

ZMLUVA O DIELO
na uskutočnenie stavebných prác a súvisiacich dodávok

„Rekonštrukcia kotelne ZŠ Kračúnovce“

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov a v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len „Zmluva“) Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Kračúnovce
Obecný úrad Kračúnovce 350
087 01 Kračúnovce

Zastúpený: Michal Boleš, zástupca starostu obce

Zástupca na rokovanie
vo veciach:
zmluvných: Michal Boleš, zástupca starostu obce
technických:

IČO: 00322181
DIČ: 2020777561
Bankové spojenie IBAN: SK11 5600 0000 0036 0006 4001
SWIFT:
Telefón: 0918 465 717
Fax:
E-mail: kracunovce.obec@gmail.com
a

Zhotoviteľ:

Štatutárny orgán: BJ THERM s.r.o., Tomášikova 58, 080 01 Prešov
Zástupca na rokovanie
vo veciach:

a) zmluvných: Jozef Bučko
technických: Jozef Bučko

IČO: 48111805
DIČ: 2120048007
IČ DPH: SK2120048007
Bankové spojenie IBAN: SK04 3100 0000 0043 4010 3602
SWIFT:
Telefón: 0908 862 754
Fax:
E-mail: bjtherm@gmail.com
a

Spoločnosť zapísaná:

ďalej len „Zhotoviteľ“
(„Objednávateľ“ a „Zhotoviteľ“ ďalej aj ako „zmluvné strany“)

PREAMBULA

1. Táto Zmluva sa uzaviera v rámci projektu na úpravu priestorov prevádzkovej budovy športového areálu v Kračúnovciach financovaného z rozpočtu Objednávateľa a z rozpočtu Slovenskej republiky.
2. Táto zmluva o dielo je výsledkom procesu verejného obstarávania zákazky podľa § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z. (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na uskutočnenie stavebných prác zadávaná podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní, ktorý realizoval objednávatel.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez omeškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Sú si vedomí, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
1. Zhotoviteľ bol vybraný na základe výsledku verejného obstarávania postupom zadávania zákazky prehlasuje, že vzal na vedomie ciele a potreby objednávateľa, bol oboznámený s jeho požiadavkami a výslovne prehlasuje, že predmet uvedený v článku 1 tejto zmluvy bude realizovať s odbornou starostlivosťou podľa dohodnutého rozsahu a odborne spôsobilými zamestnancami.

Článok 1

Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa dielo: „**Rekonštrukcia kotolne ZŠ Kračúnovce**“ (ďalej len „Dielo“) na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo, v rozsahu a za podmienok dohodnutých ďalej v tejto Zmluve, v súlade s projektovou dokumentáciou, ktorá tvorí neoddeliteľnú Prílohu č.2 tejto Zmluvy (ďalej aj ako „Projektová dokumentácia“), v súlade so súťažnými podkladmi poskytovanými vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Zmluva a v súlade s rozhodnutiami vydanými dotknutými orgánmi vzťahujúcimi sa k zhotoveniu Diela. Podrobná špecifikácia Diela je uvedená v Prílohe č.2 k tejto Zmluve – Projektová dokumentácia, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Projektová dokumentácia je vypracovaná podnikom TP-Projekt, s.r.o., Námestie mieru 1, 080 01 Prešov v termíne 112020 (ďalej len „generálny projektant“) a zodpovedným projektantom je Ing. Oto Scholtz (ďalej len „zodpovedný projektant“), ktorý bude vykonávať funkciu koordinátora dokumentácie pri realizácii predmetu zákazky.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že stavebné objekty sa nachádzajú v intraviláne obce Kračúnovce.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo kvalitne, riadne a úplne, v dojednanom mieste a čase plnenia, v stanovenej špecifikácii a rozsahu, podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, pokynov Objednávateľa a v súlade s ponukou predloženou v procese verejného obstarávania a riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že Dielo sa považuje za splnené, ak je riadne a včas ukončené v celom rozsahu podľa tejto Zmluvy, požiadaviek Objednávateľa a v súlade s Projektovou dokumentáciou a rozhodnutiami vydanými dotknutými orgánmi vzťahujúcimi sa k zhotoveniu Diela podľa bodu 1 tohto článku, a to dňom jeho prevzatia Objednávateľom od Zhotoviteľa na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, písomne odsúhlaseným oboma zmluvnými stranami.
6. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené Dielo prevziať a Zhotoviteľovi zaplatiť cenu vo výške a spôsobom tak, ako to určuje ďalej Zmluva.
7. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
 - a) Vykonávať zhotovenie diela osobne, alebo prostredníctvom inej osoby, ktorej zdrojmi, alebo kapacitami preukázal vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Zmluva, podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia a/alebo technickej alebo odbornej spôsobilosti; každá písomná zmluva s takouto inou osobou je neoddeliteľnou Prílohou tejto Zmluvy,
 - b) Dodržať podmienky ustanovené právoplatným povolením podľa stavebného zákona a zákona o vodách;
9. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za včas a riadne zhotovené dielo cenu podľa tejto Zmluvy.

Článok 2

Termín a miesto vykonania Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať a odovzdať Objednávateľovi v lehote 60 celých kalendárnych dní odo dňa odovzdania staveniska Zhotoviteľovi. Objednávateľ má zabezpečené finančné prostriedky vo výške 50 000 EUR, teda je potrebné realizovať časť predmetu zákazky v rozsahu 50 000 EUR s DPH v lehote do konca marca 2021.
2. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko v termíne dohodnutom oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, najneskôr však v lehote do troch pracovných dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy o dielo. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne objektívne prekážky, najmä nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác podľa tejto Zmluvy. V prípade, že Zhotoviteľ bezdôvodne odmietne stavenisko prevziať, môže Objednávateľ jednostranne odstúpiť od zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude vyhotovený zápis z odovzdania a prevzatia staveniska, podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá môže mať vplyv na realizáciu predmetu Zmluvy s dôsledkom omeškania alebo predĺženia lehoty vykonania Diela podľa tejto Zmluvy.
4. Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu Zmluvy o viac ako dvadsať kalendárnych dní. Takéto omeškanie sa bude považovať za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
5. V prípade, že Zhotoviteľ riadne dokončí predmet Zmluvy ešte pred termínom dohodnutým v Zmluve, a túto skutočnosť riadne oznámi Objednávateľovi, bude Objednávateľ povinný, po vzájomnej dohode prostredníctvom oprávneného zástupcu predmet Zmluvy protokolárne prevziať.
6. Ak Objednávateľ alebo príslušný orgán štátnej správy vydá Zhotoviteľovi písomný pokyn na dočasné zastavenie všetkých činností súvisiacich s plnením predmetu Zmluvy, Zhotoviteľ bude povinný tento pokyn rešpektovať a zabezpečiť všetky tovary dodané na stavenisko určené na zhotovenie Diela podľa Zmluvy proti ich odcudzeniu, resp. znehodnoteniu. Pokynom na dočasné zastavenie realizácie predmetu Zmluvy prestane plynúť lehota na splnenie povinností podľa bodu 1 tohto článku. Ak bol pokyn na zastavenie realizácie predmetu Zmluvy vydaný v súvislosti s nesprávnym postupom Zhotoviteľa, lehota na splnenie povinností podľa bodu 1 tohto článku sa nepreruší.
7. Zhotoviteľ je povinný chrániť, uchovávať a zabezpečiť už vykonanú časť Diela a tovar dodaný na stavenisko pred akýmkoľvek chátraním, stratou alebo poškodením počas doby zastavenia všetkých činností súvisiacich s plnením predmetu Zmluvy.
8. Miestom zhotovenia Diela je športový areál v Kračúnovciach. Presná špecifikácia je obsiahnutá v Projektovej dokumentácii.

