

PRÍLOHA Č. 2 K VÝZVE NA PREDKLADANIE PONÚK

ZMLUVA O DIELO

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 v texte len „Zmluva“)

**Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY**

- | | |
|--|---|
| 1. Názov organizácie: | Obec Medzianky |
| Sídlo organizácie: | Medzianky 86, 094 31 Hanušovce nas Topľou |
| Štatutárny orgán: | Michal Baran |
| IČO: | 00332925 |
| DIČ: | 2020630205 |
| Bankové spojenie: | VÚB, a.s. |
| IBAN: | SK56 0200 0000 00001862 9632 |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Michal Baran |
| b) a technických: | Michal Baran |
| (ďalej len "Objednávateľ") | |
| a | |
| 2. Názov: | Klima - Therm Prešov, s.r.o. |
| Sídlo: | Buclovany 49, 086 43 Buclovany |
| Štatutárny orgán: | Ing. Martin Bindas |
| Zapísaná v: | obchodnom registri okresného súdu Prešov, oddiel Sro, vložka č. 28818/P |
| IČO: | 47424532 |
| DIČ: | 2023873269 |
| IČ DPH: | SK2023873269 |
| Bankové spojenie: | ČSOB |
| Číslo účtu: | 4018900232 /7500 |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Ing. Martin Bindas |
| b) technických: | Ing. Martin Bindas |
| Číslo telefónu: | 0948 196 971 |
| Číslo faxu: | - |
| Email: | info@klimatherm.sk |
| (ďalej len "Zhotoviteľ") | |

**Článok II.
PREAMBULA**

- 2.1 Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom je Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE.

**Článok III.
PREDMET ZMLUVY**

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE. Predmet Zmluvy je detailne špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.3 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 personálnymi a technickými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnej a včasnej realizácii Predmetu zmluvy potrebné.
- 3.4 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 dodať predmet Zmluvy bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

**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:

Spolu bez DPH	73.041,19 eur
DPH 20%	14.608,24 eur
Spolu	87.649,43 eur
Slovom	Osemdesiat Sedem Tisíc šesťsto štyridsaťdeväť eur a štyridsaťtri centov

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

- 5.2 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.3 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.4 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniam a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu a pod.
- 5.5 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou.
- 5.6 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.
- 5.7 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. Prvú faktúru môže zhotoviteľ vystaviť po realizácii minimálne 20% z celkového objemu predmetu Zmluvy. Ďalšie faktúry budú vystavené Zhotoviteľom mesačne, do 10. dňa nasledujúceho mesiaca. Ich neoddeliteľnú prílohu budú tvoriť Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác. Za potvrdený Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác sa považuje taký, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany a stavebným dozorom. Poslednú faktúru Zhotoviteľ vyhotoví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi tri originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.8 Riadne vyhotovená faktúra je splatná do 30 dní od ich 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.
- 5.9 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) presný názov diela podľa tejto Zmluvy,
- g) prílohou každého vyhotovenia faktúry bude dodací list – súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, protokol vykonaných prác odsúhlasený stavebným dozorom a fotodokumentácia faktúrovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác, dodávok a protokol vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa.
- h) Prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.
- i) ITMS kód projektu

5.10 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky náležitosti, ktoré sú uvedené v bode 5.9 Zmluvy, 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. 5.8 tohto článku Zmluvy.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný pri podpise Zmluvy, najneskôr však do uplynutia 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Harmonogram podľa predchádzajúcej vety bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 14 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy. Dňom odovzdania staveniska začína plynúť lehota na plnenie predmetu Zmluvy.
- 6.3. Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.4. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení 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.

- 6.5. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor alebo poverená osoba Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.6. Primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 6.7. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.9. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.10. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

**Článok VII.
MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: vid' Príloha č.2 - projektová dokumentácia.

**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 za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami. Stavebný dozor zvoláva v prípade potreby aj mimoriadne kontrolné dni na základy výzvy niektorej zo zmluvných strán alebo na základe mimoriadnej situácie na stavbe.
- 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.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy vrátane nákladov na spotrebované energie. Za týmto účelom je povinný Zhotoviteľ zabezpečiť meranie spotreby na miestach odberu (elektrina, voda a i.) pre zabezpečenie úhrady vzniknutých nákladov Objednávateľovi.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. 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. 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.4 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

- c) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a 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 predchádzajúceho bodu 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 dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- d) Zhotoviteľ je povinný pred podpisom zmluvy uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú Prílohu č. 5 tejto Zmluvy;
- e) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- f) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;

- g) Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov;
- h) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- i) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré majú byť zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- j) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, 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 a ďalšími osobitnými predpismi;
- k) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,
- l) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- m) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- n) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- o) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;

- p) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá práce Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- q) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- 8.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.12 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.4 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 8.5 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.
- 8.6 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku podľa bodu 5.2.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.7 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.

STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Objednávateľ poveril na Diele vykonávaním funkcie stavebného dozoru:
.....,
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon

v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.

- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy Ing. Jaroslava Líšku, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 04708*10*, kontakt: tel. +421 948 196 971, e-mail: info@klimatherm.sk.
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z. a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

Článok X.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j., pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 10.2 Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti na odovzdanie celého diela minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania časti Diela.
- 10.3 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela,

ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.

10.3.2 Pripravenosť Diela, resp. jeho časti, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.

10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť časti Diela najmä:

- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
- b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
- c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
- d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
- e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
- f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
- g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jedenkrát v CD/DVD formáte,
- i) Úradne overený geometrický plán ak je požadovaný v kolaudačnom konaní
- j) Porealizačné zameranie stavby (výškopis a polohopis) ak je požadované v kolaudačnom konaní
- k) Vyjadrenie Technickej inšpekcie k zrealizovaným vyhradeným technickým zariadeniam
- l) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela
- m) Energetický certifikát.

10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3, okrem dokladov uvedených v písm. a) , pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatí. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.

10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa príslušné Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.

- 10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- a. Kompletný stavebný denník;
 - b. Iné doklady v kompletnej verzii, uvedené v bode 10.3.3 .

