

ZMLUVA O DIELO č. 02/2020

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“)

(ďalej len „Zmluva“)

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:

Obec Hermanovce nad Topľou

Obecný úrad Hermanovce nad Topľou 195

094 34 Bystré

Štatutárny orgán:

Ing. Martin Ivan, starosta obce

IČO:

00332402

DIČ:

2020641029

Bankové spojenie:

Všeobecná úverová banka, a. s.

Číslo účtu (IBAN):

SK46 0200 0000 0018 9973 9851

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných:

Ing. Martin Ivan, starosta obce

b) technických:

Ing. Martin Ivan, starosta obce

Kontakt:

057 / 488 63 30, 0907 999 528

E-mail:

starosta.hermanovcent@gmail.com

ocu.hermanovcent@gmail.com

Web:

<https://www.hermanovcent.sk/>

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:

Davin s.r.o.

Soľ 109, 094 35 Soľ

Štatutárny orgán:

Daniel Nutár, -konateľ spoločnosti

IČO:

47 588 349

DIČ:

202 401 41 90

IČ DPH:

SK 202 401 41 90

Číslo účtu (IBAN):

SK24 5600 0000 0068 9596 1001

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných:

Daniel Nutár

b) technických:

Daniel Nutár

Kontakt:

0905 832 836

E-mail:

davinsro@gmail.com

Zapísaný:

Okresný súd Prešov oddiel: Sro Vložka :29781/P

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou s názvom: „Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou“.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je: „Zvyšovanie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou“.
- 3.2 Predmet Zmluvy je špecifikovaný v Prílohe č.1 tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii projektu potrebné.
- 3.5 Uzavretím tejto Zmluvy zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami, pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.

Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Cena bez DPH:141 451,35, - EUR

DPH 20 %:28 290,27, - EUR

Cena celkom vrátane DPH:169 741,62, - EUR

Slovom: Jeden sto šesťdesiat deväť tisíc sedemsto štyridsať jeden EUR a šesťdesiat dva centov.

**Ceny budú zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.*

- 52 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce v súlade so Zmluvou.
- 53 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
- 54 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác po ukončení a protokolárnom odovzdaní diela Objednávateľovi a to na základe súpisu dodávok a vykonaných prác schváleného stavebným dozorom. Prílohou faktúry budú podrobné zápisy dodaných tovarov a vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa a odsúhlasené stavebným dozorom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi štyri originály príslušnej faktúry so súpsmi prác a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry. Obidve zmluvné strany sa môžu dohodnúť aj na mesačnej úhrade faktúr.
- 55 Faktúra je splatná do 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorej boli faktúry preukázateľne doručené Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.
- 56 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou faktúry bude dodací list – súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku (s DPH a bez DPH), počet jednotiek, celková cena (s DPH a bez DPH),
 - g) názov projektu,
 - h) prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.
- V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry, nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.5 tohto článku Zmluvy.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť a odovzdať dielo v termíne: do **5 mesiacov (150 kalendárnych dní)** od prevzatia staveniska. Nedodržanie lehoty bude považované za podstatné porušenie Zmluvy. Vypracovať vecný, časový a finančný harmonogram postupu prác v členení podľa stavebných oddielov na základe triednika stavebných konštrukcií a prác.
- 6.2 Dodržiavanie lehoty podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.

Článok VII. MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Školský objekt - Budova ZŠ a MŠ, s. č. 116, obec Hermanovce nad Topľou, č. p. 330, k. ú. Hermanovce nad Topľou, okres Vranov nad Topľou, kraj Prešovský.

Článok VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa:
- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
 - b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát týždenne ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor na základe výzvy niektorej zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami.
 - c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
 - d) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

e) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl. V. bod 5.1 tejto Zmluvy.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.

b) Zhotoviteľ poskytuje záruku po dobu 5 rokov od odovzdania diela.

c) Zhotoviteľ je povinný uzavrieť poistenie zodpovednosti za škodu platné počas realizácie projektu do 10 dní od podpisu Zmluvy. Výška poistenia je minimálne v hodnote ceny projektu s DPH podľa bodu 5.1 Zmluvy.

d) Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.

e) Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č.2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.

f) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní iných súvisiacich právnych predpisov (o. i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä:

- prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
- zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto Zmluvy,
- oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu Zmluvy,
- zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.

V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:

- odstúpiť od Zmluvy,
- má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 % z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).

Povinnosti vyplývajúce zo zákona o registri partnerov verejného sektora sa vzťahujú na Zhotoviteľa v prípade splnenia podmienok uvedených v ust. § 2 registri partnerov verejného sektora.

- 8.3 Ak Zhotoviteľ nesplní termíny podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty diela za každý deň omeškania.
- 8.4 Ak Objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.5 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty diela za každý deň omeškania.
- 8.5 Ak Zhotoviteľ poruší všeobecne záväzné právne predpisy týkajúce sa ochrany archeologických pamiatok alebo ochrany prírody a krajiny, bude to považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.6 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

Článok IX.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 9.2 Plnenie má vady, ak:
- a) nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - b) vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 9.3 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 9.4 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie, ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 2 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.

Článok X. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 10.1** Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 10.2** V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XI. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 11.1** Všetky oficiálne oznámenia medzi zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 11.2** Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 11.3** Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 11.4** Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 11.5** Zmeny a doplnenia tejto Zmluvy je možné realizovať v súlade s § 18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 11.6** Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Dodávateľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na

zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto Zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.

