1,105	96,241	0,000
20	998713292	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre izolácie tepelné do 100 m	%	87,096	0,340	29,613	0,000

784 Maľby

170,018 0,000

21	784452571	Maľba zo zmesi tekut. 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	81,700	2,081	170,018	0,000
----	-----------	---	----	--------	-------	---------	-------

Celkom

10 824,626 4,802

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 4. Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
M	Práce a dodávky M	0,000	3 003,540	3 003,540
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.	0,000	2 592,000	2 592,000
95-M	Revízie	0,000	411,540	411,540
OST	Ostatné	0,000	518,400	518,400
	Celkom	0,000	3 521,940	3 521,940

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 4. Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M		Práce a dodávky M				3 003,540	0,000
24-M		Montáže vzduchotechnických zariadení.				2 592,000	0,000
1	241050821	Jednotka lokálnej rekuperácie čerstvého vzduchu Lossnay VL-100. Dodávka + montáž	ks	3,000	864,000	2 592,000	0,000
95-M		Revízie				411,540	0,000
2	950507201	Elektrické zariadenia	súb	1,000	411,540	411,540	0,000
OST		Ostatné				518,400	0,000
3	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	21,600	518,400	0,000
		Celkom				3 521,940	0,000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 5. Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	0,000	95,585	95,585
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	95,585	95,585
PSV	Práce a dodávky PSV	12 211,904	4 330,735	16 542,639
713	Izolácie tepelné	228,290	196,087	424,377
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 148,000	102,251	1 250,251
731	Ústredné kúrenie, kotolne	5 164,794	772,211	5 937,005
732	Ústredné kúrenie, strojovne	466,601	1 492,494	1 959,095
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1 280,350	814,098	2 094,448
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	1 401,739	468,644	1 870,383
735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	2 522,130	484,950	3 007,080
M	Práce a dodávky M	846,000	333,000	1 179,000
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	846,000	333,000	1 179,000
OST	Ostatné	0,000	3 985,000	3 985,000
	Celkom	13 057,904	8 744,320	21 802,224

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti materskej školy - Veľké Dravce

Objekt: 5. Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto:



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

HSV Práce a dodávky HSV 95,585 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 95,585 0,000

1	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,408	11,624	16,367	0,000
2	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	28,160	0,378	10,644	0,000
3	979082111.S	Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,408	8,703	12,254	0,000
4	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,408	40,000	56,320	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 16 542,639 0,207

713 Izolácie tepelné 424,377 0,005

5	713482121.S	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	37,000	2,830	104,710	0,001
6	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,080	1,191	4,859	0,000
7	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	33,660	1,477	49,716	0,000
8	713482131.S	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	42,000	3,173	133,266	0,001
9	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	38,760	2,915	112,985	0,002
10	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	4,080	3,283	13,395	0,000
11	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,109	1,066	5,446	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 250,251 0,000

12	722270130.S	Montáž zmäčkovacieho filtra	ks	1,000	96,894	96,894	0,000
13	1032101	HERZ - Pliaca stanica pre vykurovanie na úpravu plniacej vody vykurovacieho systému	ks	1,000	1 148,000	1 148,000	0,000
14	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	9,332	0,574	5,357	0,000

731 Ústredné kúrenie, kotolne 5 937,005 0,006

15	731200823.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom do 25 kW, -0,22625t	ks	1,000	22,533	22,533	0,000
16	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	264,467	264,467	0,000
17	8615108AM	CGB-2/20 - závesný kondenzačný kotol so zobrazovacím modulom AM, KKH WOLF	ks	1,000	2 706,000	2 706,000	0,000
18	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2,000	68,207	136,414	0,005
19	1451148	HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX, DN 25, s 3-cestným zmiešavacím guľovým kohútom DN 25, kvs = 6.3 m3/h, s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami WLO Yonos Para 25/1-6, uzatváracími ventily, spätnými ventilom a teplomermi	ks	2,000	672,400	1 344,800	0,000
20	731360110	Montáž komínového systému	súb	1,000	344,400	344,400	0,000
21	1-LPTB5	LIB revízny T-kus s mer. otvorom - redukovaný, PPH/nerez, 60/100 mm	ks	1,000	53,300	53,300	0,000
22	3-LPW2B5	LIB krycia doska dvojdielna,nerez, 60/100 mm	ks	1,000	90,200	90,200	0,000
23	4-APSKB5	Prechodka LIB na LAB koncentrická PPH/nerez, 60/100 mm	ks	1,000	20,500	20,500	0,000
24	5-APRSB5	LAB stenová prechodka PPH/nerez, 60/100 mm	ks	1,000	16,400	16,400	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	6-APWKB5	LAB pätkové koleno 87° s konzolou a prisávaním vzduchu, PPH/nerez, 60/100 mm	ks	1,000	77,900	77,900	0,000
26	7-APRB15	LAB koncentrické potrubie, L=1000 mm, PPH/nerez, 60/100 mm	ks	8,000	36,900	295,200	0,000
27	8-APMSB5	LAB vyústenie s prisávaním, PPH/nerez, 60/100 mm	ks	1,000	32,800	32,800	0,000
28	9	LAB upevňovacia sada s gumou, 60/100 mm	ks	3,000	28,700	86,100	0,000
29	10	Strešná prechodka, 5°-25°, 60/100 mm	ks	1,000	57,400	57,400	0,000
30	731370000.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového s tepelnou izoláciou prietok 1,0 m3/h G 1"	ks	1,000	27,801	27,801	0,000
31	28377	Flexbalance EcoPlus C 1"	ks	1,000	188,600	188,600	0,000
32	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolni vodorovne do 6 m	t	0,226	140,063	31,654	0,000
33	998731201.S	m	%	51,935	2,706	140,536	0,000