Článok XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- a. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.
- 11.2. Plnenie má vady ak:
- a. nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - b. vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 11.3. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 11.4. 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.

- 11.5. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných vád. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.
- 11.6. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád dorúčením reklamácie.
- 11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.9. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.10. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.11. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.12. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených vád v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.

- 11.13. Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.14. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákoľvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.15. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. Zhotoviteľ vyhlasuje, že berie na vedomie možnú výšku škody, ktorú môže Objednávateľovi spôsobiť porušením svojich povinností.
- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- a. Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - b. Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení

reklamovaných vád v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.

- c. Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- d. Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- e. V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
- f. V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
- g. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od Zmluvy
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).

13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

13.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

14.1. 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.

- 14.2. 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.
- 14.3. 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.
- 14.4. 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 povinnosti, 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.
- 14.5. 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.
- 14.6. 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. Zhotoviteľ 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 XV.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2. 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 Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.

15.3. Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.

15.4. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa 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) 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,
- e) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy,
- f) neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2.c Zmluvy,
- g) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa §19 ZVO.

15.5. 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 Zmluvy.

15.6. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.

15.7. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

15.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:

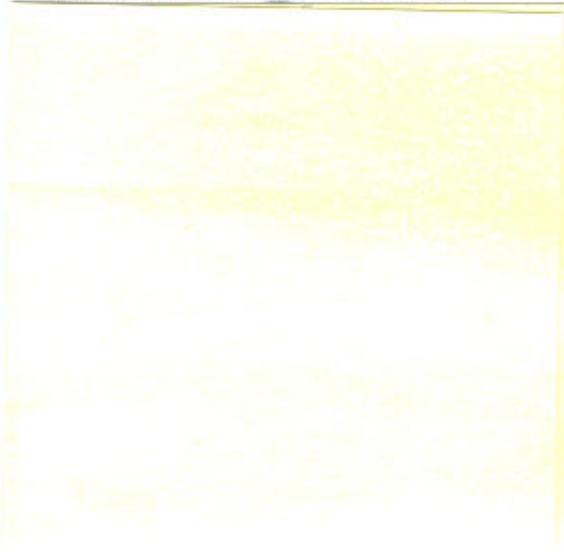
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
- b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia 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 XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

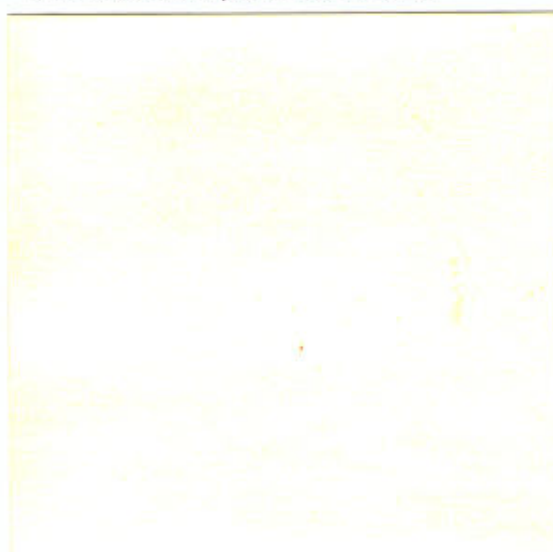
- 16.1. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
- 16.2. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:
 - a) dôjde k schváleniu verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu,
 - b) a zároveň dôjde naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Účinnosť zmluva nadobudne, keď dôjde k naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne.
- 16.3. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými prácami a poskytnutými službami a tiež kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Riadiaci orgán a ním poverené osoby,
 - b) Útvary 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 e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 16.4. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou riadiaci orgán neschválil predmetné verejné obstarávanie.

- 16.5. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, 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 takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 16.6. 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.
- 16.7. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 16.8. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy
 - b) Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia
 - c) Príloha č. 3 – Návrh technického riešenia, projektový plán a podrobný časový plán výstavby
 - d) Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch
 - e) Príloha č. 5 – Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb

V Medziankach, dňa 16.01.2023



V Medziankach, dňa 16.01.2023



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Medzianky
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Medzianky	00332551	SK 2020630205
Projektant			
Zhotoviteľ	Klima - Therm Prešov, s.r.o.	47424532	SK2023873269
Spracoval	Ing. Martin Bindas		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		16.2.22	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 1 592,54	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 12 098,88	9	Bez pevnej pod.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 51 880,06	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 5 981,21	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 12,89			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 742,32			18	VRN z rozpočt. 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 72 307,90	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 733,29
Projektant				D Celkové náklady	
				23	Súčet 7, 12, 19-22 73 041,19
				24	DP 20,00 % z 73 041,19 14 608,24
				25	Cena s DPH (r. 23-24) 87 649,43
				E Prípochty a odpočty	
				26	Dodávky objednávateľa 0,00
				27	Kľúčová dohľadka 0,00
				28	Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE

Objednávateľ Obec Medzianky

Zhotoviteľ: Klíma - Therm Prešov, s.r.o.

Miesto: Medzianky

Spracoval: Ing. Martin Bindas
Dátum: 16.2.22

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
200421	Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE	73 041,19	14 608,24	87 649,43	733,29	72 307,90	0,00	0,00	0,00
200421-S01	Vykurovanie	59 287,00	11 857,40	71 144,40	733,29	58 553,71	0,00	0,00	0,00
200421-S02	Plyn	818,19	163,64	981,83	0,00	818,19	0,00	0,00	0,00
200421-S03	Meranie a regulácia	12 936,00	2 587,20	15 523,20	0,00	12 936,00	0,00	0,00	0,00
Celkom		73041,19	14608,24	87 649,43	733,29	72 307,90	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Medzianky

Zhotoviteľ: Klima - Therm Prešov, s.r.o.