Článok XII.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 12.1** Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 12.2** Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľ, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 12.8 tohto článku Zmluvy.
- 12.3** Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 12.4** Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy považuje aj:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou zmluvných strán;
 - b) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
 - c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - d) neuhradenie faktúry zo strany Objednávateľa po splnení podmienok uvedených v čl. V. bod 5.6 tejto Zmluvy;
 - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami;
 - f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu v zmysle bodu 6.1 tejto Zmluvy;
 - g) neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2 c) tejto Zmluvy;
 - h) opakované porušenie záväzkov zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa § 19 ZVO.
- 12.5** V prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie

- 12.6 Zmluvy.
- 12.6 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 12.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 12.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 13.2 Táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení na webovom sídle objednávateľa po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzavretiu platnej a účinnej Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu, štrukturálnych fondov Európskej únie, Environmentálneho fondu, alebo iných dotácií tretích strán objednávateľovi na predmet Zmluvy.
- 13.3 Táto Zmluva stráca automaticky platnosť v prípade, ak objednávateľ neuzavrie platnú a účinnú Zmluvu o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu, štrukturálnych fondov Európskej únie, Environmentálneho fondu, alebo iných dotácií tretích strán objednávateľovi na predmet Zmluvy v lehote do 24 mesiacov od podpisu tejto Zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 13.4 Odkladacia podmienka nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy sa vzťahuje na schválenie procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP.
- 13.5 Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s oprávnením objednávateľa a oprávnených orgánov v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie vykonávať kontrolu alebo audit u zhotoviteľa, umožniť vstup do kontrolovaných objektov oprávnenej osobe Objednávateľa a ostatným orgánom kontroly a auditu (najmä riadiaci orgán, sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, certifikačný orgán, orgán auditu), poskytnúť vyžiadanú dokumentáciu od Zhotoviteľa, zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa, prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.
- 13.6 Oprávnené osoby sú najmä:

13.6 Oprávnené osoby sú najmä:

- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby;
- b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

13.7 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.

13.8 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

- Príloha č.1 – Očenené Zadanie - Výkaz výmer (cenová ponuka),
- Príloha č.2 – Informácie o subdodávateľoch (ak relevantné).

13.9 Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho 2 obdrží Objednávateľ a 2 obdrží Zhotoviteľ.

13.10 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy sú alebo sa stanú neplatnými alebo neúčinnými, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takeého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

13.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

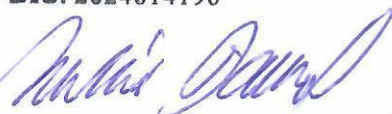
V Hermanovciach nad Topľou, dňa 18.5.2020

V Soli, dňa 18.5.2020



Ing. Martin Ivan

DAVIN s.r.o.
094 35 Sol' 109
IČO: 47 588 349
DIČ: 2024014190



Daniel Nutár

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - Oprávnené náklady	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Hermanovce nad Topľou
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Hermanovce 195. 094 34 Bystré		
Projektant			
Zhotoviteľ	DAVIN s.r.o. Soľ 109 094 35	47588349	2024014190
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	11.5.2020
		Položiek	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	78 203,55	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	39 758,66	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	17 345,05	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	330,40			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	1 538,29			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		137 175,95	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		1 111,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady		
						23 Súčet 7, 12, 19-22		138 286,95
Dátum a podpis				Pečiatka		24 DPH 20,00 % z 138 286,95		27 657,39
Objednávateľ						25 Cena s DPH (r. 23-24)		165 944,34
Dátum a podpis				Pečiatka		E Prípochty a odpochty		
Zhotoviteľ				DAVIN s. r. o. 094 35 Soľ 109 IČO: 47 588 349 DIČ: 2024014190		26 Dodávky objednávateľa		0,00
						27 Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka		28 Zvýhodnenie		0,00

DAVIN s.r.o.
094 35 Soľ 109
IČO: 47 588 349
DIČ: 2024014190

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zvyšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - Oprávnené náklady

Objednávateľ: Obec Hermanovce 195, 094 34 Bystre

Zhotoviteľ: Davin s.r.o. Soľ 109 094 35

Miesto: Hermanovce nad Topľou

Spracoval: Nutár

Dátum: 11.5.2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
183,3	Zvyšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - Oprávnené náklady	138 286,95	27 657,39	165 944,34	0,00	137 175,95	1 111,00	0,00	0,00
1	SO 01 - Hlavný objekt	138 286,95	27 657,39	165 944,34	0,00	137 175,95	1 111,00	0,00	0,00
1	Architektonicko stavebné riešenie	84 171,71	16 834,34	101 006,05	0,00	84 171,71	0,00	0,00	0,00
2	Ústredné vykurovanie	16 481,19	3 296,24	19 777,43	0,00	16 003,19	478,00	0,00	0,00
3	Kotolňa	37 634,05	7 526,81	45 160,86	0,00	37 001,05	633,00	0,00	0,00

Celkom 138 286,95 27 657,39 165 944,34 0,00 137 175,95 1 111,00 0,00 0,00

DAVIN s.r.o.
094 35 Soľ 109
IČO: 47 588 349
DIČ: 2024014190

[Signature]

