

ZMLUVA O DIELO 02/03/2022
uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Jakubany
Sídlo: Jakubany 555, 065 12 Jakubany
IČO: 00329924
DIČ: 2020698559
Štatutárny zástupca: JUDr. Jozef Mačuga – starosta obce
Oprávnený jednať vo veciach zmluvných: JUDr. Jozef Mačuga – starosta obce
Oprávnený jednať vo veciach technických:
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK98 5600 0000 0034 0281 7009
Tel.: 0918 803 663
E-mail: starosta@jakubany.sk
Webová stránka: <https://www.jakubany.sk/>
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: EKOMOS s.r.o.
Sídlo: Budovateľská 50, 080 01 Prešov
IČO: 31662340
DIČ: 2020520315
IČ pre DPH: SK2020520315
Zapísaný: v OR Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, číslo vložky: 784/P

Štatutárny zástupca:

Osoby oprávnené konať vo veciach zmluvných: Ing. Jaroslav Vongrej - konateľ
doc. Ing. Peter Skok, CSc. – konateľ
Osoby oprávnené konať vo veciach technických: Ing. Jaroslav Vongrej - konateľ
doc. Ing. Peter Skok, CSc. – konateľ

Bankové spojenie: VÚB a.s.
IBAN: SK18 0200 0000 0038 0238 8856
Tel/fax: 051 7723625
E-mail: office@ekomos.sk
Webová stránka: www.ekomos.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len ako „Zmluva“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

ČLÁNOK I

Úvodné ustanovenia a preambula

- 1.1 Zmluvné strany sa rozhodli vstúpiť do vzájomne prospešnej spolupráce, dodržiavajúc pri tom, zásady poctivého obchodného styku, obchodné zvyklosti, dobré mravy a právne normy upravujúce túto spoluprácu, pričom sa jedná o spoluprácu v oblasti stavebníctva, ktorých realizátorom je zhotoviteľ.
- 1.2 Zhotoviteľ – v procese verejného obstarávania ako uchádzač, predložením svojej ponuky v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky a požiadavky zákazky vrátane všetkých častí obsiahnutých v súťažných podkladoch, vo výzve na predkladanie ponúk, ako výlučné požiadavky verejného obstarávateľa (objednávateľa) v predmetnom verejnom obstarávaní: zákazka s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom **„Využitie tepelných čerpadiel pre vykurovanie budovy OcÚ a KD“**.
- 1.3 Zhotoviteľ deklaruje, že pri oceňovaní položiek Výkazu výmer – Rozpočtu zohľadnil podmienky Zmluvy a projektovej dokumentácie (prílohy súťažných podkladov), ktoré si podrobne preštudoval.
- 1.4 Meranie vykonaných prác:
- pokiaľ nie je uvedené inak v projektovej dokumentácii (ďalej len „PD“) alebo vo Výkaze výmer, za účelom platieb sa bude merať iba trvalé stavebné dielo. Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác) odsúhlasených stavebným dozorom. Líniové časti stavby sa budú merať v horizontálnom priemete (pokiaľ Výkaz výmer neuvádza rúry na kusy, potom má zhotoviteľ nárok na úhradu počtu použitých kusov bez stratného).
Pri zmenách, práce budú ocenené na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer - Rozpočtu okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny systému CENKROS a ak ani také neexistujú, použijú sa ceny iného relevantného cenníka.
Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich časti počas zhotovenia stavebného diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania Zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne zhotoviteľ. Objednávateľ tzv. „stratné“ mimo zadefinovaného vo výkaze výmer nebude uznávať; zhotoviteľ si musí stratné započítať do jednotkových cien.
Použitie jednotky merania: jednotky sú špecifikované v medzinárodnom jednotkovom systéme (SI) a použité v technických špecifikáciách a výkresoch.

ČLÁNOK II

Východiskové údaje a podklady

- 2.1 Východiskovými podkladmi a údajmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
 - a) uchádzanie sa o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „NFP“) z:
Operačný program Kvalita životného prostredia
Kód výzvy: OPKZP-PO4-SC411-2019-61 zameraný na výstavbu zariadení na využitie vodnej energie; slnečnej energie na výrobu tepla; aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom; na výrobu a energetické využívanie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd.
 - b) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – zákazka s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: **„Využitie tepelných čerpadiel pre vykurovanie budovy OcÚ a KD“**, vrátane výzvy na predkladanie ponúk s prílohami (miesto dodania stavebných prác: Obecný úrad, Jakubany 555, 065 12

Jakubany), súťažných podkladov, projektovej dokumentácie vypracovanej - Ing. Jánom Šlosárom.

- c) Ocenený Výkaz výmer – Rozpočet,
 - d) informácie získané miestnou obhliadkou lokality budúceho realizovaného stavebného diela.
- 2.2 Východiskovými podkladmi pre zhotovenie diela sú podklady uvedené v bode 2.1 tohto Článku, a zároveň aj opodstatnené operatívne pokyny objednávateľa zhotoviteľovi počas zhotovenia stavebného diela.
- 2.3 Východiskové podklady pre zhotovenie diela sú pre zhotoviteľa záväznými, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

ČLÁNOK III **Predmet zmluvy**

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je realizácia stavebného diela, resp. uskutočnenie stavebných prác stavebného diela: **„Využitie tepelných čerpadiel pre vykurovanie budovy OcÚ a KD“**, ktorá bola povolená Ohlásením stavebných úprav zo dňa 20.11.2021, vydaným Obcou Nová Ľubovňa, ako príslušným stavebným úradom.
- 3.1.1 Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedené:
- v projektovej dokumentácii,
- vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte zhotoviteľa.
- 3.2 Pre odstránenie pochybností je Zhotoviteľ na základe tejto Zmluvy povinný zhotoviť dielo technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a len v rozsahu, ktorý vyplýva z projektovej dokumentácie a z výkazu výmer/rozpočtu súčasne.