Miesto: Medzianky

Spracoval: Ing. Martin Bindas

Dátum: 16.02.2022

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 507,42 0,000

1 ZEMNE PRÁCE 74,82 0,000

1	130201001.S	Výkop v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,000	26,61	53,22	0,000
2	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	2,000	1,67	3,34	0,000
3	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	2,000	9,13	18,26	0,000

2 ZÁKLADY 432,60 0,000

4	271511121.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,400	30,52	12,21	0,000
5	274313711.S	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30	m3	1,800	61,47	110,65	0,000
6	274361221.S	Výstuž základových pásov 10216	t	0,100	883,86	88,39	0,000
7	275321311.S	Základové pätky zo železobetónu tr. C16/20	m3	1,000	71,01	71,01	0,000
8	275351215.S	Debnenie základových páteiek zhotovenie	m2	3,500	5,56	19,46	0,000
9	311315011.S	Nosný múr hr. do 25cm z betónu C8/10 do zabudovanej debnenia z dosák hr. jadra do 20cm	m3	2,000	50,44	100,88	0,000
10	595 941200	Tvárnica Premac DT 25 50x25x25	s	20,000	1,50	30,00	0,000

D3 PRÁCE A DODÁVKY M 83,00 0,000

M48 Periodické prevádzkové revízie 83,00 0,000

11	480201001.S	Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3	kus	2,000	41,50	83,00	0,000
----	-------------	--	-----	-------	-------	-------	-------

D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 57 304,49 0,761

713 Izolácie tepelné 739,22 0,000

12	713463211.S	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	m	72,000	2,88	207,36	0,000
13	713463212.S	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 10 cm	m	8,000	2,26	18,08	0,000
14	6315D334	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.20mm, vnútorný priemer 22mm	m	5,000	2,78	13,90	0,000
15	631 5D3342	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.30mm, vnútorný priemer 28mm	m	10,000	2,81	28,10	0,000
16	6315D3342	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.30mm, vnútorný priemer 35mm	m	5,000	2,96	14,80	0,000
17	631 5D3343	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.40mm, vnútorný priemer 49mm	m	42,000	3,48	146,16	0,000
18	6315D3344	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.40mm, vnútorný priemer 42mm	m	10,000	3,06	30,60	0,000
19	631 5D3383	Puzdro potrubné rezané PIPO hr.60mm, vnútorný priemer 60mm	m	8,000	8,24	65,92	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	ARN AF6-035	Izolačná trubica AF ARMAFLEX d.35/35mm (DN25), teplota od -50°C do +110°C	m	3,000	8,77	26,31	0,000
21	ARNAF6-060	Izolačná trubica AF ARMAFLEX d.54/38mm (DN50), teplota od -50°C do +110°C	m	10,000	9,49	94,90	0,000
22	ARM 900000018	Lepiaca páska KAUCUK HT 50mm x 15m x 3mm	s	2,000	40,93	81,86	0,000
23	998713201.S		%	8,020	1,40	11,23	0,000

721 Vnútna kanalizácia

413,65 0,005

24	7211723521.S	Montáž koncoviek	ks	2,000	4,73	9,46	0,000
25	551 2F0166	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1/2"	s	1,000	19,25	19,25	0,000
26	551 2F0168	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1"	s	1,000	19,98	19,98	0,000
27	721173203.S	Potrubicie z ocele DN25	m	16,000	4,09	65,44	0,005
28	551 2F0103	(1')	m	16,000	15,10	241,60	0,000
29	5512F01288	Ohrevný kábel proti zamrznutiu potrubia PFP 10m/136V	m	1,000	15,87	15,87	0,000
30	72123009.S	Montáž vyhrevnej špirály	ks	1,000	3,99	3,99	0,000
31	SP600102360	Výhrevná špirála ETT-A		1,000	33,40	33,40	0,000
32	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4,990	0,93	4,66	0,000

722 Vnútny vodovod

859,14 0,041

33	722130212.S	Potrubicie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných 11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	5,000	13,04	65,20	0,010
34	722172110.S	Potrubicie z plastických rúr PP-R D 16 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	m	10,000	7,75	77,50	0,001
35	3C16020	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	10,000	0,93	9,30	0,000
36	722172112.S	Potrubicie z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	m	10,000	9,71	97,10	0,003
37	3C26030	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 26x3	m	10,000	2,54	25,40	0,000
38	722173175.S1	Kotvenie potrubia	ks	20,000	0,83	16,60	0,000
39	1067418	HERZ Objímky oporné na rozmer rúry do 18 mm	ks	10,000	0,57	5,70	0,000
40	1067422	HERZ Objímky oporné na rozmer rúry do 28 mm	ks	10,000	0,67	6,70	0,000
41	722262153.S	Montáž vodomera	ks	2,000	69,62	139,24	0,025
42	REF 9119193	Fillmeter FLM digitálny vodoměr pre Fillsoft, optická a akustická signalizácia kapacity cartridge, 230V/50Hz	ku s	1,000	147,31	147,31	0,000
43	REF 9125762	Fillguard Mini vodoměr pre sledovanie kapacity Fillsoftu Zero	ku s	1,000	154,57	154,57	0,000
44	722270020.S	Montáž demineralizačného filtra	ks	1,000	15,72	15,72	0,000
45	REF 9125662	Fillsoft Zero cartridge (demineralizácia) o.č.9125662	s	1,000	71,58	71,58	0,000
46	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	5,000	4,01	20,05	0,002
47	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	9,210	0,78	7,17	0,000

731 Kotle

1 684,39 0,000

48	389231112.S	Dymový kanál (dymovod) do DN 150	m	8,000	21,63	173,04	0,000
49	SCH 0008661	Dymovodový zberač ICS 25 DN150 dĺžka 6m	súbor	1,000	563,30	563,30	0,000
50	SCH 0008662	Dopojenie spotrebičov ICS 25 DN80 s tesnením dĺžka 1,0m	súbor	1,000	435,03	435,03	0,000
51	HIL nosník	Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytenie kaskády dymovodu, dodávka+ montáž	ku s	1,000	357,90	357,90	0,000
52	73120-0830	Demontáž kotla oceľového na plyn alebo kvapalné palivo výkonom do 160kW + rozvody	súbor	1,000	56,02	56,02	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
53	998731101.S	6 m	t	0,630	157,30	99,10	0,000