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - Oprávnené náklady

Objekt: SO 01 - Hlavný objekt

Časť: Architektochnicko stavebné riešenie

Objednávateľ: Obec Hermanovce195. 094 34 Bystré

Zhotoviteľ: Davin s.r.o. Sol' 109 094 35

Miesto: Hermanovce nad Topľou

Spracoval: Nutár

Dátum: 11.05.2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

78 140,950

76,164

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 72 005,350 53,392

1	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	178,780	1,450	259,230	0,034
2	621462231	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	32,970	13,950	459,930	0,096
3	622421312	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 20% do 30%	m2	880,210	2,800	2 464,590	13,810
4	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	880,210	2,450	2 156,510	1,197
5	622460212	Vonkajšia omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	187,400	18,600	3 485,640	4,357
6	622464231	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	861,660	11,500	9 909,090	2,499
7	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie	m2	41,542	22,400	930,540	0,245
8	625251341	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	742,630	56,000	41 587,280	27,752
9	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	96,450	40,000	3 858,000	1,797
10	625251386	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	41,130	45,300	1 863,190	0,537
11	625251422	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	0,412	31,020	12,780	0,004
12	625251486	Kontaktný zatepľovací systém podhládov hr. 100 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	23,760	51,200	1 216,510	0,656
13	625251621,1	Kontaktný zatepľovací systém podhládov hr. 30 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	8,630	27,500	237,330	0,085
14	625251627	Kontaktný zatepľovací systém podhládov hr. 100 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	24,340	33,200	808,090	0,266
15	938902070,1	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	903,202	0,650	587,080	0,000
16	953945111	Rohová lišta hliníková	m	310,400	2,800	869,120	0,009
17	953946502	Soklový profil 33 mm (hliníkový)	m	3,500	7,230	25,310	0,001
18	953946516	Soklový profil 183 mm (hliníkový)	m	102,420	12,450	1 275,130	0,047

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 476,560 22,772

19	941942011	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	999,911	0,800	799,930	21,028
20	941942811	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	999,911	0,750	749,930	0,000
21	941942911	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	7 999,288	0,095	759,930	0,000
22	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	999,911	0,900	899,920	0,050
23	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	32,970	4,200	138,470	1,694
24	978036141	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	880,210	0,800	704,170	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	14,539	9,950	144,660	0,000
26	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,539	14,000	203,550	0,000
27	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	142,080	0,500	71,040	0,000
28	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,539	10,040	145,970	0,000
29	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	56,832	1,300	73,880	0,000
30	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,539	54,000	785,110	0,000

99 Presun hmôt HSV 659,040 0,000

31	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	76,190	8,650	659,040	0,000
----	-----------	---	---	--------	-------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 6 030,760 3,716

712 Izolácie striech 632,840 0,068

32	712470060	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju	m2	8,450	8,320	70,300	0,000
33	2214311000	Toluén pre nitráciu	t	0,001	1 680,000	1,680	0,001
34	2474733000	Lepidlo polyuretánové D4, balenie 310 g,	ks	7,085	5,650	40,030	0,007
35	2832990170	Zálievka Z 01, balenie:2,5kg	kg	0,070	14,950	1,050	0,000
36	2833000150	PVC 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m; 1.6 mm a 2.05 mm šedá	m2	9,718	8,230	79,980	0,018
37	712973411,1	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 70 mm, ohyb 90-135°	m	4,800	8,750	42,000	0,000
38	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu	ks	38,400	0,420	16,130	0,008
39	712973771,1	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	4,800	14,200	68,160	0,000
40	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu	ks	38,400	0,420	16,130	0,008
41	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	1,200	12,360	14,830	0,000
42	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu	ks	9,600	0,420	4,030	0,002
43	712973851,1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 350 mm	m	5,160	22,050	113,780	0,002
44	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu	ks	41,280	0,420	17,340	0,008
45	712973890	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 250 mm	m	4,800	20,300	97,440	0,001
46	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu	ks	38,400	0,420	16,130	0,008
47	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	8,450	0,580	4,900	0,000
48	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	9,718	1,240	12,050	0,004
49	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,160	2,740	16,880	0,000

713 Izolácie tepelné 2 561,230 3,031

50	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	742,900	0,850	631,470	0,000
51	6314153420	Tepelná izolácia šikmých striech 035, sklená minerálna izolácia - rolka 100x1200x6300 mm	m2	757,758	2,500	1 894,400	3,031
Izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklených vlákien určený na použitie v interiéri. Výrobok je balený v roliach. Tento výrobok má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti a nadštandardnú tuhosť, ktorá zjednodušuje jeho aplikáciu do konštrukcií. U toht							
52	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	25,259	1,400	35,360	0,000

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

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 488,700 0,127

53	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	6,000	81,450	488,700	0,127
----	-----------	---	----	-------	--------	---------	-------

764 Konštrukcie klampiarske 2 347,990 0,490

54	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	92,000	1,250	115,000	0,000
55	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, 0,00338t	m	56,000	0,760	42,560	0,000
56	764453842	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t	ks	7,000	1,580	11,060	0,000
57	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	56,000	0,780	43,680	0,000
58	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	1,000	1,100	1,100	0,000
59	764711115,1	Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 370 mm	m	1,000	13,500	13,500	0,003
60	764711116,1	Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 420 mm	m	91,000	10,200	928,200	0,364
61	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm	m	56,000	15,300	856,800	0,115
62	764751132	Koleno odpadovej rúry D 100 mm	ks	14,000	14,810	207,340	0,005
63	764751142	Výtokové koleno potrubia D 100 mm	ks	1,000	16,020	16,020	0,000
64	764751166	Medzikus k odkvapovej rúre D 100 mm	ks	7,000	9,850	68,950	0,002
65	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	23,042	1,900	43,780	0,000

Celkom

84 171,710 79,880

DAVIN s.r.o.