ČLÁNOK IV **Rozsah a obsah predmetu zmluvy**

- 4.1 Stavebné dielo identifikované v Článku III, bodoch 3.1 až 3.3 tejto Zmluvy a práce potrebné na jeho zhotovenie predstavujú konečný objem prác. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že ani jeden z nich nie je oprávnený jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác podľa bodu 4.2 a 4.3 tohto Článku.
- 4.2 Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce ani nepoužije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ vykoná práce svojvoľne alebo svojvoľne použije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto práce a použitý materiál nebudú uhradené objednávateľom zhotoviteľovi.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať možnosť požadovania prípadných naviac prác priamo súvisiacich s predmetným stavebným dielom, ak si to vyžiada podmienka sprevádzkovania diela a požadované naviac práce nie sú zahrnuté do Výkazu výmer - Rozpočtu, resp. PD. Zhotoviteľ a objednávateľ pristúpia na vzájomnú dohodu oceňovania týchto naviac prác, napr. oceňovanie: v zmysle položiek z ponukového rozpočtu – pokiaľ sa uvedená položka v rozpočte nachádza. Pokiaľ sa nenachádza – oceňovanie na základe ceny dohodnutej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto cena bude založená na ekonomicky oprávnených nákladoch. Všetky úpravy PD, nerealizované práce a naviac práce budú zhotoviteľom a stavebným dozorom objednávateľa zaznamenané, odsúhlasené a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uplatnenie zmien napr. formou písomného dodatku k tejto uzavretej Zmluve alebo napr. formou novej Zmluvy na naviac práce. Dodatky k tejto Zmluve musia byť uzavreté v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „zákon“ alebo „ZVO“).

- 4.5 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s predmetom stavebného diela oboznámil v dostatočnom predstihu a že pri dodržaní odbornej starostlivosti si ho prezrel a tak ponúkol aj cenu diela uvedenú a dohodnutú v tejto Zmluve ako konečnú cenu diela obsahujúcu v sebe všetky účelné a potrebné náklady na materiál a práce, ktorými sa dosiahne riadne a včasné ukončenie realizácie celého stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve, ako aj jeho účelné užívanie.

ČLÁNOK V

Spôsob zhotovenia predmetu zmluvy a pravidiel pre zmenu subdodávateľov a zmena zmluvy počas jej trvania

- 5.1 Predmet tejto Zmluvy – stavebné dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebno-montážnych prác, pri dodržaní parametrov projektu, platných STN EN, podmienkami pri dodržaní BOZP a PO, súvisiacich noriem a predpisov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov v SR.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná stavebné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ týmto uvádza, že nebude pri vykonávaní diela využívať kapacity subdodávateľov.
- 5.3 Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 ZVO povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávateľovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO (ak splnenie týchto podmienok objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyžadoval v súťažných podkladoch podľa § 41 ods. 1 písm. b) v spojení s § 41 ods. 5 ZVO). Pokiaľ objednávateľ do dňa predchádzajúceho dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa neoznámi zhotoviteľovi písomne, že so zmenou subdodávateľa nesúhlasí, vrátane uvedenia konkrétnych dôvodov nesúhlasu platí, že súhlas bol zhotoviteľovi udelený.
- 5.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že má odborné znalosti a patričnú spôsobilosť vzťahujúcu sa k predmetu tejto Zmluvy. Sú mu známe všetky príslušné predpisy, vyhlášky, zákony a normy ktoré sú platné v SR a bezprostredne súvisia s realizáciou predmetu tejto Zmluvy.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný denne viesť stavebný denník s očíslovanými listami, ktorý obsahuje dva oddeliteľné prepisy, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, ktorý bude trvalo prístupný na stavbe kompetentným osobám.
- 5.6 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do troch pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatíu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.
- 5.7 Počas realizácie stavebnomontážnych prác znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele zhotoviteľ. V prípade poškodenia jestvujúcich konštrukcií pri vykonávaní stavebných prác zhotoviteľom, ten musí tieto dať do pôvodného stavu, resp. vyhovujúceho stavu, čo bude odsúhlasené objednávateľom, a to vo vzájomne dohodnutej lehote (táto lehota musí byť primeraná vo vzťahu k harmonogramu realizácie diela tak, aby nebol narušený záväzný termín

- ukončenia realizácie diela – predmetu tejto Zmluvy) medzi objednávateľom a zhotoviteľom, najneskôr však do termínu odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 5.8 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod..
- 5.10 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich zaplata, pokiaľ materiál nebol uhradený priamo objednávateľom.
- 5.11 V priebehu prác zhotoviteľa musí byť na stavenisku v prípade potreby prítomný zodpovedný pracovník zhotoviteľa (odborne spôsobilá osoba – stavbyvedúci), ktorý bude mať právomoc a povinnosť riešiť prípadné problémy vzniknuté v priebehu výstavby.
- 5.12 Zhotoviteľ poverí trvalým riadením stavebných prác na stavenisku stavbyvedúceho s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou – napr. oprávnením na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení, resp. ekvivalentným dokladom:

Titul, meno a priezvisko	Ev. č. oprávnenia	Telefón, e-mail
Ing. Peter Richter	10043*10*	0905 474 772

- 5.13 Zmluvné strany sa dohodli, že počas celej výstavby stavebného diela, až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi, je objednávateľ a ním poverené osoby kedykoľvek oprávnený vstúpiť na stavenisko.
- 5.14 V prípade, že s vykonaním diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných materiálov, vykonať skúšky a pod., zhotoviteľ vykoná všetky kontroly, skúšky a pod. a výsledky bezodkladne odovzdá objednávateľovi alebo stavebnému dozoru a súhrnne pri odovzdávaní diela všetky dokumenty, certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod.
- 5.15 Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
- 5.16 Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v súlade s platným zákonom upravujúcim nakladanie s odpadmi. Náklady na odstránenie odpadu musia byť zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 5.17 Objednávateľa bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii stavebného diela zastupovať stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opodstatnené pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy. Stavebný dozor bude vykonávať osoba určená objednávateľom, ako občasný technický dozor investora, pričom bude zastupovať objednávateľa pri rokovaní so zhotoviteľom, stavebným úradom a ďalšími do úvahy prichádzajúcimi orgánmi a organizáciami. Je oprávnený vydať pracovníkom zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody a pod.