732

Strojovne

48 376,67

0,307

54	732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80 mm)	ks	1,000	20,81	20,81	0,000
55	484650000100.S	Rozdeľovač a zberač modul 80 mm, max. prietok 5 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	1,000	236,41	236,41	0,020
56	484650039400	Nastaviteľný stojan NS 80 - 100, výška 420 - 670 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI, RACEN	ks	2,000	61,61	123,22	0,008
57	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb	30,000	0,52	15,60	0,034
58	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxx 100x150 mm	ks	30,000	2,18	65,40	0,005
59	732219220.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 500 l	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
60	484620011600	Zásobník teplej vody, REGULUS RDC300 s výmeníkom	ks	1,000	762,48	762,48	0,047
61	732230012.S	Montáž akumulácie nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	ks	1,000	122,59	122,59	0,000
62	REF 7842900	Akumulačná nádoba Regulus PS100N+ objem 1000litrov	s	1,000	926,39	926,39	0,000
63	73233-001	Zmäkčovacie zariadenie - uvedenie do prevádzky	súb	1,000	65,87	65,87	0,000
64	732331006.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 1	ks	2,000	5,35	10,70	0,000
65	484630005300	Nádoba expanzná s membránou typ NG 18 l, D 280 mm v 382 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	2,000	48,95	97,90	0,007
66	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 2	ks	1,000	5,76	5,76	0,000
67	484630006300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 25 l, DD25/10	ks	1,000	116,19	116,19	0,004
68	732331024.S	l	ks	1,000	24,75	24,75	0,000
69	484630005900	Nádoba expanzná s membránou typ NG 140 l, D 480 mm v 902 mm, pripojenie R 1", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	224,91	224,91	0,015
70	732331910.S	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody s s príslušenstvom	súb	2,000	117,23	234,46	0,009
71	REF 6811700	Fillsoft II -Zmäkčovacie zariadenie, o.č.6811700	s	1,000	261,42	261,42	0,000
72	REF 6811800	Fillsoft cartridge (zmäkčovanie) o.č.6811800	s	1,000	43,57	43,57	0,000
73	REF 6811900	Sada na meranie tvrdosti vody GH o.č.6811900	s	1,000	40,46	40,46	0,000
74	REF 9119219	Softmix FS (regulácia výstupnej tvrdosti) o.č.9119219	s	1,000	174,28	174,28	0,000
75	REF 9200276	Fillsoft klúč pre hlavu filtra o.č.9200276	s	1,000	33,20	33,20	0,000
76	732333001.S	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact	súb	1,000	15,56	15,56	0,000
77	732391020X	Montáž neutralizačného boxu	kus	1,000	10,37	10,37	0,000
78	HOV-NEUTbox	Neutralizačný box s náplňou	ks	1,000	273,87	273,87	0,000
79	732429116.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového	súb	5,000	21,68	108,40	0,007
80	GRD 97704990	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40, v.č.97704990, U=230V,PN10	ku	2,000	304,99	609,98	0,000
81	97916757	COMFORT UP 15-14 BA PM 1x230V 50Hz	ks	1,000	309,14	309,14	0,000
82	GRD 98609707	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-120 U=230V, PN10	ku	2,000	997,97	1 995,94	0,000
83	732460130.S	Montáž tepelného čerpadla bez zásobníka TUV	ks	1,000	5 133,02	5 133,02	0,153
84	RO1 9060031	Tepelné čerpadlo GITIE AHAY/4 S1 MET ITA C1	s	1,000	32 286,98	32 286,98	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		Kombinace sestavy (linku): 1x tepelné čerpadlo GAHP A HT S1 - tiché verzie + 1x AY bivalentný zdroj (vrátane obehových čerpadiel) Tepelný výkon: 60,1 kW Tepelný výkon: 75,7 kW (pracovní podmínky A7/W35) Tepelný výkon tepelné čerpadlo min. 41 kW (bez bivalentného zdroje - pracovní podmínky A7/W35) Účinnost spalování (%): 164% (pracovní podmínky A7/W35) Účinnost spalování (%): 141% (pracovní podmínky A7/W55) max. pracovní teplota pre vykurovanie 65°C max. pracovní teplota pre TUV 70°C Stupeň elektrického krytí: IP X5D náplň chladiva amoniak R717 Rozměry: 418x1206mm, hmotnosť 1205kg, 1600kg					
85	RO1 90600311	DDC - Digitální ovladač	s	1,000	679,49	679,49	0,000
86	RO1 90600312	Komunikační kabel CAN-BUS(1*2*20/19AWG+1*,75)1 ku pre GITIE AHAY /4 S1 MET ITA C1	s	1,000	772,86	772,86	0,000
87	RO1 90600313	Komunikátor GPRS RS232 vrátane napájacieho zdroja a ku krátké antény	s	1,000	689,87	689,87	0,000
88	RO1 90600314	Převodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	s	1,000	205,40	205,40	0,000
89	RO1 90600315	Antivibračné podložky pre radu RTCF, GAHP pre GITIE AHAY /4 S1 MET ITA C1	súbor	1,000	469,94	469,94	0,000
90	73246-1040	Servisné služby, uvedenie do prevádzky zostavy tepelného čerpadla GITIE AHAY /4 S1 MET ITA C1	súbor	1,000	999,01	999,01	0,000
91	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,700	64,98	110,47	0,000

733 Rozvod potrubia

1 257,50 0,357

92	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	5,000	6,86	34,30	0,008
93	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	10,000	8,34	83,40	0,019
94	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,000	10,55	52,75	0,015
95	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10,000	12,41	124,10	0,038
96	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	50,000	14,89	744,50	0,227
97	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	8,000	19,08	152,64	0,050
98	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	88,000	0,36	31,68	0,000
99	733193811.S	Montáž konzoly	ks	1,000	6,74	6,74	0,000
###	REF 7611000	Konzola s páskou KS 8-25, o.č.7611000	s	1,000	10,37	10,37	0,000
###98	733101.S	m	t	0,360	47,28	17,02	0,000