094 35 Sol 109

IČO: 47 588 349

DIČ: 2024014190

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - Oprávnené náklady

Objekt: SO 01 - Hlavný objekt

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Hermanovce 195. 094 34 Bystré

Zhotoviteľ: Davin s.r.o. Soľ 109 094 35

Miesto: Hermanovce nad Topľou

Spracoval: Nutár

Dátum: 11.05.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 62,600 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 62,600 0,000

1	971035805	Vrty príklepovým vrtákom do D 30 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	400,000	0,140	56,000	0,000
2	971045806	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00003t	cm	30,000	0,220	6,600	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 15 097,900 0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 5 227,970 0,000

3	733126140r	Montáž ďalších tvaroviek redukcií...(10 % z ceny)	%	500,800	0,450	225,36	0,000
4	733167100	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6	m	170,000	2,850	484,500	0,000
5	3C16034	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, tyč 5m, 16x2	m	170,000	1,550	263,500	0,000
6	286220042000	Spojka lisovaná pre rozvod plynu D 16x2 mm	ks	4,000	4,320	17,28	0,000
7	733167103	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9	m	135,000	3,100	418,500	0,000
8	3C20034	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, tyč 5m, 20x2	m	135,000	2,200	297,000	0,000
9	286220042100	Spojka lisovaná pre rozvod plynu D 20x2 mm	ks	8,000	4,550	36,400	0,000
10	733167109	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7	m	28,000	5,500	154,000	0,000
11	3C32035	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	m	14,000	7,110	99,540	0,000
12	286220042700	Spojka obojstranne rovnaká D 32 mm , materiál: PPSU	ks	4,000	9,200	36,800	0,000
13	733167112	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 40x6,0	m	31,000	9,770	302,870	0,000
14	3C40036	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	m	31,000	11,070	343,170	0,000
15	286220042800	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 40 mm , materiál: PPSU	ks	8,000	18,060	144,480	0,000
16	733167169	40	ks	4,000	8,230	32,920	0,000
17	198730020800	Prechod s vonkajším závitom RAUTITAN RX 40 - R 1 1/4, červený bronz	ks	4,000	22,450	89,800	0,000
18	733167199	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 16	ks	6,000	3,620	21,720	0,000
19	P721600	Tvarovka lis. - T-kus 16 x 2 rovnoramenný	ks	6,000	5,950	35,700	0,000
20	733167200	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 20	ks	26,000	4,200	109,200	0,000
21	P722003	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	ks	12,000	7,600	91,200	0,000
22	P722008	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	ks	6,000	8,650	51,900	0,000
23	P722001	Tvarovka lis. - T-kus, 20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2 stredná vetva redukovaná	ks	8,000	7,050	56,400	0,000
24	733167203	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 25	ks	20,000	4,950	99,000	0,000
25	P722611	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	ks	6,000	10,810	64,860	0,000
26	P722614	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	ks	2,000	10,750	21,500	0,000
27	P722603	Tvarovka lis. - T-kus, 26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3 stredná vetva redukovaná	ks	10,000	10,680	106,800	0,000
28	P722617	Tvarovka lis. - T-kus, 26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3 s vedľajšou vetvou zväčšeného priemeru	ks	2,000	15,040	30,080	0,000
29	733167206	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 32	ks	32,000	3,500	112,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	P723215	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	ks	6,000	15,180	91,080	0,000
31	P723214	Tvarovka lis. - T kus redukovaný, 32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	ks	6,000	15,180	91,080	0,000
32	P723210	Tvarovka lis. - T-kus, 32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3 s vedľajšou vetvou zväčšeného priemeru	ks	2,000	22,300	44,600	0,000
33	P723201	Tvarovka lis. - T-kus, 32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3 stredná vetva redukovaná	ks	18,000	15,110	271,980	0,000
34	733167209	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 40	ks	2,000	8,250	16,500	0,000
35	P724008	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	ks	2,000	22,600	45,200	0,000
36	733167324	Montáž plasthliníkovej spojky Radopress lisovaním D 16	ks	72,000	2,840	204,480	0,000
37	286220036200	Prechod s vnútorným závitom lisovaný s vnútorným závitom D 16x2 1/2"	ks	72,000	4,600	331,200	0,000
38	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	547,000	0,500	273,500	0,000
39	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	48,426	1,610	77,970	0,000
40	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	48,426	0,700	33,900	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

1 172,190 0,000

41	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	36,000	2,760	99,360	0,000
42	1346612	3000 Diel pripájací, Rp 1/2"x G 3/4" rohový, pre 2-rúrkové sústavy, obojstranné vypúšťanie a napúšťanie, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužel. tesnením	ks	39,000	12,600	491,400	0,000
43	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	39,000	1,450	56,550	0,000
44	1920086	Hlavica termostatická "H" "Design" "Mini" GS závit M 30 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, s priamymi drážkami, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	ks	39,000	9,500	370,500	0,000
45	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,178	0,300	3,050	0,000
46	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	10,178	0,520	5,290	0,000
47	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	125,900	1,160	146,040	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

8 697,740 0,000

48	735153300	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	39,000	1,950	76,050	0,000
49	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	7,150	21,450	0,000
50	484530021100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x600x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	3,000	116,550	349,650	0,000
51	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	7,620	15,240	0,000
52	484530021300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	136,000	136,000	0,000
53	484530021400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x900x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	148,000	148,000	0,000
54	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	9,020	72,160	0,000
55	484530021500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	5,000	155,300	776,500	0,000
56	484530021700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	3,000	175,400	526,200	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	19,000	10,870	206,530	0,000
58	484530021800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1400x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	9,000	195,200	1 756,800	0,000
59	484530021900	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1600x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	6,000	212,300	1 273,800	0,000
60	484530022000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	4,000	239,600	958,400	0,000
61	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	6,000	12,400	74,400	0,000
62	484530022100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x2000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	248,600	497,200	0,000
63	2236222013	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x2200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	264,200	792,600	0,000
64	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	10,750	21,500	0,000
65	484530023400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 900x1400x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	274,500	549,000	0,000
66	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	39,000	7,250	282,750	0,000
67	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	81,754	1,200	98,110	0,000
68	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	81,754	0,800	65,400	0,000