- 5.18 Meno a priezvisko stavebného dozoru objednávateľa (v prípade jeho zmeny) oznámi písomne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však dňom fyzického začiatku realizácie diela.
- 5.19 Zhotoviteľ je povinný ihneď ako sa dozvedel o vzniku akejkolvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu tejto Zmluvy s dôsledkami predĺženia zmluvnej lehoty zhotovenia diela informovať objednávateľa a predmetnú skutočnosť zaznamenať do stavebného denníka vedeného zhotoviteľom.
- 5.20 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa majú zakryť, počas realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 5.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdávať stavebnému dozorovi vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu na CD/DVD nosiči (po jednom vyhotovení) bezodkladne po jej vyhotovení alebo na požiadanie stavebného dozora.
- 5.22 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu podľa bodu 5.21 do rúk stavebného dozora uvedeného v Článku V., bode 5.18 tejto Zmluvy.
- 5.23 Zhotoviteľ má po dobu platnosti tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela v zmysle tejto zmluvy.
- 5.24 Zmena zmluvy počas jej trvania môže nastať iba vtedy, ak sú dodržané jednotlivé ustanovenia § 18 zákona o verejnom obstarávaní (ZVO).
- 5.25 Pri indexácii ceny na účely výpočtu hodnoty zmeny podľa odsekov 3 a 5 § 18 ZVO sa za referenčnú hodnotu považuje aktualizovaná hodnota pôvodnej zmluvy.

ČLÁNOK VI

Odovzdanie a prevzatie staveniska

- 6.1 Objednávateľ vytýči, resp. určí hranice staveniska, umožní zhotoviteľovi vstup na pozemky nachádzajúce sa na stavenisku.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje na základe písomnej výzvy Objedávateľa prevziať stavenisko pre realizáciu predmetného diela do 10 pracovných dní.
- 6.3 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, na ktorom sa bude realizovať predmet tejto Zmluvy na základe písomného Záznamu z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorého návrh pripraví objednávateľ. V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 6.4 Súčasťou odovzdania staveniska budú platné podklady pre vytýčenie jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí a vedení, overené ich správcami v polohopise a výškopise. Objednávateľ zároveň pri odovzdaní staveniska písomne oznámi zhotoviteľovi, ktoré podzemné vedenia a inžinierske siete, okrem zakreslených v projektovej dokumentácii, sa na stavenisku nachádzajú a ktoré boli vybudované v dobe medzi spracovaním projektovej dokumentácie a začatím stavebných prác.
- 6.5 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska dve sady kompletnej PD - 1x v tlačenej forme a 1x v digitálnej forme vo formáte CD/DVD.
- 6.6 Objednávateľ pri odovzdaní staveniska odovzdá zhotoviteľovi základné smerové a výškové body a vytyčovací výkresy objektov. Zároveň odovzdá katastrálnu mapu miesta realizácie diela pre jeho presnú identifikáciu.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre zariadenie staveniska využije len priestor určený objednávateľom.
- 6.8 Zhotoviteľ si zabezpečí prípadné stráženie a osvetlenie staveniska počas realizácie stavebného diela na vlastné náklady.
- 6.9 Objednávateľ nezodpovedá za prípadné straty a škody, ktoré vzniknú v dôsledku nezabezpečenia stráženia staveniska zhotoviteľom.
- 6.10 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby bolo stavenisko a jeho časti vhodne zabezpečené tak, aby nedochádzalo ku škodám, ktoré vzniknú odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete diela od prevzatia staveniska do odovzdania diela Objedávateľovi. V prípade, že dôjde ku vzniku škody odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu

- na predmete tejto Zmluvy alebo jeho časti, potom za túto škodu v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.11 Zhotoviteľ je v prípade zhotovovania stavebného diela na mieste prístupnom tretím subjektom povinný primeraným a preukázateľným spôsobom zabezpečiť informovanosť tretích subjektov o prebiehajúcich prácach na stavenisku, ako aj vytvoriť prostriedky zamedzenia vstupu týchto osôb na stavenisko.
- 6.12 Za pohyb osôb na stavenisku zodpovedá výlučne zhotoviteľ pokiaľ sa jedná o osoby zhotoviteľa, resp. osoby jeho subdodávateľov.
- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na stavenisko zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky, pod dohľadom stavbyvedúceho alebo majstra, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť oprávneným kontrolným zamestnancom primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly, riadne predkladať všetky vyžiadané informácie a listiny týkajúce sa realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 6.14 Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia počas realizácie diela, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepoužívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania, a pod.)
- 6.15 Objednávateľ poskytne (ak je to objektívne možné) zhotoviteľovi miesto napojenia sa na elektrickú energiu pre potreby výstavby; skutočnú spotrebu hradí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je inak povinný si zabezpečiť elektrickú energiu pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.16 Objednávateľ poskytne (ak je to objektívne možné) zhotoviteľovi odberný bod vody pre potreby výstavby; skutočnú spotrebu hradí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je inak povinný si zabezpečiť odberný bod vody pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko najneskôr v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela.

ČLÁNOK VII

Cena predmetu zmluvy

- 7.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu Článku III tejto Zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania – na základe listinnej podoby vyplneného a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu úspešným uchádzačom – zhotoviteľom, ktorý je súčasťou Prílohy č.1 tejto Zmluvy.
- 7.2 Cena je pevná a spracovaná v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Cena je spracovaná na základe podstatných, funkčných, kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v PD, Výkaze výmer - Rozpočte.
- 7.4 Zhotoviteľ ocení všetky položky Výkazu výmer a prehlasuje, že nijako nedovolené nepozmenil Výkaz výmer.
- 7.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že cena stavebného diela v sebe obsahuje všetky potrebné a účelné náklady na materiál a práce, ktoré sú potrebné a účelné pre vykonanie stavebného diela s prihliadnutím na povahu diela.
- 7.6 Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:
152 502,53 € bez DPH, slovom jednostopäťdesiatdvatisícpäťstodva eur päťdesiattri centov
30 500,51 € DPH 20%, slovom tridsaťtisícpäťsto eur päťdesiatjeden centov
183 003,04 € s DPH, slovom jednostoosemdesiattritisíc tri eur štyri centy
- 7.7 Súčasťou ceny predmetu tejto Zmluvy – stavebného diela sú všetky náklady súvisiace s realizáciou a úspešným odovzdaním stavebného diela objednávateľovi.
- 7.8 Cena za stavebné dielo je stanovená ako cena maximálna a konečná na rozsah prác podľa čl. III.a sú v nej zahrnuté všetky náklady, dodávky a práce zhotoviteľa spojené s vykonaním diela podľa Článku III tejto Zmluvy. Cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa počas celej zmluvnej lehoty realizácie stavebného diela, t. j. je pevná. Pri prípadnej

zmene sadzby DPH je oprávnený zhotoviteľ upraviť fakturačnú cenu s DPH, platnú v čase fakturácie o novú výšku DPH.