732 Ústredné kúrenie, strojovne

1 959,095 0,000

34	732110811.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	m	1,000	2,217	2,217	0,000
35	732111431.S1	Montáž združeného rozdeľovača a zberača pre 2 vetvy	ks	1,000	221,400	221,400	0,000
36	1450111	HERZ Rozdeľovač k Pumpfixu, 2-okruhový, DN25, zváraný, s vývodmi na pripojenie zdroja tepla s vonkajším závitom 6/4". vrátane konzol pre uchytenie na stenu	ks	1,000	360,800	360,800	0,000
37	732320812.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	1,000	12,089	12,089	0,000
38	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000	5,067	5,067	0,000
39	26243	Contraflex 25/1,5	ks	1,000	73,800	73,800	0,000
40	732331905	Flexcon PA AutoFill - jednotka pre udržiavanie tlaku	súb	1,000	1 221,800	1 221,800	0,000
41	732331980.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 3/4"	ks	1,000	3,701	3,701	0,000
42	197730031888.S	Medzikus na pripojenie expanznej nádoby na umožnenie overenia tlaku plynu v nádobe 3/4"	ks	1,000	31,603	31,603	0,000
43	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	2,000	5,496	10,992	0,000
44	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,119	54,191	6,449	0,000
45	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	10,174	0,902	9,177	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2 094,448 0,179

46	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	148,000	0,740	109,520	0,003
47	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	30,000	10,320	309,600	0,021
48	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	68,000	11,810	803,080	0,079
49	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	46,000	14,407	662,722	0,068
50	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	4,000	19,094	76,376	0,007
51	733191201.S	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	148,000	0,581	85,988	0,000
52	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,474	39,034	18,502	0,000
53	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	24,965	1,148	28,660	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

1 870,383 0,015

54	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	16,000	0,823	13,168	0,001
55	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	42,000	2,450	102,900	0,004
56	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	16,000	3,380	54,080	0,002
57	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	12,000	0,913	10,956	0,000
58	1251201	Gulový kohút DN15, PN12,5.s hadic.pripoj. a 1/2" vonk. maticou, obj.č. 1251201	ks	12,000	10,414	124,968	0,000
59	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	40,000	2,645	105,800	0,001
60	1773381	HERZ Ventil TS-90 DN 15, G 3/4", termostatický, priamy, pripojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením	ks	10,000	18,122	181,220	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61	1393711	HERZ Ventil do spiatocky RL-5 DN 15, priamy, vo.z. G 3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením	ks	10,000	13,366	133,660	0,000
62	734213120.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho ručného závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	20,000	2,077	41,540	0,000
63	1233001	HERZ Sada záslepiek a odvzdušňovačov, PN 10, DN 1/2	ks	20,000	9,020	180,400	0,000
64	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000	2,077	8,308	0,000
65	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	4,000	9,437	37,748	0,000
66	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	20,000	1,449	28,980	0,000
67	1920060	HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	ks	20,000	18,040	360,800	0,000
68	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	40,000	2,531	101,240	0,000
69	1609803	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2. G 3/4", z PE-X, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	40,000	4,182	167,280	0,000
70	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	1,727	3,454	0,000
71	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	2,000	5,589	11,178	0,000
72	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	8,000	2,243	17,944	0,000
73	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	8,000	8,549	68,392	0,002
74	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	6,000	2,683	16,098	0,000
75	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	6,000	13,563	81,378	0,003
76	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	3,905	3,905	0,000
77	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	10,323	10,323	0,001
78	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,044	30,465	1,340	0,000
79	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	16,210	0,205	3,323	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

3 007,080 0,002

80	735000911.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	20,000	2,118	42,360	0,000
81	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	20,000	4,237	84,740	0,000
82	735151811.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	8,000	3,250	26,000	0,000
83	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	8,000	3,782	30,256	0,001
84	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	4,000	4,957	19,828	0,000
85	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	8,523	34,092	0,000
86	K00106006009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 10S 600x600, s bočným pripojením, s 1 panelom	ks	4,000	55,250	221,000	0,000
87	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	9,037	18,074	0,000
88	K00106008009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 10S 600x800, s bočným pripojením, s 1 panelom	ks	2,000	63,750	127,500	0,000
89	735154042.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	9,573	19,146	0,000
90	K00106010009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 10S 600x1000, s bočným pripojením, s 1 panelom	ks	2,000	76,500	153,000	0,000
91	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	9,262	9,262	0,000
92	K00216008009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	123,250	123,250	0,000
93	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	9,859	69,013	0,000
94	K00216010009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,000	144,500	867,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
95	K00216012009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	170,000	170,000	0,000
96	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	12,685	50,740	0,000
97	K00216016009 016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	212,500	850,000	0,000
98	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	80,000	0,382	30,560	0,000
99	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,545	37,309	20,333	0,000
100	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	30,093	1,360	40,926	0,000

M Práce a dodávky M 1 179,000 0,000

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 1 179,000 0,000

101	360041083	Montáž regulácie	súb	1,000	333,000	333,000	0,000
102	8908338	Ovládací modul BM-2 so snímačom vonkajšej teploty	ks	1,000	270,000	270,000	0,000
103	8905380	Modul zmiešavača MM	ks	2,000	288,000	576,000	0,000

OST Ostatné 3 985,000 0,000

104	HZS-006	Stavebné práce (prestupy v stenách a stropoch, ryhy, úpravy po prestupoch a ryhách...)	súb	1,000	3 040,000	3 040,000	0,000
105	HZS-001	Uvedenie zariadenia do prevádzky	súb	1,000	630,000	630,000	0,000
106	HZS-004	Vykurovacia skúška	súb	1,000	315,000	315,000	0,000

Celkom 21 802,224 0,207