HZS

Hodinové účtovacie sadzby

478,000

0,000

69	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky, spustenie a nastavenie čerpadla podlahovkového okruhu	sub	1,000	100,000	100,000	0,000
70	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	5,500	198,000	0,000
71	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	72,000	2,500	180,000	0,000

M

Práce a dodávky M

842,690

0,000

23-M

Montáže potrubia

501,390

0,000

72	230180066r	Prepoj.potrubie dopúšťanie vody do UK (potrubie, prechodky, spoj.tvarovky, kotvenie, izolácia)	sub	1,000	55,600	55,600	0,000
73	MV	Murárske výpomoci	%	77,530	1,160	89,930	0,000
74	PM	Podružný materiál	%	77,530	3,440	266,700	0,000
75	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	77,530	1,150	89,160	0,000

36-M

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

341,300

0,000

76	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	2,000	5,450	10,900	0,000
77	484120038100	Ovládanie diaľkové Vitotrol 200-A pre Vitotronic 200, typ HO2B	ks	2,000	165,200	330,400	0,000

Celkom

16 481,190

0,000

DAVIN s.r.o.

094 35 Soľ 109

IČO: 47 588 349

DIČ: 2024014190

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - Oprávnené náklady

Objekt: SO 01 - Hlavný objekt

Časť: Kotelňa

Objednávateľ: Obec Hermanovce 195. 094 34 Bystré

Zhotoviteľ: Davin s.r.o.

Miesto: Hermanovce nad Topľou

Spracoval: Nutár

Dátum: 11.05.2020

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

PSV

Práce a dodávky PSV

35 975,050

0,000

713

Izolácie tepelné

152,170

0,000

1	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	14,000	2,550	35,700	0,000
2	2837741534	Izolácia potrubia DG 18 x 9 izolačné trubice	m	3,000	0,420	1,260	0,000
3	2837741547	Izolácia potrubia DG 22 x 9 izolačné trubice	m	3,000	0,470	1,410	0,000
4	2837741552	Izolácia potrubia DG 28 x 09 izolačné trubice	m	5,000	0,510	2,550	0,000
5	2837741573	Izolácia potrubia DG 35 x 9 izolačné trubice	m	3,000	0,720	2,160	0,000
6	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	11,000	2,820	31,020	0,000
7	2837741578	Izolácia potrubia DG 42 x 13 izolačné trubice	m	5,000	1,350	6,750	0,000
8	2837741597	Izolácia potrubia DG 54 x 13 izolačné trubice	m	6,000	1,710	10,260	0,000
9	713482212	Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm,na tvarovky	ks	12,000	4,850	58,200	0,000
10	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,493	1,470	2,190	0,000
11	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	1,493	0,450	0,670	0,000

731

Ústredné kúrenie - kotelne

22 482,280

0,000

27	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	402,300	804,600	0,000
28	484120008600	Kotol kondenzačný, kombinovaný, prietokový Vitodens 200-W na plyn pre prevádzku závislú/nezavislú na vzduchu v miestnosti, výkon 2,6-26,0 kW (50/30°C)/2,4-23,7 kW (80/60°C)	ks	2,000	3 980,000	7 960,000	0,000
29	4849111060	Montážna pomôcka k montáži na omietku	ks	2,000	188,600	377,200	0,000
30	3162154529.1	Sada konektorov	b	1,000	22,650	22,650	0,000
31	3162154529.2	Snímač teploty hydraul.výhybky	b	1,000	62,220	62,220	0,000
32	3162154531.1	Servomotor 230 V	ks	3,000	191,000	573,000	0,000
33	3162154533.1	Regulácia mix.okruhov, komun.vedenia, príslušenstvo	b	1,000	988,000	988,000	0,000
34	3162154533.2	Kaskádová regulácia Vitotronic 300 - K	ks	1,000	1 100,000	1 100,000	0,000
35	3162154533.3	Kaskádový modul pre kotol HC1	ks	2,000	120,000	240,000	0,000
36	3162154533.4	Rozšírenie pre 2 a 3 okruh so zmiešavačom	ks	1,000	275,000	275,000	0,000
37	3162154534.3	Príložný snímač teploty	ks	3,000	63,000	189,000	0,000
38	4849110100.1	Paralelný adaptér 60/100 - 60/60	ks	2,000	25,000	50,000	0,000
39	4849110100.2	Spalinová kaskáda pre 2 kotly 150 mm (poistky proti spätnému prúdeniu, zberné potrubie, koncovka s odtokom kondenzu)	ks	2,000	580,000	1 160,000	0,000
40	4849110100.3	Revízný kus priamy D 150mm PPs	ks	1,000	136,000	136,000	0,000
41	4849110100.4	Dymovod rúra D 150mm - 2m PPs	ks	1,000	90,000	90,000	0,000
42	4849110100.5	Dymovod rúra D 150mm - 1m PPs	ks	1,000	85,000	85,000	0,000
43	4849110100.6	Nerezový dymovod + komín + montaz + revízia	ks	1,000	3 580,000	3 580,000	0,000
44	4849110100.7	Dymovod koleno D 150mm 87° PPs	ks	2,000	40,750	81,500	0,000
45	4849110100.8	Základný balík šachta D 150mm PPs	b	1,000	240,560	240,560	0,000
46	4849110100.9	Poveternostný kryt nasávania D 150mm	ks	1,000	24,500	24,500	0,000
47	731291010	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 20	ks	1,000	69,000	69,000	0,000
48	4849106210	Rýchlomontážna sada DN20 Alpha2 60 bez zmiešavača - príslušenstvo vykurovania, vrátane prechodky 32-20	ks	1,000	560,400	560,400	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	2,000	96,000	192,000	0,000
50	4849106420	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom DN32 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania	ks	2,000	980,000	1 960,000	0,000
51	7301062	rozširovací sada pre VO so zmiešavačom	ks	2,000	212,000	424,000	0,000
52	3899009640.1	Montážna sada pre doplnkovú sadu	ks	2,000	45,000	90,000	0,000
53	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,710	135,000	95,850	0,000
54	998731201	m	%	213,346	3,740	797,920	0,000
55	998731293	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	213,346	1,190	253,880	0,000