7.9 Oceňovanie prípadných navyšiac prác je stanovené v Článku IV, bode 4.4 tejto Zmluvy.

K zmene ceny môže dôjsť:

7.9.1 v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy vyvolaného objednávateľom a písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,

7.9.2 pri zmene technického riešenia, písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,

7.9.3 pri zmene zákonnej sadzby DPH,

7.9.4 pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí zhotoviteľ preukázať,

7.9.5 pri zmene lehoty a termínu ukončenia stavebného diela z dôvodov na strane objednávateľa, vtedy bude cena upravená o indexy stavebných prác určených Štatistickým úradom Slovenskej republiky,

7.10 Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

ČLÁNOK VIII

Platobné podmienky

8.1 Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.

8.2 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracovávaní Žiadosti o platbu (ďalej len „ŽoP“), pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela, má zhotoviteľ právo na priebežnú čiastkovú fakturáciu za vykonané práce súvisiace s plnením predmetu tejto Zmluvy, pokiaľ zrealizuje stavebné práce v rozsahu prác a dodávok podľa tejto zmluvy

8.3 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať po odovzdaní diela Objednávateľovi, resp. podľa dohody mesačne, ak doba realizácie diela je dlhšia ako 1 mesiac.

8.4 Neoddeliteľnou súčasťou a podstatnou náležitosťou každej faktúry vystavenej Zhotoviteľom je zisťovací protokol a súpis vykonaných stavebných prác podpísaný stavebným dozorom. Stavebný dozor je povinný do 3 pracovných dní od predloženia súpisu vykonaných stavebných prác/zisťovacieho protokolu tento písomne odsúhlasiť alebo písomne identifikovať konkrétne dôvody, prečo s predloženým súpisom vykonaných stavebných prác/zisťovacím protokolom nesúhlasí.

8.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musia byť aj odsúhlasené fakturačné podklady stavebným dozorom a objednávateľom. Faktúra bude vystavená v 3 origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a poskytovateľom NFP podľa tejto zmluvy.

8.6 Objednávateľ požaduje, aby vystavená faktúra zhotoviteľom obsahovala minimálne nasledujúce náležitosti, a to:

- meno a adresu sídla, miesto podnikania, prípadne prevádzkarne zhotoviteľa, ktorý realizuje stavebné dielo, a jeho identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň, daňové identifikačné číslo,
- číslo Zmluvy, vrátane prípadného dodatku k Zmluve,
- dátum vyhotovenia faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum zdaniteľného plnenia,
- meno a adresu sídla objednávateľa realizácie stavebného diela,
- poradové číslo faktúry,
- fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu v €,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
- text fakturácie s uvedením min. názvu stavebného diela a prípadne projektu, o financovanie ktorého sa objednávateľ uchádza.

8.7 Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ ku každej vystavenej faktúre priložil:

- Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach,

- Súpis vykonaných stavebných prác týkajúcich sa príslušného fakturačného obdobia,
- príslušnú fotodokumentáciu, skúšky a certifikáty zabudovaných materiálov.
Objednávateľ vráti faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, resp. neobsahuje náležitosti dohodnuté v tejto Zmluve alebo porušuje zmluvné podmienky.
- 8.8 Objednávateľ je povinný takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi do 10 kalendárnych dní odo dňa jej prevzatia. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začne plynúť od doručenia novej, opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný doručiť vystavenú faktúru s jej odsúhlasenými povinnými prílohami stavebným dozorom objednávateľovi do 10.-teho dňa príslušného kalendárneho mesiaca..
- 8.10 Úhrada za zrealizované stavebné dielo alebo jeho časť, v zmysle fakturačných podkladov zhotoviteľa bude vykonaná na základe:
- skutočne vykonaných a stavebným dozorom prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.7 tejto Zmluvy,
 - schválenej ŽoP, ktorej súčasťou bude aj príslušná faktúra s fakturačnými podkladmi.
- 8.11 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba.
- 8.12 Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.
- 8.13 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracovávaniu ŽoP v rámci OP, pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela si zmluvné strany dohodli maximálnu 60 dňovú splatnosť faktúr, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. O dátume úspešnej administratívnej kontroly RO bude objednávateľ zhotoviteľa informovať bezodkladne.
- 8.14 Za neuhradenie faktúry objednávateľom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05 %** z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti.

ČLÁNOK IX

Záväzky zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavebné dielo špecifikované v Článku III tejto Zmluvy a odovzdať ho riadne a včas objednávateľovi.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj prípadné práce nad rozsah stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve za úhradu, a to na základe písomného dodatku k tejto Zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 Závazok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu. Objednávateľ je povinný Dielo prevziať aj v prípade, že vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela; takéto vady a/alebo nedorobky sa uvedú v protokole o odovzdaní/prevzatí Diela, v ktorom protokole sa súčasne dohodne lehota, v ktorej je Zhotoviteľ povinný ich odstrániť.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t.j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať, ako Prílohu č.1 tejto Zmluvy, vyplnený a ocenený Výkaz výmer - Rozpočet v elektronickej podobe (na CD/DVD nosiči), vychádzajúc pritom z listinnej ponuky do verejného obstarávania.

9.6 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

- 10.1 Miesto realizácie a dodania predmetu tejto Zmluvy: bližšie vid'. PD
- 10.2 Termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu tejto Zmluvy:
- odovzdanie staveniska: do 10 (desať) pracovných dní odo dňa výzvy zo strany objednávateľa,
 - termín začatia realizácie stavebného diela: odo dňa prevzatia staveniska,
 - termín ukončenia realizácie stavebného diela: **do 06 mesiacov od začatia realizácie stavebného diela**
- 10.3 Lehota realizácie stavebného diela uvedená v predchádzajúcom bode 10.2 je maximálna, pevná a nemenná z dôvodov na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné dielo v zmysle Harmonogramu realizácie stavebného diela (Príloha č.2 tejto Zmluvy).
- 10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia o dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom lehota realizácie sa predĺži o túto dobu.
- 10.5 Pokiaľ dôjde v dobe realizácie stavebného diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré si vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác navyše oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 10.6 Zhotoviteľ je v omeškaní, ak toto omeškanie vzniklo výlučne z dôvodov na jeho strane. V opačnom prípade zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením zmluvy.