734 Armatúry

2 959,81 0,043

###	734109214.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	súbor	4,000	41,34	165,36	0,027
###	422 735200	Kompenzátor gumový pre vykurovanie DN40 PN16	s	4,000	171,17	684,68	0,000
###	273122929	Tesnenie prírubové DN40	s	8,000	0,57	4,56	0,000
###	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	27,000	1,04	28,08	0,001
###	CER 000027740	CERTIMA-Flexvent plavákový odvzdušňovač G1/2"	s	8,000	8,47	67,76	0,000
###	IV3 11100402	Vypúšťací guľový kohút závitový mosadzný DN15, PN1 teplota do 110°C, EURO N	s	19,000	2,14	40,66	0,000
###	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	11,000	3,00	33,00	0,000
###	422 3D0713	Ventil guľový DADO - páka, 1/2"- R910X023	s	10,000	3,21	32,10	0,000
###	IV08412033	Filter závitový mosadzný DN15, PN10, teplota do 120°C	s	1,000	3,14	3,14	0,000
###	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	11,000	3,69	40,59	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	422 3D0714	Ventil guľový DADO - páka, 3/4"- R910X024	s	5,000	4,56	22,80	0,000
###	9116799	Flowjet 3/4" pre expanzné nádoby Refix DD	ks	1,000	26,97	26,97	0,000
###	DU0 34010KD	Poistný ventil pre UK DUCO 3/4"-1"KD, Ao=176 mm2	s	3,000	20,96	62,88	0,000
###	IV0 8030034	Spätná klapka EURA-fahká závitová mosadzná DN20, PN10, teplota do 80°C	ku s	2,000	2,62	5,24	0,000
###	IV0 8412034	Filter závitový mosadzný DN20, PN10, teplota do 120°C	s	1,000	9,86	9,86	0,000
###	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	4,05	40,50	0,000
###	422 3D0715	Ventil guľový DADO - páka, 1"- R910X025	s	4,000	7,53	30,12	0,000
###	IV0 603025SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G1"	s	6,000	4,15	24,90	0,000
###	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	20,000	4,83	96,60	0,001
###	IV08412034	Filter závitový mosadzný DN32, PN10, teplota do 120°C	s	2,000	9,86	19,72	0,000
###	IV08030034	Spätná klapka EURA-fahká závitová mosadzná DN32, PN10, teplota do 80°C	ku s	2,000	6,07	12,14	0,000
###	4223D0717	Ventil guľový DADO - páka, 1 1/4" - R910X027	s	10,000	11,84	118,40	0,000
###	IV1581G00806	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 5/4"-1", PN10, mosadzná	ku s	6,000	2,98	17,88	0,000
###	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	20,000	6,23	124,60	0,001
###	422 3D0717	Ventil guľový DADO - páka, 1 1/2" - R910X027	s	4,000	16,99	67,96	0,000
###	IV0 603040SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G6/4"	s	8,000	10,27	82,16	0,000
###	IV0 8030112	Spätná klapka EURA-fahká závitová mosadzná DN40, PN10, teplota do 80°C	ku s	2,000	9,53	19,06	0,000
###	IV0 8412112	Filter závitový mosadzný DN40, PN10, teplota do 120°C	s	2,000	12,88	25,76	0,000
###	IV1 581G00806	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 6/4"-1", PN10, mosadzná	ku s	4,000	2,63	10,52	0,000
###	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	10,000	7,48	74,80	0,000
###	422 3D0718	Ventil guľový DADO - páka, 2"- R910X028	s	4,000	25,02	100,08	0,000
###	IV1 581G00907	Redukcia vnútorný/vonkajší závit typ 1581G, 6/4"-5/4", PN10, mosadzná	ku s	6,000	2,09	12,54	0,000
###	734209126.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	3,000	6,15	18,45	0,000
###	ESB VRG132510	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 131 DN32,kvs=16m3/h	ku s	1,000	62,62	62,62	0,000
###	ESBVRG132510	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 231 DN32,kvs=16m3/h	ku s	2,000	70,54	141,08	0,000
###	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	3,000	2,46	7,38	0,000
###	REF 7613000	MK 3/4" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 3/4 DN20	ku s	3,000	18,67	56,01	0,000
###	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	1,000	2,92	2,92	0,000
###	REF 7613100	DN25	s	1,000	53,94	53,94	0,000
###	734411112.S	Teplomer technický s ochranným púzdom	ks	11,000	6,32	69,52	0,007
###	IVA CGUOV150	Jimka G1/2" x L150mm, pre tepolomer	s	11,000	4,36	47,96	0,000
###	IVT A6312005	Teplomer axiálny IVAR, TP 120A, rozah 0-120°C, D63, G1/2" -50mm	ku s	11,000	6,64	73,04	0,000
###	734421150	100	kus	7,000	15,15	106,05	0,000
###	734424102	Kondenzačná slučka na privarenie stočená PN 250 do 300°C	kus	7,000	11,23	78,61	0,000
###	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 20x1,5	kus	7,000	14,82	103,74	0,003
###	734424933	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	kus	7,000	2,43	17,01	0,001
###	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2"	kus	7,000	1,24	8,68	0,002
###	998 734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,200	36,89	7,38	0,000