732

Ústredné kúrenie, strojovne

9 916,350

0,000

56	732110811	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	m	2,000	2,140	4,280	0,000
57	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	18,310	18,310	0,000
58	4849106242.3	Modulárny rozdeľovač-zberač DN 32 pre 3 vykurov. okruhy	ks	1,000	1 680,000	1 680,000	0,000
59	4849106248.0	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač	ks	1,000	38,100	38,100	0,000
60	732111402.1	Montáž anuloidu	ks	1,000	22,280	22,280	0,000
61	4849111700.3	Hydraulická výhybka s prietokom do 4,5m3/hod+konzola	b	1,000	580,000	580,000	0,000
62	732219205	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	ks	1,000	52,350	52,350	0,000
63	484380001000	Ohrievač zásobníkový Vitocell 100-W, typ CUGA na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými zariadeniami, objem 120 l, so smaltovaním Ceraprotect, z ocele, biela	ks	1,000	1 980,000	1 980,000	0,000
64	732311111.1	Montáž zariadenia na neutralizáciu kondenzátu	súb	1,000	78,500	78,500	0,000
65	5511861040	Neutralizačné zariadenie pre kotolne do 50 kW, GENO - Neutra V N 70 + neutralizačný granulat 8 kg	ks	1,000	290,000	290,000	0,000
66	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	15,000	15,000	0,000
67	732331000	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 8 l	ks	1,000	6,000	6,000	0,000
68	484630005100	Nádoba expanzná s membránou typ NG 8 l, D 206 mm, v 308 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá	ks	1,000	44,500	44,500	0,000
69	732331513	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 25 l	súb	2,000	66,000	132,000	0,000
70	732331516	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 80 l	súb	1,000	185,000	185,000	0,000
71	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	2,000	85,000	170,000	0,000
72	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,200	152,000	30,400	0,000
73	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	51,220	1,240	63,510	0,000
74	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	51,220	0,510	26,120	0,000
75	HZS000114.4	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie ku kotlu	sub	2,000	2 250,000	4 500,000	0,000

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 911,200

0,000

76	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 18	m	3,000	10,810	32,430	0,000
77	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	3,000	11,420	34,260	0,000
78	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 28	m	5,000	14,100	70,500	0,000
79	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 35	m	3,000	18,640	55,920	0,000
80	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 42	m	5,000	25,300	126,500	0,000
81	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 54	m	6,000	31,720	190,320	0,000
82	733126000.2	Montáž tvarovky spájanej lisovaním D22	ks	2,000	7,210	14,420	0,000
83	733167157	Montáž tvarovky spájanej lisovaním D 18	ks	4,000	3,280	13,120	0,000
84	5512902390	Prechodová vsuvka z uhlíkovej ocele, rozmer 18x3/4 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	8,000	4,600	36,800	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
85	733167160	Montáž tvarovky spájanej lisovaním D 22	ks	2,000	3,700	7,400	0,000
86	5511903480	Press prechodová vsuvka med', rozmer 22x3/4 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	2,000	3,820	7,640	0,000
87	733167163	Montáž tvarovky spájanej lisovaním D 28	ks	1,000	4,210	4,210	0,000
88	5512902430	Prechodová vsuvka z uhlíkovej ocele, rozmer 28x1 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	2,000	5,900	11,800	0,000
89	733167166	Montáž tvarovky spájanej lisovaním D 35	ks	2,000	5,620	11,240	0,000
90	5512902470	Prechodová vsuvka z uhlíkovej ocele, rozmer 35x11/4 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	4,000	8,450	33,800	0,000
91	733167169	Montáž tvarovky spájanej lisovaním D 42	ks	16,000	7,650	122,400	0,000
92	5512902480	Prechodová vsuvka z uhlíkovej ocele, rozmer 42x11/2 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	4,000	10,950	43,800	0,000
93	5512901670	T-kus, uhlíková oceľ, rozmer 42x1/2x42 s koncom na vnútorné lisovanie a vnútorným závitom na vývode	ks	4,000	18,240	72,960	0,000
94	5512901340	T-kus, uhlíková oceľ, rozmer 42x28x42 s koncami na vnútorné lisovanie	ks	4,000	13,170	52,680	0,000
95	5512902060	Nátrubok redukovaný, uhlíková oceľ, rozmer 42x28 s koncami na vnútorné lisovanie	ks	4,000	15,100	60,400	0,000
96	733167172	Montáž tvarovky spájanej lisovaním D 54	ks	12,000	12,550	150,600	0,000
97	5512902100	Nátrubok redukovaný, uhlíková oceľ, rozmer 54x42 s koncami na vnútorné lisovanie	ks	2,000	17,400	34,800	0,000
98	5512902490	Prechodová vsuvka z uhlíkovej ocele, rozmer 54x2 s koncom na vnútorné lisovanie a vonkajším závitom	ks	10,000	17,230	172,300	0,000
99	733181354.5	Montáž odkaľovača závitový spoj G 6/4"	ks	1,000	11,100	11,100	0,000
##	4849360061.2	Odkalovač 6/4", magnetický + izolácia	ks	1,000	315,200	315,200	0,000
101	733191201	Tlaková skúška potrubia z uhlík. ocele do D 35 mm	m	14,000	0,580	8,120	0,000
102	733191202	Tlaková skúška potrubia z uhlík. ocele nad 35 do 64 mm	m	11,000	0,710	7,810	0,000
103	733551140.5	Ostatné prepojovacie a kotviace prvky dopojenie kotol-anuloid-modul.rozdeľovač	sub	1,000	170,550	170,550	0,000
104	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	16,866	1,580	26,650	0,000
105	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	16,866	0,680	11,470	0,000