ČLÁNOK XI

Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a to až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 5 kalendárnych dní vopred, že stavebné dielo je pripravené na odovzdanie. Odovzdanie sa uskutoční na stavenisku, o čom bude spísaný Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor.
- 11.5 Objednávateľom požadovaným odovzdaním a prevzatím stavebného diela pre účely tejto Zmluvy sa rozumie:
- podpísanie Zápisu o odovzdaní a prevzatí stavebného diela zo strany objednávateľa a zhotoviteľa s požadovanými prílohami bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň odovzdania a prevzatia stavebného diela odovzdať objednávateľovi v min. 2exemplároch:
- a) stavebné denníky,
 - b) prípadné záznamy skúšok a súhlasných stanovísk od správcov/prevádzkovateľov inžinierskych sietí dotknutých realizáciou,
 - c) protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok,
 - d) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, certifikáty, vyhlásenia o zhode zabudovávaných výrobkov, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa STN EN a pod.),
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie odovzdávacieho a

preberacieho konania.

- 11.7 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi všetky platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (správy, revízie, skúšky, záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov, zariadení a pod.) najneskôr v deň odovzdania a prevzatia stavebného diela, a to všetko minimálne v 2 exemplároch.
- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa zakryli, realizovaných počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v 2 exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr ku dňu preberacieho konania.
- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať odovzdávanie a preberanie stavebného diela ako jeden celok.
- 11.10 Ak zhotoviteľ pripraví stavebné dielo na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje stavebné dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.

ČLÁNOK XII

Vady diela

- 12.1 Stavebné dielo má vady, ak vykonanie stavebného diela nezodpovedá výsledku dohodnutému v tejto Zmluve, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady stavebného diela v zmysle príslušných ustanovení tejto Zmluvy a Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady stavebného diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto Zmluvy.
- 12.3 Stavebné dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN EN, a pod. alebo ak sa nevyhotoví podľa tejto zmluvy.
- 12.4 Drobné odchýlky od PD, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady stavebného diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozorniť a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil (musia byť uvedené v stavebnom denníku) a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 12.6 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu a parametroch stavebného diela, stanovených v tejto Zmluve, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela.
- 12.7 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa nedorobkom rozumie nedokončená práca oproti tejto zmluve vrátane prípadných doplnkov.
- 12.8 Rozoznávajú sa:
 - a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov, ak tieto nie sú vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela.
 - b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých väd sa na dotknutej časti diela predlžujú záručné lehoty podľa tejto

Zmluvy.

- 12.9 Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
- 12.10 Objednávateľ v oznámení o vadách, podľa predchádzajúceho bodu, môže zároveň navrhnúť akým spôsobom vady predmetného diela odstrániť.
- 12.11 Zhotoviteľ vystaví objednávateľovi písomné stanovisko na každú reklamáciu.
- 12.12 O vybavení reklamácie vykonajú zmluvné strany písomný záznam.
- 12.13 Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom. V prípade ak havarijný stav vznikol preukázateľne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, resp. v dôsledku jeho neodbornej činnosti, je zhotoviteľ povinný havarijný stav odstrániť na vlastné náklady.
- 12.14 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka v platnom znení. V prípade hrozacej škody musia zmluvné strany urobiť všetky nevyhnutné opatrenia a úkony, aby sa zabránilo hrozacej škode a ak by vznikla, aby sa zabránilo jej ďalšiemu šíreniu, príp. aby sa zmiernili, resp. eliminovali jej následky.
- 12.15 V prípade omeškaného nástupu na odstránenie vady, zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za vzniknutú škodu.

ČLÁNOK XIII

Záruka na realizovaný predmet zmluvy

- 13.1 Záručná doba na riadne odovzdané a prevzaté stavebného dielo v zmysle Článku XI tejto Zmluvy sa stanovuje na **60 mesiacov** odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia), tu platí takto poskytnutá záručná doba odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom.
- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebného diela bude mať vlastnosti dojednané v tejto Zmluve.
- 13.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené stavebného dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým predpisom a normám a, a že nemá vady, ktoré by narušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 13.4 Plynutie záručnej doby na predmetné stavebného dielo alebo jeho časť sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie vád - dorúčením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV

Kontaktné osoby

- 14.1 Oprávnení jednáť vo veciach súvisiacich s plnením zmluvných záväzkov podľa tejto Zmluvy sú:
- za objednávateľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, e-mail
JUDr. Jozef Mačuga	starosta obce	Telefón: 0918 803 663 Email: starosta@jakubany.sk

- za zhotoviteľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, e-mail
doc. Ing. Peter Skok, CSc.	konateľ	0905 644 081, skok@ekomos.sk
Ing. Jaroslav Vongrej	konateľ	0905 644 080, vongrej@ekomos.sk

- 14.2 Prípadné zmeny v osobách splnomocnených, či podľa tejto Zmluvy oprávnených jednať v rozsahu ich oprávnenia alebo splnomocnenia, môžu byť vykonané doporučeným listom zaslaným druhej zmluvnej strane s odvolaním sa na túto Zmluvu.

ČLÁNOK XV

Zmluvné pokuty

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi:
- 15.1.1 za včasné neukončenie a neodovzdanie stavebného diela – predmetu tejto Zmluvy úspešným odovzdávacím a preberacím konaním, v zmysle zmluvných podmienok z dôvodov na strane zhotoviteľa sa stanovuje zmluvná pokuta vo výške 3000,00 € za každý deň omeškania.
 - 15.1.2 za včasné neodstránenie prípadných zjavných väd a zjavných nedorobkov vyplývajúcich z odovzdávacieho a preberacieho konania, po určenej lehote zmluvnými stranami v Zápise, sa stanovuje zmluvná pokuta 100,00 € za každý začatý deň omeškania, ktorú je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi.
 - 15.1.3 za nepredloženie Poistnej zmluvy na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii predmetného stavebného diela a živelných pohrôm, ku dňu odovzdania staveniska sa stanovuje zmluvná pokuta na 50,00 € za každý začatý deň omeškania.
 - 15.1.4 za nesprístupnenie stavebného denníka v pracovnej dobe pre potreby objednávateľa a stavebného dozoru alebo za nevykonanie denných zápisov v aktuálnom dni sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € jednorazovo. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné uložiť aj opakovane.
 - 15.1.5 za neuvoľnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € za každý začatý deň omeškania..
 - 15.1.6 Za nesplnenie povinnosti požiadať o súhlas so zmenou subdodávateľa podľa bodu 5.3 si zmluvné strany dohodli zmluvnú pokutu vo výške 3 000,00 €.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie zmluvných pokút použijú písomnú formu s dátumom splatnosti 30 dní od jej doručenia. Zmluvná pokuta bude uhradená bezhotovostným spôsobom na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa v závislosti na zmluvnej strane, ktorá si uplatňuje zmluvnú pokutu.
- 15.3 Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy je nezávislý a nevylučuje nárok na náhradu škody.