Článok 3

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, za podmienok stanovených v tejto Zmluve, zhotoviť Dielo s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom Diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky realizácie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje všetkými potrebnými odbornými znalosťami, právomocami, skúsenosťami a kompetenciami k tomu, aby uzavrel túto Zmluvu a splnil svoje záväzky z nej vyplývajúce, ako aj dostatočnými technickými, technologickými a personálnymi kapacitami potrebnými k riadnemu vykonaniu Diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať Dielo podľa článku 1 bod 1 Zmluvy v rozsahu podľa:
 - a) platných a účinných právnych predpisov súvisiacich s realizáciou predmetu Zmluvy,
 - b) Projektovej dokumentácie,
 - c) požiadaviek a pokynov oprávnených zástupcov Objednávateľa, ako aj dojednaní oprávnených zástupcov zmluvných strán na kontrolných dňoch stavby, uvedených v stavebnom denníku, alebo uplatnených inou písomnou formou.
4. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu tejto Zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu životného prostredia a príslušných STN noriem. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
5. Zhotoviteľ je povinný Dielo realizovať v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky, najmä:
 - a) zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), môže byť
 - b) vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
 - c) vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
 - d) nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stroje, zariadenia a materiál potrebný pre plnenie predmetu Zmluvy a kvalifikovaný personál vybavený pracovným odevom, ochrannými prostriedkami, potrebnými mechanizmami a náradím a zabezpečiť jeho kontrolu. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie Diela musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža a odváža materiál a mechanizmy.
7. Zhotoviteľ zabezpečí odvoz odpadu a nakladanie s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zodpovedá za správne nakladanie s odpadom. Náklady na odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu sú zahrnuté v zmluvnej cene za Dielo.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade potreby zabezpečí na vlastné náklady povolenie pre potreby dočasného užívania verejných plôch a komunikácií pre prípadné skládky materiálu alebo odpadu. Za škody spôsobené nespĺnením tejto povinnosti zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ.
9. Zhotoviteľ je povinný udržiavať poriadok a čistotu v mieste vykonávania Diela a je povinný dbať na to, aby vplyvom jeho činnosti nedošlo k poškodeniu susedných nehnuteľností. Za škody spôsobené porušením týchto povinností zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ.

10. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť, aby negatívnymi vplyvmi vykonávanej činnosti neobťažoval okolie, a aby jeho činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku porušenia týchto povinností dôjde k udeleniu pokuty alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči Objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá Zhotoviteľ, ktorý sa týmto zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v plnej výške a v určenej lehote.
11. Spôsob zabezpečenia prívodu vody a elektrickej energie na stavenisko:
Elektrickú energiu, vodu si zabezpečí Zhotoviteľ osobitnými zmluvami s rozvodnými závodmi alebo vlastnými agregátmi. Náklady súvisiace so zabezpečením prívodu vody a elektrickej energie na stavenisko znáša Zhotoviteľ.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť všetkým kontrolným subjektom a ďalším kontrolným orgánom oprávneným na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky, ako aj všetkým subjektom povereným týmito inštitúciami, vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto Zmluvy, a to po celú dobu archivácie týchto dokumentov, určenou v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
13. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore s touto Zmluvou, Projektovou dokumentáciou a rozhodnutiami vydanými dotknutými orgánmi, je Objednávateľ oprávnený požadovať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním Diela a Dielo vykonával riadnym spôsobom. V prípade, že tak Zhotoviteľ neurobí v lehote 3 pracovných dní, resp. v inej dohodnutej lehote, je Objednávateľ oprávnený okamžite odstúpiť od tejto Zmluvy. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
14. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ktoré si Objednávateľ a Zhotoviteľ poskytli.
15. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - a) poskytnúť potrebnú súčinnosť pri plnení predmetu Zmluvy; ide najmä, nie však výlučne, o poskytnutie potrebných konzultácií, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu Diela,
 - b) určiť osoby, s ktorými bude Zhotoviteľ komunikovať a spolupracovať, a ktoré budú za Objednávateľa zodpovedné za plnenie povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
16. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávať činnosti podľa tejto Zmluvy aj prostredníctvom subdodávateľov pri dodržaní podmienok uvedených v tejto Zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za plnenie predmetu Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov tak, ako keby plnenie realizoval sám a zároveň sa zaväzuje dodržiavať postup podľa § 41 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „zákon“). Zhotoviteľ je povinný najneskôr v čase uzavretia tejto Zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zhotoviteľ je zároveň povinný písomne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi v lehote najneskôr do 48 hodín od okamihu, keď sa o tejto zmene Zhotoviteľ dozvedel na adresu Objednávateľa. Objednávateľ určuje nasledovné pravidlá na zmenu subdodávateľa:
 17. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na účely úspešného priebehu a ukončenia kolaudačného konania poskytne Objednávateľovi maximálnu súčinnosť, spočívajúcu najmä v tom, že riadne a včas, t.j. v primeranej lehote určenej Objednávateľom, odstráni všetky vady a nedostatky Diela, ktoré by bránili vydaniu kolaudačného rozhodnutia, resp. ktoré by bránili riadnemu užívaniu Diela.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

1. Cena za zhotovenie Diela je stanovená dohodou zmluvných strán na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 tejto Zmluvy - Ocenený výkaz výmer, a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov, takto:
Zhotoviteľ - platiteľ DPH: Áno
zmluvná cena bez DPH v EUR: 108 325,63
sadzba DPH 20 v % a výška DPH v EUR: 21 665,13
zmluvná cena spolu s DPH v EUR: **129 990,76**
/slovom : /
2. Takto stanovená cena je konečná cena a je nemenná počas trvania zmluvného vzťahu. V cene za Dielo sú zahrnuté všetky položky a náklady na činnosti, práce, výkony a služby Zhotoviteľa, ktoré súvisia, resp. vzniknú v súvislosti so zhotovením Diela podľa tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ neposkytuje preddavky, ani zálohové platby na predmet Zmluvy.
4. Zhotoviteľovi vznikne právo vystaviť faktúru po riadnom dodaní Diela potvrdeným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela.
5. Objednávateľ uhradí cenu Diela bez DPH na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy do 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenom v záhlaví tejto Zmluvy. DPH bude uhradená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v účinnom znení.
6. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu. V prípade, že bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený faktúru Zhotoviteľovi vrátiť bez toho, aby sa dostal do omeškania s jej úhradou. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia doplnenej, resp. opravenej faktúry Objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenom v záhlaví tejto Zmluvy.