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

1 513,050

0,000

106	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	4,000	8,500	34,000	0,000
107	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	6,000	4,800	28,800	0,000
108	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	6,000	5,760	34,560	0,000
109	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	2,650	5,300	0,000
##	5511872100	Spätná klapka 1/2", vnútorný - vnútorný závit, mosadz	ks	1,000	5,380	5,380	0,000
##	5511870090	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF motýľ, niklovaná mosadz	ks	1,000	4,400	4,400	0,000
112	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,260	9,780	0,000
##	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	6,350	6,350	0,000
##	4849111940	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	ks	2,000	32,800	65,600	0,000
115	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	3,800	3,800	0,000
##	4849111950	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 1 pre N 80 až 500	ks	1,000	47,550	47,550	0,000
117	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	4,240	8,480	0,000
##	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	16,680	33,360	0,000
119	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	6,930	27,720	0,000
##	5511870180	Guľový uzáver pre vodu 2", MF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	41,650	166,600	0,000
121	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	7,000	2,200	15,400	0,000
##	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	7,000	7,850	54,950	0,000
123	734223009.1	Montáž ventilu závitového regulačného G 1/2 stupačkového	ks	1,000	3,740	3,740	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	1421701	Ventil priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekom pre meranie tlakovej diferencie DN15	ks	1,000	58,000	58,000	0,000
125	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	2,000	4,850	9,700	0,000
##	1421734	Ventil priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekom pre meranie tlakovej diferencie DN32	ks	1,000	91,800	91,800	0,000
127	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	4,000	9,150	36,600	0,000
128	734261226	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	6,000	14,070	84,420	0,000
129	734261226.1	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 6/4	ks	6,000	18,920	113,520	0,000
130	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	8,000	6,180	49,440	0,000
131	734291113.1	Ostané prepojavacie a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)	sub	1,000	385,600	385,600	0,000
132	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,750	3,750	0,000
##	5511871580	Filter závitový, 3/4", mosadz	ks	1,000	9,020	9,020	0,000
134	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000	4,850	9,700	0,000
##	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz	ks	2,000	19,800	39,600	0,000
136	734291370	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	7,550	7,550	0,000
##	5511871620	Filter závitový, 2", mosadz	ks	1,000	41,300	41,300	0,000
138	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,190	31,320	5,950	0,000
139	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	13,984	0,300	4,200	0,000
140	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	13,984	0,510	7,130	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 633,000 0,000

146	HZS0001.1	Uvedenie do prevádzky kotla	sub	2,000	94,000	188,000	0,000
147	HZS0003	Uvedenie do prevádzky regulácie	sub	1,000	445,000	445,000	0,000

M Práce a dodávky M 1 026,000 0,000

21-M Elektromontáže 150,000 0,000

148	210800030.1	Dodávka a montáž vodiča v elektroinštal.lište (k vonkajšiemu snímaču teploty, k diaľkovému ovládaniu)	m	30,000	5,000	150,000	0,000
-----	-------------	---	---	--------	-------	---------	-------

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 876,000 0,000

149	HZS000211.2	Topná skúška - vyregulovanie systému UK	sub	1,000	285,000	285,000	0,000
150	HZS000212	Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal.materiál)	sub	1,000	255,000	255,000	0,000
151	HZS000212.1	Uzemnenie kotoľne (ochranné pospojovanie)	sub	1,000	121,000	121,000	0,000
152	HZS0004.1	Ostatné drobné búracie práce a vysprávk v kotolni	sub	1,000	215,000	215,000	0,000

Celkom 37 634,050 0,000

DAVIN s.r.o.

094 35 Sol' 109

IČO: 47 588 349

DIČ: 2024014190

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - neoprávnené náklady	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Hermanovce nad Topľou
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Hermanovce 195. 094 34 Bystré		
Projektant			
Zhotoviteľ	DAVIN s.r.o. Soľ 109 094 35	47588349	2024014190
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	11.5.2020		
			CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 1 852,37	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 530,56	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 107,31			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 524,16			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 3 014,40	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 150,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 3 164,40
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 3 164,40 632,88
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24) 3 797,28
Zhotoviteľ		E	Prípochy a odpochy
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kízavá doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie 0,00

DAVIN s.r.o.
094 35 Soľ 109
IČO: 47 588 349
DIČ: 2024014190

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zvyšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - neoprávnené náklady