767

Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

860,11

0,003

###	767911120.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	6,000	3,58	21,48	0,000
###	313 210220	Sieť drôtená pozinkovaná 153110 štvorcové oko 10,0mm priem.drôtu 1,0mm	m2	10,000	2,72	27,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	313 2A0458	Stĺpik FAPEX dĺž. 2,30 m - PR100008	s	6,000	16,39	98,34	0,000
###	313 2A0562	Vzpera pre stĺpik GALVAN dĺž. 2,50 m - PR356012	s	6,000	8,61	51,66	0,000
###	313 2A0563	Príchytka na stĺpik - SST50017	s	24,000	0,58	13,92	0,000
###	313 2A0564	Úchyt na betónový panel - GA200010	s	3,000	6,33	18,99	0,000
###	313 2A1243	Pletivo AXIAL SUPER, výš. 150 cm, bal. 25 m - GS30004	s	1,000	144,20	144,20	0,000
###	313 2A1402	Drôt viazači PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 1,5/50 - FT100202	ku s	1,000	6,69	6,69	0,000
###	313 2A1404	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,2/50 - FT100032	ku s	1,000	8,42	8,42	0,000
##	767920030.S	osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo r 4 do 6 m2	ks	1,000	12,82	12,82	0,000
###	313 2A0653	Bránka ECO bránka prieťah 1 m, výš. 1,5 m	s	1,000	150,80	150,80	0,000
##	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	50,000	5,05	252,50	0,003
###	484 852100	Objímka rúrka oceľová veľkosť 3/4	s	10,000	0,44	4,40	0,000
###	484 852150	Objímka rúrka oceľová veľkosť 1	s	10,000	0,45	4,50	0,000
###	484 852300	Objímka rúrka oceľová veľkosť 2	s	10,000	0,79	7,90	0,000
###	484 852200	Objímka rúrka oceľová veľkosť 5/4	s	10,000	0,49	4,90	0,000
###	484 852250	Objímka rúrka oceľová veľkosť 6/4	s	50,000	0,54	27,00	0,000
###	998 767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	43,91	4,39	0,000

783 Nátery 154,00 0,006

##	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	88,000	1,75	154,00	0,006
----	-----------	--	---	--------	------	--------	-------

M Práce a dodávky M 658,80 0,000

23-M Montáže potrubia 658,80 0,000

##	230120011	Odmasťovanie potrubia DN 10	m	10,000	0,53	5,30	0,000
##	230120012	Odmasťovanie potrubia DN 15	m	100,000	0,71	71,00	0,000
##	230120013	Odmasťovanie potrubia DN 20	m	100,000	0,82	82,00	0,000
##	230120014	Odmasťovanie potrubia DN 25	m	50,000	0,90	45,00	0,000
##	230120015	Odmasťovanie potrubia DN 32	m	60,000	1,03	61,80	0,000
##	230120016	Odmasťovanie potrubia DN 40	m	50,000	1,12	56,00	0,000
##	230120017	Odmasťovanie potrubia DN 50	m	10,000	1,41	14,10	0,000
##	230120041	32	m	10,000	1,83	18,30	0,000
##	230120042	40	m	50,000	1,97	98,50	0,000
##	230120043	50	m	10,000	2,18	21,80	0,000
##	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	2,000	32,24	64,48	0,000
##	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	2,000	44,66	89,32	0,000
##	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	80,000	0,32	25,60	0,000
##	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	8,000	0,70	5,60	0,000

D4 OSTATNÉ 733,29 0,000

OST hodinové zúčtovacie sadzby 733,29 0,000

###	Z S 0-1	Vykurovacia skúška zariadenia	Nh	48,000	6,74	323,52	0,000
###	Z S 0-3	Úradná skúška tlakového zariadenia	kus	2,000	51,87	103,74	0,000
###	Z S 5-	Odborné zaškolenie obsluhy kotolne	kus	1,000	129,67	129,67	0,000
###	Z S 7-	Spracovanie miestnych prevádzkových predpisov kotolne	kus	1,000	124,49	124,49	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##H	Z S 8-	Revízia komína a kaskady dymovodu	kus	1,000	51,87	51,87	0,000

Celkom

59 287,00

0,761

ROZPOČET

Stavba: Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE
Objekt: Plyn

Objednávateľ: Obec Medzianky

Zhotoviteľ: Klíma - Therm Prešov, s.r.o.

Miesto: Medzianky

Spracoval: Ing. Martin Bindas

Dátum: 16.02.2022

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

D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV

721,78 0,051

723 Vnútny plynovod

443,83 0,048

1	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaný zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	1,000	10,97	10,97	0,002
2	723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaný zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	16,000	11,96	191,36	0,044
3	723150365.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,500	9,29	4,65	0,001
4	723190907.S	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	17,000	1,02	17,34	0,000
5	723190913.S	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 20	ks	1,000	7,06	7,06	0,000
6	723221024.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru rohového G 1/2"	ks	1,000	3,76	3,76	0,000
7	551340009800.S	Vzorkovací uzáver plynu rohový d 9,8 mm, 1/2", niklova mosadz	ks	1,000	6,96	6,96	0,000
8	723231018.S	Montáž guľového kohúta plynu priameho G 6/4	ks	1,000	5,83	5,83	0,000
9	551340005100.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranným predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	43,76	43,76	0,001
10	723239202.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatných typov	ks	2,000	3,54	7,08	0,000
11	IVp FM0700B10	Plynový filter závitový G3/4", PN6, 10mikrometrov vložka	s	1,000	46,00	46,00	0,000
12	WZk omp50/16p	Kompensátor axiálny na plyn prírubový DN20/16	s	1,000	98,00	98,00	0,000
13	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,050	21,26	1,06	0,000

734 Armatúry

71,26 0,002

14	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160 rozsah 0-10 MPa	kus	1,000	41,20	41,20	0,001
15	734424102	Kondenzačná slučka na privarenie stočená	kus	1,000	10,83	10,83	0,000
16	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 20x1,5	kus	1,000	19,23	19,23	0,000
17	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	35,56	0,00	0,000

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

33,65 0,000

18	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	5,000	6,73	33,65	0,000
----	-------------	---	----	-------	------	-------	-------

783 Nátery

8,04 0,000

19	783415350	Nátery kovového potrubia olejové do DN 100 mm dvojnásobne 1x email a základným náterom - 140µm	m	3,000	2,68	8,04	0,000
----	-----------	--	---	-------	------	------	-------

M48 Periodické prevádzkové revízie

165,00 0,000

20	48050-5001a	Revízia plynového rozvodu	kus	1,000	150,00	150,00	0,000
----	-------------	---------------------------	-----	-------	--------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	480507301,S	Kontrola umiestnenia a pripojenia kotla nad 50 kW	súbor	1,000	15,00	15,00	0,000

M Práce a dodávky M 96,41 0,000

23-M Montáže potrubia 96,41 0,000

22	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	50,00	50,00	0,000
23	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	17,000	0,31	5,27	0,000
24	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 64 DN 50	m	17,000	2,42	41,14	0,000

Celkom 818,19 0,051

ROZPOČET

Stavba: Zmena zdroja vykurovania budovy obecného úradu v obci Medzianky s využitím OZE
Objekt: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Obec Medzianky

Zhotoviteľ: Klima - Therm Prešov, s.r.o.