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú lehotu na dodatočné plnenie, najmenej však 10 pracovných dní. Ustanovenia bodu 16.15 ostávajú zachované.
- 16.4 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) Bez dôvodné neprevzatie staveniska zhotoviteľom,
 - b) omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela alebo jeho časti podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - c) nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - d) pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.

- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) v prípade že je objednávateľ v trvalej platobnej neschopnosti dlhšej ako 120 dní,
 - b) pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti,
 - c) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.7 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - b) proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.
- 16.8 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- a) vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie, núdzový stav, pandémie,
 - b) prírodné katastrofy napr. zemetrasenie, hurikán, povodeň,
 - c) štrajk, blokáda vyvolaná inými osobami ako je personál zhotoviteľa.
- 16.9 Zmluvná strana, ktorá je dotknutá pôsobením vyššej moci je povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany predložiť potvrdenie o existencii vyššej moci vydané štátnym orgánom.
- 16.10 Za vyššiu moc sa nepovažuje platobná neschopnosť zmluvných strán a podnikový štrajk vedený zamestnancami zmluvných strán.
- 16.11 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
- 16.12 Účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Po doručení písomného odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľ preruší práce a zmluvné strany sa dohodnú do 4 týždňov od doručenia tohto písomného oznámenia, v samostatnom protokole o podmienkach vysporiadania.
- 16.13 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má zhotoviteľ nárok na úhradu skutočne realizovaných prác, odsúhlasených objednávateľom a stavebným dozorom ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 16.14 Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa. Platí to aj pre úhradu nákladov zo strany objednávateľa zhotoviteľovi v prípade, ak k odstúpeniu od zmluvy dôjde z dôvodov na strane objednávateľa.
- 16.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať právo objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy, ak nastanú podstatné zmeny okolností, za ktorých bola podpísaná táto Zmluva, pričom za podstatné zmeny okolností sa považuje právoplatné neposkytnutie dotácie na realizáciu diela podľa tejto zmluvy.

ČLÁNOK XVII

Ostatné ustanovenia

- 17.1 Ak zhotoviteľ zistí skutočné a vážne vady PD, realizáciou ktorých by porušil právny predpis, úradné nariadenie, alebo by priamo ohrozil bezpečnosť života alebo zdravia, alebo poškodil majetok objednávateľa a tretích osôb, je povinný na ne bezodkladne upozorniť objednávateľa a osobu vykonávajúcu stavebný dozor cestou zápisu v stavebnom denníku, a to s príslušným odborným odôvodnením.
- 17.2 Ak objednávateľ a stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa naďalej trvajú na vyhotovení prác podľa PD, nezodpovedá zhotoviteľ za vady, ktorých pôvod spočíva v takýchto vadách.
- 17.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností v rozsahu Článku III tejto Zmluvy.

ČLÁNOK XVIII

Obchodné tajomstvo a povinnosť mlčanlivosti

- 18.1 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých a akýchkoľvek dôverných informáciách druhej zmluvnej strany, ktoré táto zmluvná strana považuje za obchodné tajomstvo v zmysle ustanovenia § 17 zák. č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a ktoré sa stanú stranám známe pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti ostáva platná a účinná aj po zániku tejto Zmluvy.
- 18.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 18.3 Ustanovenie v bode 18.2 tohto Článku sa nevzťahuje na:
- obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom,
 - kontrolne orgány objednávateľa, SR a EÚ.
- 18.4 Za obchodné tajomstvo sa pritom považujú najmä akékoľvek informácie týkajúce sa vedenia účtovníctva druhej zmluvnej strany, nákladov, výnosov, obratu, zisku, obchodných partnerov, rozvojových zámerov a podnikateľských plánov, spôsobu zabezpečenia ochrany majetku, technických a technologických, organizačných a iných skutočností a poznatkov, ako aj ostatných skutočností tvoriacich know-how.

ČLÁNOK XIX

Záverečné ustanovenia

- 19.1 Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto Zmluvy počas piatich rokov po skončení realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 19.2 Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s plnením tejto zmluvy (vykonaním prác a služieb, dodaním tovaru) kedykoľvek počas platnosti zmluvy, a to objednávateľom, poverenými zamestnancami objednávateľa a akýmikoľvek osobami a orgánmi určenými objednávateľom. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť pri výkone kontroly/audit/overovaní všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit, prípadne overovania aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, ak o takú kontrolu požiada objednávateľ alebo orgán vykonávajúci kontrolu použitia prostriedkov na základe zmluvy o poskytnutí NFP.
- 19.3 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručенú aj dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.
- 19.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť, vzhľadom na zdroj financovania realizácie Diela, dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok:
- a) táto Zmluva je v súlade so zákonom zverejnená,
 - b) došlo k právoplatnému schváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom,
 - c) nastala účinnosť zmluvy uzavretej medzi Objednávateľom a Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) na realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy (ďalej len „Zmluva o NFP“), pričom v prípade poskytnutia len čiastočného NFP alebo NFP len na určitý rozsah Diela

v zmysle účinnej Zmluvy o NFP táto Zmluva nadobudne účinnosť len vo vzťahu k tomu rozsahu Diela písomne dohodnutému Zmluvnými stranami, ktorý rozsah vyplýva zo Zmluvy o NFP/ktorý rozsah kryje poskytnutý NFP, ak tento rozsah je riadne oddeliteľný od celého rozsahu Diela, inak zmluva nenadobudne účinnosť, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.