Článok 5

Úroky z omeškania a zmluvné pokuty

1. Ak Zhotoviteľ nespĺní svoj záväzok vykonať predmet Zmluvy riadne a včas, má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR, a to za každý deň omeškania s plnením predmetu Zmluvy a Zhotoviteľ sa zaväzuje uplatnený nárok uhradiť, pričom zmluvnú pokutu môže objednávateľ započítať do zmluvnej ceny zákazky;
2. Ak je Objednávateľ v omeškaní s splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania s plnením peňažného záväzku a Objednávateľ sa zaväzuje uplatnený nárok uhradiť.
3. V prípade porušenia povinnosti podľa článku 3 bod 12 tejto Zmluvy, ako aj v prípade, ak sa preukáže, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky dopustil konania v rozpore so zákonom č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže v znení neskorších zákonov, zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, alebo iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a to najmä v prípade, ak Objednávateľ bude povinný znášať následné súvisiace sankcie za porušenie zákona o verejnom obstarávaní, je Zhotoviteľ povinný odškodniť Objednávateľa vo výške povinnosti sankcie vzťahujúcu sa na túto zákazku.
4. V prípade nedodržania termínov zo strany Zhotoviteľa na odstránenie väd podľa článku 3 bod 13 tejto Zmluvy má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny Diela bez DPH za každý deň omeškania a Zhotoviteľ sa zaväzuje uplatnený nárok uhradiť.
5. Zmluvná pokuta a úrok z omeškania dohodnuté touto Zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda. Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje povinnosť uhradiť zmluvnú pokutu alebo úroky z omeškania podľa tejto Zmluvy, ostáva zachovaný v celom rozsahu.

Článok 6

Stavebný denník

1. Odo dňa odovzdania staveniska Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie Zmluvy (najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od Projektovej dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác a ich posúdenie oprávnenými orgánmi a pod.).
2. Objednávateľ má právo k zápisom uvádzať svoje stanovisko. Počas vykonávania prác na stavbe musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník trvá do odovzdania a prevzatia riadne dokončeného Diela, resp. do odstránenia väd a nedorobkov podľa preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, alebo podľa podmienok stanovených v kolaudačnom rozhodnutí.
3. Stavbyvedúci a odborný dozor Objednávateľa budú určení a zapísaní do stavebného denníka pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Vystúpenie dodávateľa zo skupiny, či zmena subdodávateľa, zmena osôb poverených výkonom funkcie stavbyvedúceho a odborného dozoru Objednávateľa alebo rozsahu ich oprávnenia bude písomne oznámená druhej zmluvnej strane doporučeným listom, resp. oznámením na kontrolnom dni a uvedením do zápisu z kontrolného dňa.
4. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh.
 - a) úvodné listy obsahujú:
 - základný list, v ktorom sú uvedené: názov a sídlo objednávateľa, generálneho projektanta, zhotoviteľa, odborného dozoru objednávateľa a zmeny týchto údajov,
 - identifikačné údaje stavby podľa projektovej dokumentácie,
 - prehľad zmlúv, vrátane ich dodatkov,
 - zoznam dokladov a úradných opatrení týkajúcich sa stavby, jej zmien a doplnkov,
 - prehľad skúšok každého druhu,
 - b) denné záznamy, ktoré sa zapisujú do knihy s očíslovanými, pevnými a perforovanými listami na dva oddeliteľné priepisy, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na väčšom počte priepisov. Perforované listy sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa môžu písať aj na voľné listy s priepismi očíslovanými a s dátumom zhodným s originálom. Denný záznam musí popisovať najmä:
 - mesiac, deň, dátum,
 - počet pracovníkov na stavbe podľa remesiel,
 - teplota vzduchu, počasie,
 - čas začiatku a skončenia prác na stavbe,
 - podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov rozčlenené vykonané stavebné a montážne práce,
 - c) prílohy: v denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení (buď v prvopise, alebo odpise) ukladajú priamo na stavenisku. Ide najmä o:
 - osobitné výkresy dokumentácie a odchýlky od Projektovej dokumentácie,
 - rozhodnutia orgánov a organizácií k prekopávkam, zmenám dopravných značení,
 - záznam o zameraní skutkového stavu podzemných vedení správcom siete,
 - priebežné záznamy o skúškach realizovaných Zhotoviteľom na overenie kvality Diela,
 - kontrolné zamerania počas montáže - výškové, osové a polohové,
 - zápisy z kontrolných dní.

5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, alebo jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne, s uvedením dôvodu, môže tak urobiť nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže robiť záznamy v denníku odborný dozor Objednávateľa, pracovník projektanta poverený výkonom autorského dozoru, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia Objednávateľa a Zhotoviteľa.
6. Ak stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom Objednávateľa alebo generálneho projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do troch pracovných dní svoje vyjadrenie. O tomto nesúhlasnom zápise upovedomí aj zástupcu Objednávateľa, a to v lehote najneskôr do troch pracovných dní od zápisu. v prípade, že vyjadrenie k záznamu Objednávateľa alebo generálneho projektanta pripojené nebude, má sa za to, že stavbyvedúci s obsahom záznamu súhlasí.
7. Zhotoviteľ je povinný najmenej raz do týždňa preukázateľne doručiť Objednávateľovi priepis záznamov zo stavebného denníka. Ak Objednávateľ s obsahom záznamu nesúhlasí, je povinný preukázateľne doručiť svoje pripomienky Zhotoviteľovi do jedného kalendárneho týždňa od doručenia záznamu, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
8. Zhotoviteľ je povinný uložiť, pre svoje potreby, druhý priepis denných záznamov oddelene od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu počas realizácie stavby. V prípade straty, zničenia, alebo poškodenia originálu, bude Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí Diela odovzdaný druhý priepis. Originál a v prípade jeho straty, zničenia alebo poškodenia druhý priepis, bude pri konaní o odovzdaní a prevzatí Diela odovzdaný objednávatelovi. Zhotoviteľovi zostáva druhý priepis, ak nedošlo k strate, zničeni alebo poškodeniu originálu.

Článok 7

Vlastnícke právo

1. Zhotovené Dielo je vlastníctvom Zhotoviteľa až do dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma zmluvnými stranami. Dovtedy môže Objednávateľ použiť odovzdané Dielo na dohodnutý účel iba so súhlasom Zhotoviteľa.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Dielu prechádza na Objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma zmluvnými stranami.