Miesto: Medzianky

Spracoval: Ing. Martin Bindas

Dátum: 16.02.2022

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

Názov **Dodávka DDC** **1 143,00** **0,000**

1	markMX	DDC regulátor, Ethernet, RS232, RS485, 16AI, 32DI, 8AO, 32DO	ks	1,000	619,22	619,22	0,000
2	HT200	Dotykový ovládací terminál 7", 800x480, Ethernet	ks	1,000	320,87	320,87	0,000
3	Switch	Ethernet switch, 5- portový, napájanie 24V DC	ks	1,000	105,42	105,42	0,000
4	DR-30-24	Modulárny napájací zdroj pre HT200 a Ethernet switch, 24V DC, 1,5A	ks	1,000	46,50	46,50	0,000
5	Patch kábel	Patch kábel, 2m, 2x RJ-45	ks	3,000	5,25	15,75	0,000
6	389610.S	Tlakový ventil skúšobný čapový s natrubkovou prípojkou STN	ks	1,000	35,24	35,24	0,000

Názov **Dodávka DDC** **278,70** **0,000**

7	ATF1 Pt1000	Vonkajšie teplotné čidlo Pt1000	ks	2,000	14,14	28,28	0,000
8	ALTF02 Pt1000	Príložné teplotné čidlo Pt1000, IP43	ks	5,000	13,35	66,75	0,000
9	TF-65 Pt1000	Stonkové teplotné čidlo Pt1000, 200mm, IP65	ks	3,000	17,10	51,30	0,000
10	200MM	Mosadzná ponikovaná jímka pre TF	ks	3,000	8,97	26,91	0,000
11	SHD-U 10	Čidlo tlaku pre kvapaliny a plyny, 0-10bar, 0-10V	ks	1,000	105,46	105,46	0,000

Názov **Dodávka DDC** **4 700,27** **0,000**

12	RK	Rozvádzač RK (podľa Technickej špecifikácie)	ks	1,000	3 365,36	3 365,36	0,000
13	TEV-4	IP65	ks	1,000	53,48	53,48	0,000
14	AVANSA 500W	Záložný zdroj s akumulátorom 12V DC, 46Ah	ks	2,000	305,86	611,72	0,000
15	ARA639	El. pohon proporcionálny ARA639, 6Nm, 0-10V, AC 24V	ks	2,000	148,80	297,60	0,000
16	ARA653	El. pohon trojbodový ARA653, 6Nm, 3-bod, AC 230V	ks	2,000	131,35	262,70	0,000
17	MAVE-2-S1 DIN	Elektrodové zariadenie pre reguláciu hladiny, napájanie 230 V~	ks	1,000	44,10	44,10	0,000
18	PS-2 - 15m	Sonda určená pre normálne prostredie 70°C, elektródy nerez oceľ	ks	1,000	25,63	25,63	0,000
19	HA	Elektrická húkačka 230V 4FE601, IP44	ks	1,000	39,68	39,68	0,000

Názov **Dodávka DDC** **2 465,78** **0,000**

20	DDC-SW	Vypracovanie softvéru podstanice	I/O bod	33,000	16,89	557,37	0,000
21	DDC/OZIV	Oživenie softvérovej konfigurácie podstanice	I/O bod	33,000	16,89	557,37	0,000
22	DDC/Modbus	Softvér a oživenie komunikácie Modbus s regulátorom	sub	1,000	262,70	262,70	0,000
23	DDC/WEB	Softvér pre WEB server	ks	1,000	243,94	243,94	0,000
24	KOMPLEX	Komplexné skúšky	hod	24,000	16,89	405,36	0,000
25	OBSLUHA	Vypracovanie návodu na obsluhu, zaškolenie obsluhy	hod	12,000	15,01	180,12	0,000
26	REV	Revízie - odborná prehliadka a skúška EZ	hod	16,000	15,01	240,16	0,000
27	RPD	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,000	18,76	18,76	0,000

Názov **Dodávka DDC** **1 986,04** **0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	210010042	Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	m	45,000	0,66	29,70	0,000
29	210010021	Trubka tuhá PVC 16mm p.u.	m	40,000	1,15	46,00	0,000
30	210010351	Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm ²	ks	10,000	3,01	30,10	0,000
31	210011310	Osadenie hmoždinky do betónu	ks	80,000	1,15	92,00	0,000
32	210020303	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 62/50mm	m	25,000	1,84	46,00	0,000
33	210020305	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 125/50mm	m	20,000	12,72	254,40	0,000
34	210020651	Oceľová nosná konštrukcia do 5 kg	ks	4,000	8,10	32,40	0,000
35	210100258	Ukončenie celoplastového kábla do 5x4	ks	90,000	2,21	198,90	0,000
36	210100301	Ukončenie tienenia kábla	ks	40,000	1,28	51,20	0,000
37	210110068	Spínač špeciálny vr, zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	4,89	4,89	0,000
38	210111031	Zásuvka do vlhka 10/16A, 250V, 2P+Z	ks	4,000	3,62	14,48	0,000
39	210120405	Istič IT do 63A	ks	1,000	6,14	6,14	0,000
40	210140736	Elektrická hůkačka/svetelná signalizácia	ks	1,000	11,55	11,55	0,000
41	210190051	Skrínový rozvadzák do 200kg-1 pole	ks	1,000	337,76	337,76	0,000
42	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	16,000	0,66	10,56	0,000
43	210220031	Svorka ekvipotenciálna	ks	1,000	8,66	8,66	0,000
44	210220040	Svorka na potrubie - Bernard, vr. Cu pásika	ks	20,000	3,95	79,00	0,000
45	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochu strechu PV21	ks	4,000	0,72	2,88	0,000
46	210220204	30	ks	1,000	7,72	7,72	0,000
47	210220240	Svorka FeZn k zachytávacej tyči SJ	ks	2,000	3,01	6,02	0,000
48	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	2,68	10,72	0,000
49	210220301	Ochranné pospojovanie Cu 4-16 p.u.	m	60,000	0,66	39,60	0,000
50	210220306	Podstavec betónový k zachyt, tyči a oddialenému bleskozvodu	ks	1,000	12,49	12,49	0,000
51	210290743	Zapojenie elektromotora do 10kW	ks	5,000	6,91	34,55	0,000
52	210411161	Montáž zálohy, zdroja	ks	2,000	30,53	61,06	0,000
53	210452011	Montáž elektr. vykurovacieho samoreg. kábla	m	20,000	1,30	26,00	0,000
54	210800160	Kábel CYKY do 5x4-16 p.u.	m	342,000	0,80	273,60	0,000
55	210872124	Kábel JYTY do 7x1 p.u.	m	281,000	0,76	213,56	0,000
56	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	90,000	0,49	44,10	0,000