- 19.5 Obe Zmluvné strany sú oprávnené od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že dôjde k neschváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom s konečnou platnosťou.
- 19.6 Zmluvu je možné meniť len formou písomných a číslovaných dodatkov, po vzájomnej dohode zmluvných strán. Zmluvné strany sa dohodli k predloženému dodatku sa vyjadriť v lehote do 10 dní od jeho doručenia.
- 19.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 19.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.
- 19.9 Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy účastníci túto otázku brali do úvahy.
- 19.10 Práva a povinnosti vyplývajúce z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 19.11 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých 3 (tri) sú pre objednávateľa a 1 (jeden) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 19.12 Účastníci tejto Zmluvy prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Jakubanoch

V Prešove

dňa 29.03.2022

dňa 28.03.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

JUDr. Jozef Mačuga – starosta obce

doc. Ing. Peter Skok, CSc., Ing. Jaroslav Vongrej
Konatelia spoločnosti

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo sú:

- **príloha č. 1:** nacený položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby
- **príloha č. 2:** harmonogram realizácie diela

Obstarávateľ : Obec Jakubany

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: Využitie tepelných čerpadel pre vykurovanie budovy OcÚ a KD

Miesto stavby: Jakubany

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
UVK - Ústredné vykurovanie	124 904,41					124 904,41
PLYN - Plynofikácia	886,23					886,23
ELI a MaR - Elektroinštalácia a meranie a regulácia	26 711,89					26 711,89
Celkom bez DPH						
152 502,53						
DPH 20% z						
152 502,53						
Celkom v EUR						
30 500,51						
183 003,04						

EKOMOS s.r.o.

doc. Ing. Peter Skok, CSc.

Ing. Jaroslav Vongrej

konatelia spoločnosti

Prešov 28.3.2022

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD UVK

Odberateľ: Obec Jakubany

Projektant:

Spracoval:

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o.

Ks:

Zákazka: Využitie tepelných čerpadiel pre vykurovanie budovy OcÚ a KD

Dátum:

Objekt 01-OcÚ a KD - UVK

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce HSV					
	1	ZEMNÉ PRÁCE					
1/A 1	132211149	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh do 600 mm v hornine triedy 3 ručne	m3	3,500	12,02	0,00	42,07
1/A 1	120901122	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom v odkopávkach	m3	1,200	175,20	0,00	210,24
1/A 1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 500 m	m3	3,500	1,87	0,00	6,55
1/A 1	167101100	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m3	3,500	8,66	0,00	30,31
1/A 1	130201011	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	m3	3,500	38,71	0,00	135,49
	1	ZEMNÉ PRÁCE					424,66
	2	ZÁKLADY					
11/A 1	274361201	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0,030	1 308,00	0,00	39,24
271/A 1	212752122	Tratívdry z drenážnych flexibilných rúr DN 100	m	6,000	6,68	0,00	40,08
11/A 1	271533011	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	1,200	41,45	0,00	49,74
11/A 1	275321731	Betónovanie základových pätiiek betónom železovým bez výstuže - pod TČ	m3	2,400	11,02	0,00	26,45
11/A 1	271533011	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	0,400	41,45	0,00	16,58
11/A 1	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	m3	2,400	90,64	0,00	217,54
S/S70	592036070203	Tvárnica DT25, 250x500x250 mm, farba sivá	KUS	80,000	0,00	2,01	160,80
	2	ZÁKLADY					550,43
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					
14/C 1	310236253	Uzatvorenie prestupu v okennom otvore izolačnou PVC doskou	kus	1,000	91,91	0,00	91,91
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					91,91
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY					
14/C 1	612451351	Oprava vnútorných cement. omietok stien v množstve opravovanej plochy 10-30 % ocelou hladených	m2	10,000	9,98	0,00	99,80
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY					99,80
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY					
HZS/HZS	HZS000111	Vykurovací skúška podľa STN 12828	hod	24,000	17,94	0,00	430,56
HZS/HZS	HZS000112	Komplexné zaškolenie obsluhy	hod	8,000	28,57	0,00	228,56
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY					659,12
		Práce HSV					1 825,92
		Práce PSV					
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ					
713/A 4	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	37,000	2,52	0,00	93,24
713/A 4	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	45,000	3,16	0,00	142,20

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD UVK

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
713/A 3	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plochy tvarovaných, jednovrstvová	m2	2,100	7,92	0,00	16,63
S/S90	6314179500	Pás lamelový s AL fóliou 65kg/m3 hrúbky 60 mm	m2	2,100	0,00	13,24	27,80
713/A 4	713461111	Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	26,000	3,20	0,00	83,20
713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1 682,060	0,0150	0,0000	25,2300
S/S20	283170020803	Izolácia Tubolit DG 28/13 3/4" PE obyčajná 0-102°C	M	10,000	0,00	0,86	8,60
S/S20	283170021004	Izolácia Tubolit DG 35/20 1" PE obyčajná 0-102°C	M	7,000	0,00	1,83	12,81
S/S20	283170021305	Izolácia Tubolit DG 48/30 6/4" PE obyčajná 0-102°C	M	25,000	0,00	3,99	99,75
S/S20	283170021505	Izolácia Tubolit DG 60/30 2" PE obyčajná 0-102°C	M	20,000	0,00	4,96	99,20
713/A 4	713492111	Izolácia tepelná - povrchová úprava suchým procesom hliníkovou fóliou	m2	5,000	20,91	0,00	104,55
S/S90	6319126509	Potrubné izolačné púzdro ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, DN 76 mm, mat. minn. vlna	m	38,000	0,00	12,33	468,54
S/S90	6319126559	Potrubné izolačné púzdro ALS dĺžka 1000 mm hrúbka 60 mm DN 76 mm, mat. min. vlna	m	8,000	0,00	14,13	113,04
S/S20	283170012805	Izolácia Armaflex HT 19/35 -50+175°C 2 m kaučuk	M	20,000	0,00	16,20	324,00
S/S20	283200041322	Pevná hliníková samolepiaca fólia, hr. 0,20 mm	M2	5,000	0,00	17,70	88,50
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ					1 707,29
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA					
721/A 1	721173203	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1, 8	m	20,000	6,34	0,00	126,80
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA					126,80
722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD					
721/A 2	722130212	Potrubie z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	10,000	12,48	0,00	124,80
721/A 2	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	10,000	1,43	0,00	14,30
722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD					139,10
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE					
731/A 1	731341160	Hadica napúšťacia polyetylénová	m	6,000	2,97	0,00	17,82
731/A 1	731249126	Montáž plynového prídavného zdroja s výkonom nad 35 do 70 kW	ks	1,000	147,50	0,00	147,50
S/S40	484-12150	Plynový prídavný zdroj, menovitý tepelný výkon min. 47 kW (80°/60°C), max. pretlak 4,0 bar	ks	1,000	0,00	1 219,00	1 219,00
S/S40	484788917	Úpravňa vody pre výmenník Si-Al, dvojstupňová patróna, kapacita 2500l(20°/5°dH), Qmax=600l/h	KUS	1,000	0,00	1 256,00	1 256,00
S/S40	484788933	Komínová spalinová sada DN80 - koleno 87°, kontrolný otvor, pätkové koleno, strešná hlavica, mat. PP - pre prídavný plynový zdroj	KUS	1,000	0,00	122,90	122,90
S/S40	484788934	Rúra odvodu spalín DN80, mat. PP - min. 10 m	ks	1,000	0,00	154,00	154,00
731/A 1	731361111	Komín trojzložkový pre TČ, mat. NE/IZ/NE, DN150, hr. izolácie min. 25mm, účinná výška 4,9 m, sopúch 85°, kontrolný diel, odvod kondenzátu	ks	1,000	2 329,00	0,00	2 329,00
731/A 1	731361109	Montáž spalinovej kaskádovej sady DN150, komína DN150 pre TČ	ks	1,000	1 829,00	0,00	1 829,00
731/A 1	731361101	Spalinová kaskádová sada pre TČ, mat. NE/IZ/NE, DN150, hr. izolácie min. 25mm, 3x merací diel, 3x revízne koleno 85°, 1x odvodnenie	ks	1,000	3 352,00	0,00	3 352,00
731/A 1	731361119	Montáž spalinovej sady DN80, mat. PP, pre prídavný zdroj	ks	1,000	618,00	0,00	618,00
731/A 1	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	11 045,220	0,0380	0,0000	419,7200
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE					11 464,94