Článok 8

Odobovanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym a včasným ukončením a jeho odovzdaním Objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa tejto Zmluvy.
2. V prípade zistenia väd a nedorobkov Diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, Objednávateľ Dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené vady a nedostatky, spôsob a lehotu ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a Zhotoviteľovi naďalej plynie doba realizácie predmetu Zmluvy. Ak v dôsledku toho dôjde k prekročeniu lehoty uvedenej v článku 2 bod 1 tejto Zmluvy, bude Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním Diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie Diela a vyzvať Objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení vytýkaných väd a nedorobkov.
3. Objednávateľ prizve na preberacie konanie zástupcov osôb zúčastnených na realizácii stavby, najmä zástupcov Zhotoviteľa a Objednávateľa.
4. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní Diela usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a zlikvidovať odpady na stavenisku tak, aby bolo možné toto riadne prevziať a používať s tým, že stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa Projektovej dokumentácie, podmienok tejto Zmluvy, požiadaviek Objednávateľa a v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela.
5. Ak všeobecne záväzné predpisy a normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté (resp. obvyklé) vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie týchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatí Diela. Bez splnenia tejto podmienky nie je Objednávateľ v omeškaní s prevzatím Diela.
6. Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bude:
 - a) zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením,
 - b) platné doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu vo dvoch vyhotoveniach,
 - c) osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií v jednom vyhotovení,
 - d) správy o úspešne vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach v zmysle bodu 6 tohto článku v dvoch vyhotoveniach,
 - e) záznam o zaučení obsluhy,
 - f) stavebný denník (originál) v jednom vyhotovení,
 - g) potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) v dvoch vyhotoveniach.v prípade, že niektorý z uvedených dokladov nebude predložený Zhotoviteľom, Objednávateľ Dielo neprevezme a preberacie konanie sa bude považovať za neúspešné.
7. Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí obsahovať minimálne tieto náležitosti:
 - a) označenie odovzdávanej časti v zmysle stavebných objektov (SO) uvedených v stavebnom povolení a v Projektovej dokumentácii,
 - b) zoznam osôb zúčastnených na preberacom konaní, pričom povinnými osobami sú najmä stavbyvedúci, stavebný dozor, zodpovedný projektant, Objednávateľ a Zhotoviteľ,
 - c) záznam o priebehu preberacích skúšok Diela, vrátane vyhodnotenia týchto skúšok,

- d) súpis odovzdaných podkladov a dokumentov týkajúcich sa Diela
- e) lehota na vypratanie staveniska alebo jeho časti,
- f) miesto a čas preberacieho konania,
- g) podpisy zúčastnených osôb.

Článok 9

Zodpovednosť za škody

1. Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia jej povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody v plnej výške.
3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi skutočne vzniknuté škody aj v prípade, že z jeho zavinenia došlo k odstúpeniu od zmluvy Objednávateľom.

Článok 10

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa platných technických a právnych predpisov a má v čase odovzdania a prevzatia vlastnosti podľa tejto Zmluvy, Prílohy č.2 k Zmluve - Projektovej dokumentácie, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
2. Záručná doba na Dielo je 5 (päť) rokov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia Objednávateľom podľa článku 8 tejto Zmluvy. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
3. Objednávateľ je povinný vady po ich zistení bez zbytočného odkladu písomne reklamovať, pričom uvedie o akú vadu sa jedná. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávatelom písomne reklamované vady odstrániť bezplatne v lehote najneskôr do 10-tich kalendárnych dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany písomne (zápisnične) nedohodnú inak. Odstránenie vady bude potvrdené písomným protokolom podpísaným oboma zmluvnými stranami.
4. Náklady na odstránenie vád v záručnej dobe a nebezpečenstvo na veci počas vykonania záručnej opravy znáša Zhotoviteľ.

Článok 11

Dôverné informácie

1. Zmluvné strany sa zaväzujú zabezpečiť zachovanie mlčanlivosti svojich zamestnancov o všetkých informáciách, zistených na základe tejto Zmluvy, skutočnostiach týkajúcich sa činnosti druhej zmluvnej strany a jej klientov, organizácie, prevádzky, ekonomiky, obchodu, výroby, know-how, a informáciách, o ktorých sa zmluvná strana dozvie v súvislosti so spracovaním dát Objednávateľa. Informácie takto získané sa zaväzujú nezneužiť, ako aj neumožniť prístup k týmto informáciám, a to aj po skončení účinnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany v tejto súvislosti preukázateľným spôsobom upozornia svojich zamestnancov na trestno-právne, občianskoprávne, pracovnoprávne a iné dôsledky, vyplývajúce z porušenia tejto Zmluvy.
2. Za dôverné informácie chránené podľa tohto článku sa nepovažuje informácia a/alebo dokument, ktorý je v dobe svojho zverejnenia verejne známy, alebo ktorý je verejne dostupný alebo sa stal verejne dostupný bez zavinenia zmluvnej strany, alebo ktorý bol zverejnený v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, záväzným nariadením alebo rozsudkom, na požiadanie súdu alebo iného, v zmysle zákona, na to oprávneného úradu.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný dodržiavať všetky právne predpisy vzťahujúce sa k ochrane dát, ochrane osobných údajov, obchodnému tajomstvu, ako aj iné právne predpisy, ktorými je viazaný Objednávateľ.
4. Ustanovenia predchádzajúcich bodov tohto článku platia aj po uplynutí doby platnosti Zmluvy, a to až do doby, kedy sa tieto informácie stanú verejne známymi.

Článok 12

Záverečné ustanovenia

1. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody zmluvných strán formou písomných a očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva zaniká:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní a s touto Zmluvou,
 - c) uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná,
 - d) písomnou výpoveďou s výpoveďnou lehotou 30 kalendárnych dní z dôvodu uvedeného v bode 4 tohto článku.
3. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že právoplatné rozhodnutie o vyčiarknutí Zhotoviteľa, prípadne subdodávateľa, podľa tejto Zmluvy, z registra konečných užívateľov výhod alebo uložený zákaz účasti Zhotoviteľa, prípadne subdodávateľa podľa tejto Zmluvy, vo verejnom obstarávaní podľa § 182 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní zakladá dôvod na ukončenie Zmluvy výpoveďou podľa bodu 2 písm. d) tohto článku Zmluvy.

5. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť sa na účely tejto Zmluvy považuje za doručení dňom jej prevzatia zmluvnou stranou, ktorej je adresovaná, resp. dňom odmietnutia jej prevzatia alebo uplynutím úložnej lehoty na pošte, a to aj v prípade, že sa adresát o uložení zásielky nezozvedel.
6. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (slovom štyroch) originálnych vyhotoveniach, z ktorých 3 (tri) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a 1 (jedno) vyhotovenie Zhotoviteľ.
7. Ak sa stanú neplatnými neskôr po uzavretí Zmluvy niektoré ustanovenia Zmluvy, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Namiesto neplatných ustanovení Zmluvy sa použijú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie obsahu a účelu Zmluvy.
8. Práva a povinnosti touto Zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona o verejnom obstarávaní a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
9. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť:
 - dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a súčasne:
 - dňom, kedy objednávateľ zabezpečí finančné krytie na predmet zákazky, pričom je možné aj čiastkové plnenie predmetu zákazky v rozsahu, ktorý zodpovedá výške zabezpečených finančných prostriedkov.
10. Zmluvné strany podpisom tejto Zmluvy berú na vedomie a súhlasia s tým, že Zmluva, ako aj všetky jej prípadné dodatky, budú zverejnené aj na webovom sídle objednávateľa.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne a vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:

Príloha č. 1 – Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia

V Kračúnovciach dňa 15.01.2021

Za Objednávateľa

Obec Kračúnovce

V Kračúnovciach dňa 15.01.2021.

Za Zhotoviteľa

Krycí list rozpočtu

Stavba: Cenová ponuka-Rekonštrukcia kotolne ZŠ		Miesto: ZŠ Kračúnovce	
Kračúnovce		Ks:	
Zákazka:		Spracoval: Bučko Jozef	
		Dňa 4.12.2020	
Odberateľ:	OcÚ Kračúnovce,	IČO:	322181
	Kračúnovce 350, 087 01 Giraltovce	DIČ:	2020777561
Dodávateľ:	BJ Therm s.r.o.	IČO:	48111805
	Tomášiková 58, 08001 Prešov	DIČ:	2120048007
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
A	ZRN	Montáž	Materiál
1	HSV	0,00	0,00
2	PSV	0,00	0,00
3	MONT	0,00	0,00
4			
5	Spolu		0,00
B	Ďalšie náklady		
6	Ostatné náklady		0,00
7	Kompletačná činnosť		0,00
8	HZS		0,00
9			
10	Spolu		0,00
C	VRN BEZ DPH		
11	Ústredné kúrenie		102 536,66
12	Eli + MaR		3 409,98
13	Plynofikácia		2 378,99
14			
15	Spolu		108 325,63
D	VRN		
16	Mimoriadne sťaž.podmienky		0,00
17	Horské oblasti		0,00
18	Mimostavenisková doprava		0,00
19			
20	Spolu		
E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 11,12,13		108 325,63
22	DPH 20% z		21 665,13
23	DPH 0% z		
24	Spolu s DPH :		129 990,76
F			
Projektant,rozpočtár			
Odberateľ		Dodávateľ	

ROZPOČET

Stavba: Rek. kotolne ZŠ Kračunovce
Objekt: SO-01 Kotolňa, ELI+MaR

Objednávateľ: OcÚ Kračunovce, Kračunovce 350, 087 01 Giraltovce

Zhotoviteľ: BJ Therm s.r.o. Tomášiková 58, 08001 Prešov

Spracoval:

Miesto: ZŠ Kračunovce kotolňa

Dátum: 4.12.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 4091,98

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	971042131	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, - 0,00100t	ks	2,000	2,64	5,28
2	013	971042141	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 300 mm, - 0,00100t	ks	2,000	4,88	9,76
3	013	971042151	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm, - 0,00100t	ks	1,000	10,29	10,29

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

4	921	210010110	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	2,04	61,26
5	345	345750001600	Žlab inštalačný MINI z PVC, MIK 40/40 IES	m	30,000	2,69	80,76
6	921	210010113	Lišta elektroinštalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	18,000	4,16	74,91
7	345	345750000400	Žlab inštalačný MAXI z PVC, MAK 50/150, IES	m	18,000	11,39	205,03
8	921	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	3,000	11,13	33,41
9	345	345410013000	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	3,000	3,09	9,29
10	921	210010802	Lišta elektroinštalačná z PVC 20x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	1,37	41,30
11	345	345750001200	Žlab inštalačný MINI z PVC, MIK 16/25 IES	m	30,000	0,89	26,97
12	921	210011306	Osadenie polyamidovej prichytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	90,000	1,01	91,08
13	311	311310002800	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA, TRACON Elektríc	ks	90,000	0,02	1,35
14	921	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	48,000	5,41	260,11
15	921	210100258.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	12,000	4,96	59,54
16	921	210111033	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	2,000	6,61	13,23
17	345	345510001230	Zásuvka Plexo jednonásobná, radenie 2P+T, s destkou ochranou, sivá, LEGRAND	ks	2,000	5,51	11,02
18	921	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	3,93	3,93

ROZPOČET

Stavba: Rek. kotelne ZŠ Kračunovce
Objekt: SO-01 Kotelňa, ELI+MaR

Objednávateľ: OcÚ Kračunovce, Kračunovce 350, 087 01 Giraltovce

Zhotoviteľ: BJ Therm s.r.o. Tomášiková 58, 08001 Prešov

Spracoval:

Miesto: ZŠ Kračunovce kotelňa

Dátum: 4.12.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	358	35822000600	Istič TX3 1P, charakteristika B, 20 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	1,000	3,60	3,60
20	921	210140496	Skrinka montáž na povrch pre ovládacie a signalizačné prístroje M22	ks	2,000	6,60	13,32
21	345	34531000500	Stop tlačidlo XAL-K178E	ks	2,000	27,80	55,60
22	921	210140652	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	12,62	12,62
23	404	404840001300	Húkačka elektromagnetická 4FE 601 15 220V/50 Hz	ks	1,000	26,78	26,78
24	921	210193084	Domova rozvodnica povrchová montáž	ks	1,000	17,85	17,85
25	357	357130010800	Rozvádzač DT	ks	1,000	890,00	890,00
26	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	6,000	1,43	8,61
27	354	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,750	1,25	4,70
28	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	17,85	17,85
29	345	34541000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šxvxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	1,000	2,95	2,95
30	345	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP biela EPS 2 XX, šxvxh 126x50x60 mm, KOPOS	ks	1,000	17,10	17,10
31	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000	4,34	26,06
32	354	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	6,000	0,44	2,67
33	354	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	6,000	0,51	3,08
34	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,51	3,02
35	354	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	0,58	1,17
36	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,52	5,04
37	354	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	0,91	1,82
38	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	125,000	0,72	90,87
39	341	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	125,000	0,51	64,37
40	921	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	18,000	0,81	14,74
41	341	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	18,000	0,81	17,74
42	921	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	3,000	0,86	2,59
43	341	341110000900	Kábel medený CYKY 3x4 mm ²	m	3,000	1,38	4,16
44	921	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	70,000	0,80	56,00
45	341	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ²	m	70,000	0,86	60,55
46	921	210800167.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5	m	3,000	0,98	2,92
47	341	341110002800.S	Kábel medený CYKY 12x1,5 mm ²	m	3,000	2,24	6,73
48	921	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	70,000	0,40	28,56
49	341	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm ²	m	70,000	0,62	43,75