Objednávateľ: Obec Hermanovce 195. 094 34 Bystre

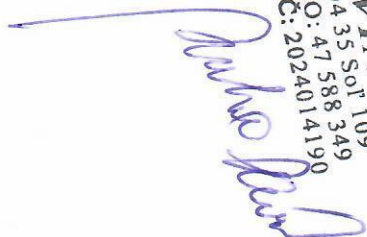
Zhotoviteľ: Davin s.r.o. Soľ 109 094 35

Miesto: Hermanovce nad Topľou

Spracoval: Nutár
Dátum: 11.5.2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
183,4	Zvyšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MS Hermanovce nad Topľou - neoprávnené náklady	3 164,40	632,88	3 797,28	0,00	3 014,40	150,00	0,00	0,00
1	SO 01 - Hlavný objekt	3 164,40	632,88	3 797,28	0,00	3 014,40	150,00	0,00	0,00
1	Architektonicko stavebné riešenie	1 976,20	395,24	2 371,44	0,00	1 826,20	150,00	0,00	0,00
3	Kotolňa	1 188,20	237,64	1 425,84	0,00	1 188,20	0,00	0,00	0,00
Cellkom		3 164,40	632,88	3 797,28	0,00	3 014,40	150,00	0,00	0,00

DAVIN s.r.o.
094 35 Soľ 109
IČO: 47 588 349
DIČ: 2024014190



ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - neoprávnené náklady

Objekt: SO 01 - Hlavný objekt

Časť: Architektonicko stavebné riešenie

Objednávateľ: Obec Hermanovce 195. 094 34 Bystré

Zhotoviteľ: Davin s.r.o. Soľ 109 094 35

Miesto: Hermanovce nad Topľou

Spracoval: Nutár

Dátum: 11.05.2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 1 826,200 0,098

766 Konštrukcie stolárske 1 194,730 0,072

82	766621081	Montáž plastových výrobkov pre občiansku a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	m	18,500	8,300	153,550	0,003
83	6114100102,1	Plastové okno O-02 - 1200x1250 mm	ks	1,000	150,000	150,000	0,008
84	6114100105,1	Plastové okno O-01 - 1300x2100 mm	ks	1,000	205,000	205,000	0,008
85	766641161	Montáž dverí plastových, 1 m obvodu dverí	m	7,200	10,100	72,720	0,003
86	6114122122,1	Plastové dvere 1500x2100 mm	ks	1,000	550,000	550,000	0,046
87	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	8,800	17,600	0,001
88	6119000960	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=200mm biela,	m	2,500	14,550	36,380	0,002

S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrabaniu a oderu, rezané na mieru, celková dĺžka 6m.

89	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11,853	0,800	9,480	0,000
----	-----------	---	---	--------	-------	-------	-------

21-M Elektromontáže 631,470 0,027

74	210010327	Krabica štvorcová do dutých stien odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	5,000	6,800	34,000	0,000
75	3410300371	Krabica odbočná okrová KO 125/1L NA	ks	5,000	4,620	23,100	0,001
76	210220003	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn O 8	m	44,000	10,000	440,000	0,000
77	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	44,000	1,250	55,000	0,007
78	3451101900	I-Príchytka S32 bledošedá	ks	13,200	0,320	4,220	0,000
79	3544224100	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	kg	17,600	1,420	24,990	0,018
80	21022023,1	Demontáž uzemňovacieho vedenie na povrchu FeZn	m	44,000	1,140	50,160	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 150,000 0,000

81	HZS000114,1	Prehliadky pracoviska a revízie ELI - BLESKOZVOD	hod	16,000	19,200	150,000	0,000
----	-------------	--	-----	--------	--------	---------	-------

Celkom 1 976,200 0,098

DAVIN s.r.o.

094 34 Soľ 109

IČO: 47 588 349

DIC: 2024814190

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy ZŠ a MŠ Hermanovce nad Topľou - neoprávnené náklady

Objekt: SO 01 - Hlavný objekt

Časť: Kotelňa

Objednávateľ: Obec Hermanovce 195. 094 34 Bystre

Zhotoviteľ: Davin s.r.o. Soľ 109 094 35

Miesto: Hermanovce nad Topľou

Spracoval: Nutár

Dátum: 11.05.2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 1 188,200

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 91,110

12	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1,000	9,120	9,120
13	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	22,650	22,650
14	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	1,000	2,140	2,140
15	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1,000	2,830	2,830
16	4849120200	Manometer RF63 0-10bar G1/4" spodný	ks	1,000	4,100	4,100
17	722172121	Potrúbie z plastických rúr PP D20/3.4 - PN20, polyfúznym zváraním	m	6,000	7,500	45,000
18	722229101	Montáž ventilu vytok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	1,000	4,050	4,050
19	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,899	0,800	0,720
20	998722292	Vodovod, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,899	0,560	0,500

723 Zdravotechnika - plynovod 91,200

21	723190203	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	su b.	2,000	45,600	91,200
----	-----------	--	-------	-------	--------	--------

725 Zdravotechnika - zariadenia predmety 2,650 92,520

22	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, drezová do D 40 (pre jeden drez)	ks	2,000	2,650	5,300
23	.1	Sada odtokového lievika	ks	2,000	25,600	51,200
24	4849110114	Dopojovacia rúra odvod kondenzátu neutralizátoru kondenzátu	su b.	1,000	35,600	35,600
25	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,921	0,340	0,310
26	998725292	Zariadenia predmety, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do	%	0,921	0,120	0,110

791 Zariadenia veľkokuchynské 913,370

791741107	Montáž stroja elektrického, zmäččovač vody, dopojenie, spustenie	su b.	1,000	107,680	107,680
	vrátane filtra mech. nečistôt, testera tvrdosti vody a regeneračnej soli	su b.	1,000	650,000	650,000
5511862000	Ostatné prep. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody	su b.	1,000	145,300	145,300
998791201	Presun hmôt pre zariadenia veľkokuchynských umiestnených vo výške (hlbke) do 6 m	%	9,030	0,850	7,680
998791293	Zariadenia veľkokuchynských, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	9,030	0,300	2,710

Celkom

DAVIN s.r.o. 188,200

094 35 Soľ 109
IČO: 47 588 349
DIČ: 2024014190