Názov Dodávka DDC 232,42 0,000

57	360410177	Montáž regulátora hladiny	ks	1,000	12,34	12,34	0,000
58	360410182	Montáž ponornej elektródy EP	ks	1,000	12,72	12,72	0,000
59	360410400	Montáž snímača teploty exteriérového	ks	2,000	13,35	26,70	0,000
60	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	5,000	9,25	46,25	0,000
61	360410420	Montáž snímača teploty ponorného - voda	ks	3,000	11,60	34,80	0,000
62	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	1,000	18,16	18,16	0,000
63	360420360	Montáž regulátora TČ	ks	1,000	14,41	14,41	0,000
64	360430140	Montáž pohonu škrtiacich klapiek a 3-cestných ventilov - 230V	ks	4,000	16,76	67,04	0,000

Názov Dodávka DDC 1 884,02 0,000

65	Pol1	Vodič uzemňovací FeZn 8 (1m = 0,4kg)	kg	2,400	1,58	3,79	0,000
66	Pol2	Vodič uzemňovací FeZn 10 (1m = 0,62kg)	kg	6,200	1,58	9,80	0,000
67	Pol3	Podpera vedenia PV21	ks	4,000	2,35	9,40	0,000
68	Pol4	Podložka plastová k podpore vedenia PV21	ks	4,000	1,11	4,44	0,000
69	Pol5	Zachytávacia tyč JP 20 bez osadenia, 2000 mm	ks	1,000	7,26	7,26	0,000
70	Pol6	Svorka FeZn k zachytávacej tyči SJ 01	ks	2,000	1,23	2,46	0,000
71	Pol7	Svorka FeZn spojovacia SS 2 skrutky s príložkou	ks	4,000	0,41	1,64	0,000
72	Pol8	Podstavec betónový k zachyt, tyči a OB, 900x380	ks	1,000	47,17	47,17	0,000
73	Pol9	Bernard svorka	ks	20,000	0,60	12,00	0,000
74	Pol10	Uzemňovacia svorkovnica	ks	1,000	6,36	6,36	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
75	Pol11	Vodič CY 6 z/ž	m	30,000	0,52	15,60	0,000
76	Pol12	Vodič CY 16 z/ž	m	30,000	1,29	38,70	0,000
77	Pol13	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	44,000	0,33	14,52	0,000
78	Pol14	Kábel CYKY-O 4x1,5	m	24,000	0,65	15,60	0,000
79	Pol15	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	185,000	0,65	120,25	0,000
80	Pol16	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	6,000	0,79	4,74	0,000
81	Pol17	Kábel CYKY-J 4x1,5	m	30,000	0,65	19,50	0,000
82	Pol18	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	16,000	1,33	21,28	0,000
83	Pol19	Kábel CYKY-J 5x4	m	12,000	2,03	24,36	0,000
84	Pol20	Kábel CYKY-J 5x6	m	25,000	2,71	67,75	0,000
85	Pol21	Kábel JYTY-O 2x1	m	203,000	0,32	64,96	0,000
86	Pol22	Kábel JYTY-O 3x1	m	14,000	0,45	6,30	0,000
87	Pol23	Kábel JYTY-O 4x1	m	64,000	0,53	33,92	0,000
88	Pol24	Samoregulačný termokábel DEVI DPH-10	m	20,000	29,08	581,60	0,000
89	Pol25	Súprava spojka - koncovka pre samoregulačný termokábel DEVI	ks	3,000	4,08	12,24	0,000
90	Pol26	Zásuvka 250V, 10/16A, IP44	ks	4,000	2,61	10,44	0,000
91	Pol27	Rúrka el-inšt plastová ohybná : FXP 20, siva, vr. prísl.	m	45,000	0,28	12,60	0,000
92	Pol28	Rúrka el-inšt plastová tuhá : VRM 20, siva, vr. prísl.	m	40,000	0,34	13,60	0,000
93	Pol29	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 62/50mm	m	25,000	2,71	67,75	0,000
94	Pol30	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 125/50mm	m	20,000	3,52	70,40	0,000
95	Pol31	Krabica 6455-11P, 4mm2	ks	10,000	2,69	26,90	0,000
96	Pol32	Pomocné oceľové konštrukcie - materiál	ks	4,000	125,72	502,88	0,000
97	Pol33	Hmoždinka 8 mm	ks	80,000	0,19	15,20	0,000
98	Pol34	Istič BM017332, 10kA char. C 32/3p (v R)	ks	1,000	18,61	18,61	0,000

Názov		Dodávka DDC			245,77	0,000	
99	Pol35	HZS III. - Demontáže a nepredpokladané práce	hod	8,000	13,13	105,04	0,000
##	Pol36	Montážny a pomocný materiál k prácam v HZS	ks	1,000	140,73	140,73	0,000

Celkom

12 936,00 0,000