ROZPOČET

Stavba: Rek. kotolne ZŠ Kračunovce
 Objekt: SO-01 Kotolňa, ELI+MaR

Objednávateľ: OcÚ Kračunovce, Kračunovce 350, 087 01 Giraltovce

Zhotoviteľ: BJ Therm s.r.o. Tomášiková 58, 08001 Prešov

Spracoval:

Miesto: ZŠ Kračunovce kotolňa

Dátum: 4.12.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	10,000	0,56	5,60
51	341	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	10,000	1,60	16,00
52	921	210872120	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	90,000	0,60	54,63
53	341	341210001400	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm ²	m	90,000	0,29	26,46
54	920	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	60,000	0,30	18,30
55	345	345840002400	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm ² , "0", typ J020	ks	60,000	0,02	1,38

36-M Montáž prev., mer. a regul. zariadení

56	936	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	1,000	6,57	6,57
57	389	389610001200	Snímač vonkajšej teploty Pt100, rozsah použitia -50 až +70°C	ks	1,000	50,00	50,00
58	936	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	2,000	5,72	28,61
59	389	389610002200	Snímač teploty príložný, LG Ni 1000, rozsah použitia -30 až +130 °C	ks	2,000	60,00	120,00
60	936	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	1,000	4,98	4,98
61	389	389610002800	Snímač teploty ponorný s Ms- puzdrom, LG Ni1000, montážna dĺžka 100 mm	ks	1,000	60,00	60,00
62	936	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	3,000	9,97	29,91
63	359	359210004600	Servopohon 230 V, ARA661	ks	3,000	95,22	285,68

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

64	946	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	5,000	10,15	50,79
65	946	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	5,000	2,24	11,20
66	946	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	5,000	2,56	12,53

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

67	HZS	HZS000112.S	Revízie elektro	hod	20,000	15,23	304,00
68	HZS	HZS000114.S	Oživenie regulácie	hod	25,000	20,00	500,00

Celkom

4091,98

ROZPOČET

Stavba: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZŠ KRAČÚNOVCE
Objekt: SO-01, KOTOLŇA
Časť: PLYNOFIKÁCIA

Objednávateľ: OcÚ Kračúnovce, Kračúnovce 350, 087 01 Giraltovce

Zhotoviteľ: BJ Therm s.r.o. Tomášiková 58, 08001 Prešov

Spracoval:

Miesto: ZŠ Kračúnovce kotolňa

Dátum: 4.12.2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 2854,79

723 Zdravotechnika - plynovod

1	721	723120202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	4,000	11,25	44,99
2	721	723120205.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	2,000	13,74	27,48
3	721	723120206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	1,500	16,89	25,34
4	721	723150312.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	3,000	16,89	50,68
5	721	723150314.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3, 6	m	0,500	26,68	13,35
6	721	723190205.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	súb	2,000	73,48	146,97
7	721	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000	1,21	2,41
8	721	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	30,000	1,06	32,04
9	721	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	1,000	9,18	9,18
10	721	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	10,000	3,09	30,90
11		80010012	Guľový uzáver plyn FUTURGAS - 1/2"FF; páčka , FIV.80010 P	ks	4,000	6,84	27,36
12		8107R104P	Vzorkovací guľový uzáver PB - pr. 9,8mm; 1/2"M; priamy, FIV.8107R	ks	2,000	6,42	12,84
13		I0603015SP	Kúrenárske šróbenie - priame - 1/2", IVAR.SP 603	ks	4,000	3,93	15,72
14	721	723239205	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	4,000	6,83	27,30
15		FM060000B10	Plynový filter - závitový - 6/4"; PN 6; 10µm, IVAR.FM	ks	2,000	62,00	124,00
16	721	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%			

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

17	731	733191913	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	1,000	4,07	4,07
----	-----	-----------	--	----	-------	------	------

18	731	733193925.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie potrubia dienkom priemer 89	ks	1,000	11,16	11,16
19	316	316170019000.S	Dienko varné d 89 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	1,22	1,22
20	731	733196911.S	Oprava rozvodov potrubí - zavarenie švika na rúre do 10 cm dĺžky s hr. steny do 3, 6 mm	ks	2,000	2,57	5,14
21	731	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

22	R	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email	m	10,500	10,50	24,77
23	R	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný	m	10,500	10,50	10,23
24	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email	m	0,500	2,84	1,41
25	783	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	0,500	0,51	0,25

23-M Montáže potrubia

26	923	230020627	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 22 x 2.6	ks	2,000	10,44	20,89
27	923	230021008	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	ks	2,000	5,72	11,44
28	388	3885001250	Tlaková slučka stočená varná	ks	2,000	21,95	43,90
29	551	551240012200	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	2,000	16,50	33,00
30	551	S	Prípojka tlakomerová 752000 M20x1,5 mm	ks	2,000	1,20	2,40
31	923	230021038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 57 x 2.9	ks	2,000	8,80	17,61
32	316	316170006200.S	Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,55	3,10
33	923	230021057	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 89 x 3.6	ks	1,000	11,34	11,34
34	316	316170012200.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/60,3 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	3,16	3,16
35	923	230022045	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	ks	4,000	15,46	61,87
36	319	3194640700	Príruba krková privarovacia DN50 PN16, 50/60,3 EN 1092-1	ks	4,000	7,85	31,40
37	923	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	2,62	5,28
38		B2100050GAS	Guľový uzáver prírubový - série B2.1 pre plyn - DN 50; L=150mm, BRA.B2.100 GAS	ks	2,000	191,00	382,00
39	721	723221033.S	Montáž manometra radiálneho pre plyn	ks	2,000	5,67	11,34
40	PC	PC5001390	Tlakomer 160 mm, 0-6 kPa	ks	2,000	43,60	87,20

23-M1 Montáže potrubia - Čistenie potrubia

41	R	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	6,000	3,13	18,81
42	923	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	1,500	2,04	3,07
43	923	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	3,000	2,31	6,93
44	923	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	0,500	2,49	1,24

OST OST

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

45	HZS	HZS0022	Revízná správa	ks	1,000	500,00	500,00
46	HZS	HZS0026	Odborná prehliadka plynového zariadenia	sub	1,000	350,00	350,00
47	HZS	HZS0027	Tlaková skúška plynovodu	sub	1,000	300,00	300,00
48	HZS	HZS0160	Čiastočná demontáž plynových rozvodov a zariadení	sub	1,000	300,00	300,00

Celkom

2854,79

ROZPOČET

Stavba: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZŠ KRAČÚNOVCE
Objekt: SO-01, KOTOLŇA
Časť: ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ: OcÚ Kračúnovce, Kračúnovce 350, 087 01 Giraltovce

Zhotoviteľ: BJ Therm s.r.o. Tomášiková 58, 08001 Prešov

Spracoval:

Miesto: ZŠ Kračúnovce kotolňa

Dátum: 4.12.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 123044,00

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

1	014	310237271.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25 m2 v murive nadzákladného tehliami nad 600 do 750 mm	ks	2,000	44,91	89,83
---	-----	-------------	---	----	-------	-------	-------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2	014	631312131.S	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,200	13,62	22,99
---	-----	-------------	---	----	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	011	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1,000	4,08	4,08
4	013	965042131.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,760	109,46	192,66
5	013	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	1,760	3,55	6,25
6	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,986	12,49	49,79
7	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	79,720	0,39	31,64
8	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	7,972	9,72	77,51
9	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,986	1,09	4,36
10	013	979089002.S	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 01, 02, 06) ostatné	t	3,986	52,00	207,27

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

11	713	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	41,000	3,39	139,27
12		azf1638	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica	m	5,000	3,03	15,15
13		azf1639	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	3,30	19,90
14		azf1641	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,000	126,00	126,00
15	713	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 71-95 mm	m	1,000	3,94	3,94
16		azf1642	Tubolit DG 76 x 30 izolácia-trubica	m	1,000	5,93	5,93

17	713	713482155.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer od 131 mm	m	26,000	5,43	141,23
18		azf2815	Rockwool 800 133x50 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	26,000	18,80	488,80
19	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

20	721	722130214.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	17,73	88,69
21	721	722130216.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	10,000	26,03	260,36
22	721	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	3,000	5,01	15,05
23	551	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8363	ks	3,000	16,15	48,47
24	721	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	7,80	15,60
25	551	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8363	ks	2,000	38,07	76,14
26	721	722221180.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	4,25	4,25
27	551	551210022500	Ventil poistný, 1"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	28,44	28,44
28	721	722221320.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,01	5,01
29	551	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	17,20	17,20
30	721	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2	ks	1,000	7,78	7,78
31	551	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	34,23	34,23
32	721	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	150,000	3,86	578,40
33	721	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

34	721	724141010.S	Montáž čerpadla vodovodného samonasávacieho, povrchového DN 32	ks	1,000	65,34	65,34
35	426	42697924341	Čerpadlo obehové MAGNA3 32-40 N	ks	1,000	1186,00	1186,00
36	721	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%			

731 Ústredné kúrenie - kotolne

37	731	731161025.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 301-400 kW	ks	2,000	2250,00	4500,00
38	484	32117	Kotol plynový, kondenzačný BUDERUS LOGANO PLUS GB 402-395KW	ks	2,000	21250,00	42500,00
39	484	32118	Rozdeľovač Rp2 MANO odvzdušnenie KSS	ks	2,000	660,00	1320,00
40	484	32119	Obmedzovač tlaku DSH	ks	2,000	527,00	1054,00
41	484	32120	Nosník potrubí komplet	ks	1,000	720,00	720,00
42	484	32121	Skupina potrubia GB 402	ks	1,000	4320,00	4320,00
43	484	32122	Kaskádový spalínový zberač GB 402	ks	1,000	5420,00	5420,00
44	484	32123	Upravovňa Eral 100	ks	1,000	1895,00	1895,00

45	484	32124	Logamatic R 5313	ks	2,000	1480,00	2960,00
46	484	32125	Modul FM -CM	ks	1,000	330,00	330,00
47	484	32126	Modul FM -NN S09	ks	1,000	238,00	238,00
48	484	32127	Priložný snímač FV/FZ	ks	4,000	38,00	152,00
49	484	32128	Snímač F	ks	1,000	42,00	42,00
50	484	32129	Konektor Buderus	ks	2,000	55,00	110,00
51	484	32130	Konektoprový adaptér	ks	2,000	150,00	300,00
52	484	4847441823	Neutralizačné zariadenia GENO-Neutra V N-70	ks	2,000	255,00	510,00
53	484	4849521702	Neutralizačný granulát 8 kg	ks	2,000	75,00	150,00
54	484	484ZK01959	Hydraulické systémové potrubie pre dvojkotlové zariadenie DN 100/125	ks	1,000	3373,00	3373,00
55	484	484ZK00765	Spalinová sada kolien	ks	1,000	366,00	366,00
56	484	4847199375	Jednoprášťový komínový systém Jeremias EW-AL DN 300	ks	1,000	2323,00	2323,00
57	484	4847199375M	Montáž komína + revízia	ks	1,000	1000,00	1000,00
58	484	4847634992	Bezpečnostný rozvádzač rady S100(snímače CO-, CH4, zaplavenie a teploty)	ks	1,000	4104,00	4104,00
59	484	4847547841	Uvedenie do prevádzky Buderus GB 402	ks	2,000	180,00	360,00
60	484	4847547840	Uvedenie do prevádzky Logamatic R 5313	ks	1,000	90,00	90,00
61	484	4847547867	Uvedenie do prevádzky Vitotronic 200-H	ks	1,000	75,00	75,00
62	484	4847547828	Uvedenie do prevádzky rozširujúcej sady pre 1 vyk. okruh	ks	3,000	30,00	90,00
63	484	4847001506	Obhliadka pred uvedením do prevádzky	ks	1,000	36,00	36,00
64	484	4847000723	Dopravné	ks	100,000	0,65	65,00
65	731	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	700,000	3,00	2100,00

732
Ústredné kúrenie - strojovne

66	731	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	97,00	97,00
67		7848200	Zásobník Reflex Storatherm Aqua AF 1500/1_C, biely, izolačná mäkka pena / krycia fólia	ks	1,000	5490,00	5490,00
68	731	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	10,49	20,98
69		8001105	Expanzná nádoba stojatá NG 50, šedá s membránou, 3 bar / 1,5 bar	ks	2,000	82,00	164,00
70	731	732332009.S	Montáž základnej nádoby pre kompresorový expanzný automat bez riadiacej jednotky kompresora 6 bar objem 500 l	ks	1,000	103,00	103,00
71	731	732332060.S	Montáž riadiacej jednotky základnej nádoby s jedným kompresorom 90/1 (230 V), umiestnenie na nádobe	ks	1,000	38,10	38,10
72		8800500	Expanzný automat kompresorový kompak. Reflexomat Silent Compact RSC 500	ks	1,000	3880,00	3880,00
73		7945600	Uvedenie do prevádzky Reflexomat Silent Compact	ks	1,000	230,00	230,00
74		1111299	WKS 120	ks	1,000	1250,00	1250,00
75		1111276	Montážny blok 1"	ks	1,000	146,00	146,00
76		1111277	Hadica 600-1- sada nerezových hadíc	ks	2,000	39,00	78,00
77		1111162	Filter FF 06-1AA	ks	1,000	118,00	118,00
78		7945650	Uvedenie do prevádzky CHÚV	ks	1,000	174,00	174,00

79	731	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	5,000	12,56	62,81
80	426	426110006200	Čerpadlo obehové MAGNA3 40-80 F 220, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	4,000	1380,00	5520,00
81	426	42697924245	Čerpadlo obehové MAGNA3 25-60 N	ks	1,000	739,00	739,00
82	731	732429114.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 65	súb	1,000	12,00	12,00
83	426	426110009200	Čerpadlo obehové MAGNA3 65-100 F 340, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	2520,00	2520,00
84	731	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

85	731	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	2,500	8,69	21,73
86	731	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	6,000	17,29	103,75
87	731	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	30,000	21,48	644,58
88	731	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	1,000	30,04	30,04
89	731	733121132.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	26,000	59,84	1555,84
90	731	733181412.S	Montáž odkalovača prívarovacieho DN 125	ks	1,000	53,27	53,27
91		8252140	Separátor kalov Reflex Exdirt D 139.7, 110°C, ocelový, navarovací, 10 bar	ks	1,000	3024,00	3024,00
92	731	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	38,500	0,45	17,13
93	731	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	1,000	0,63	0,63
94	731	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	26,000	1,05	27,40
95	731	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

96	731	734109118.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0,6 DN 125	súb	4,000	103,50	414,01
97		B2100125	Guľový uzáver prírubový - série B2.1 pre pitnú vodu - DN 125; L=200mm, BRA.B2.100	ks	4,000	508,00	2032,00
98	731	734109413.S	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1,6 DN 40	súb	2,000	44,62	89,25
99		303666	Ventil zmiešavací 3-cest. 3F40	ks	2,000	145,60	291,20
100	731	734172234.S	Medzikus prírubový bez protiprírúb z ocelových rúrok hladkých - 11 353.0 redukované DN 150/125	súb	2,000	164,86	329,72
101	731	734173218.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 100	súb	4,000	54,57	218,31
102	731	734209105.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	1,000	1,16	1,16
103		9258360	Magnetická vložka pre separátor kalov Exdirt Exferro D/TW 125-150 (139.7.-168.3)	ks	1,000	500,00	500,00
104	731	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1,000	2,87	2,87
105		9119711	Automatický elektromagnetický ventil pre doplňovanie NW 10-VDR	ks	1,000	242,00	242,00
106	731	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,54	7,08
107		7613000	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" pre expanzné nádoby Reflex N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	2,000	32,00	64,00
108	731	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	3,88	3,88

109		7613100	Guľový kohút so zaistením MK 1" pre expanzné nádoby Reflex N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	1,000	52,00	52,00
110	731	734213240.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	7,000	2,18	14,82
111	551	S	Ventil odvodušňovací automatický 3/8"	ks	7,000	7,10	49,76
112	731	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	1,000	1,81	1,81
113		8363R004	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1/2"FF; páčka , FIV.8363	ks	4,000	4,73	18,92
114	731	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	2,000	3,20	6,40
115		8363R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páčka , FIV.8363	ks	2,000	16,40	32,80
116	731	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	2,000	4,33	8,66
117		8363R009	Guľový uzáver voda PERFECTA - 2"FF; páčka , FIV.8363	ks	2,000	38,80	77,60
118	731	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	2,30	2,30
119		I08018012	Spätný ventil EURA ťažký - 1/2"FF; Kv 1,50, FIV.08018	ks	1,000	11,50	11,50
120	731	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	7,76	7,76
121		I08018200	Spätný ventil EURA ťažký - 2"FF; Kv 15,00, FIV.08018	ks	1,000	56,00	56,00
122	731	734252140.S	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	ks	2,000	3,57	3,57
123		693240.30	Poistný ventil pre vykurovanie - 5/4"Fx6/4"F; Kv 0,693; 3bar; KD32 DUCO, IVAR.PV KD	ks	2,000	324,00	648,00
124	731	734291114.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	4,000	7,28	29,15
125	731	734291320.S	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	3,01	3,01
126		I08412012	Filter závitový - 1/2"FF; 400 µm; Kv 4,477, FIV.08412	ks	1,000	4,90	4,90
127	731	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	7,70	7,70
128		I08412200	Filter závitový - 2"FF; 500 µm; Kv 36,00, FIV.08412	ks	1,000	36,40	36,40
129	731	734296190.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	1,000	7,90	7,90
130		233414	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 40-25	ks	1,000	73,60	73,60
131	731	734412310.S	Montáž teplomeru technického radiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	2,000	16,45	32,90
132	388	388320002800.S	Teplomer radiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" spodné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	ks	2,000	27,96	55,92
133	731	734421130	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3,000	39,26	117,79
134	388	388410000300	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, typ 03313	ks	3,000	42,40	127,20
135	731	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	2,000	4,17	8,35
136	388	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	1,000	4,58	4,58
137	389	389510004700	Návarok 45° pre snímač 100 mm, 150 mm	ks	1,000	10,94	10,94
138	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			

783
Nátery

139	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email - 140µm	m	38,500	2,33	89,70
140	783	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	38,500	0,56	21,67
141	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email - 140µm	m	1,000	2,84	2,84
142	783	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	1,000	0,51	0,51

143	783	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email	m	26,000	3,68	95,68
144	783	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µm	m	26,000	0,69	18,17

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

145	923	230022037	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 51 x 2.6	ks	14,000	14,19	198,60
146	319	319430000400.S	Príruba krková privarovacia DN 40, PN6, D 48,3 mm, EN 1092-1	ks	14,000	1,91	26,75
147	923	230022047	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 76 x 3.2	ks	2,000	16,90	33,81
148	319	319430000600.S	Príruba krková privarovacia DN 65, PN6, D 76,1 mm, EN 1092-1	ks	2,000	2,74	5,49
149	923	230023077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 133 x 4.5	ks	4,000	28,42	113,70
150	319	319430000900.S	Príruba krková privarovacia DN 125, PN6, D 139,7 mm, EN 1092-1	ks	4,000	11,38	45,53

OST Ostatné

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

151	HZS	HZS0001	Vykurovacia skúška	hod	48,000	15,00	720,00
152	HZS	HZS0101	Demontáž strojného zariadenia kotolne	hod	100,000	21,00	2100,00
153	HZS	HZS0103	Uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, programovanie regulátora	hod	5,000	20,00	100,00
154	HZS	HZS0105	Revízia komína	sub	1,000	150,00	150,00
155	HZS	HZS0106	Plošina	hod	20,000	110,00	2100,00
156	HZS	HZS0200	Cena projektovej dokumentácie	kpl	1,000	682,00	682,00
157	HZS	HZS0200	Odsúhlasenie projektovej dokumentácie oprávnenou osobou	sub	1,000	150,00	150,00

Celkom

123044,00