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD UVK

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE					
731/A 2	732219315	Montáž akumulačnej nádoby stojatej do PN 2, 5/1,0 objemu do 500 l	ks	2,000	175,10	0,00	350,2
731/A 2	732481113	Uvedenie do prevádzky plynového TČ, kontrola účinnosti spaľovania	ks	3,000	316,50	0,00	949,5
S/S40	4841220912	Plynové tepelné čerpadlo vzduch/voda, primárne obehové čerp., dvojtrubkové pripojenie, tepelný výkon min. 41 kW (A7/W35), 4bar, max. 65°C	ks	3,000	0,00	28 476,00	85 428,00
S/S40	484122094	Komunikátor GPRS RS232 pre TČ vrátane zdroja a krátkej antény	ks	1,000	0,00	676,00	676,00
S/S40	484122095	Antivibračné podložky pre TČ	ks	3,000	0,00	352,70	1 058,10
S/S40	4843910050	Akumulačný zásobník, 3bar/95°C, objem min. 450 l, s tepelnou izoláciou	ks	2,000	0,00	1 541,00	3 082,00
S/S40	4841220941	Prevodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	ks	1,000	0,00	180,60	180,60
731/A 2	732459101	Montáž plynového TČ vzduch/voda	ks	3,000	434,00	0,00	1 302,00
731/A 2	732331625	Tlaková expanzná nádoba, s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 250 l	ks	1,000	370,70	0,00	370,70
731/A 2	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	ks	2,000	9,01	0,00	18,02
731/A 2	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	2,000	18,61	0,00	37,22
731/A 2	732331614	Guľový kohút so zaistením MK1"	ks	1,000	52,88	0,00	52,88
731/A 2	732111404	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15m3/h (modul 120)	kus	1,000	45,47	0,00	45,47
S/S40	4848880020	Rozdeľovače a zberače Združený rozdeľovač a zberač modul 120, 110°C/0,6 MPa	m	2,100	0,00	357,30	750,33
S/S40	4848880080	Rozdeľovače a zberače , nastav. stojany NS 80 - 150, výška 420 - 670mm	ks	2,000	0,00	79,33	158,66
S/S40	4268150015	Obehové čerpadlo 25-40, 1x230V 50Hz	ks	1,000	0,00	258,90	258,90
S/S40	426810080406	Obehové čerpadlo 25 - 60, 1x230V, 50Hz	KUS	1,000	0,00	430,40	430,40
S/S40	4268150033	Obehové čerpadlo 32-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	1,000	0,00	1 166,00	1 166,00
S/S40	4268150029	Obehové čerpadlo 32-80 PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	1,000	0,00	1 191,00	1 191,00
731/A 4	3885000544	Zmiešavací 3-cestný ventil DN25, Kvs=10	ks	1,000	57,49	0,00	57,49
731/A 4	3885000544	Zmiešavací 3-cestný ventil DN32, Kvs=16	ks	1,000	63,05	0,00	63,05
731/A 4	3885000546	Zmiešavací 3-cestný ventil DN40, Kvs=25	ks	1,000	99,50	0,00	99,50
731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	98 701,020	0,0130	0,0000	1 283,1100
P/PC	SONTEX50	Kompaktný ultrazvukový merač tepla, DN50, PN25, Qp15m3/h, 150°C, prírubové prevedenie, batéria, teplomery L-3,0m, teplomerové púzdra, rádiomodul, štandardne v GJ	ks	1,000	0,00	975,00	975,00
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE					99 984,13
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA					
731/A 3	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	1,000	9,83	0,00	9,83
731/A 3	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	7,000	12,57	0,00	87,99
731/A 3	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	25,000	16,50	0,00	412,50
731/A 3	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	20,000	21,32	0,00	426,40
731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	53,000	0,43	0,00	22,79
731/A 3	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	46,000	28,96	0,00	1 332,16
731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	46,000	0,59	0,00	27,14

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD UVK

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
731/A 3	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	2 318,810	0,0160	0,0000	37,1000
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA					2 355,91
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					
S/S50	5518100524	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8" so spätným ventilom	ks	10,000	0,00	13,78	137,80
731/A 4	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	12,000	0,97	0,00	11,64
731/A 4	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	kus	3,000	0,94	0,00	2,82
731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1,000	2,67	0,00	2,67
731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	8,000	3,49	0,00	27,92
731/A 4	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	3,58	0,00	10,74
731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	14,000	5,56	0,00	77,84
731/A 4	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	kus	5,000	6,77	0,00	33,85
731/A 4	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	10,000	2,00	0,00	20,00
731/A 4	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	3 237,610	0,0030	0,0000	9,7100
731/A 4	734291112	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	6,000	6,03	0,00	36,18
731/A 4	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	kus	6,000	6,13	0,00	36,78
731/A 4	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	kus	2,000	7,12	0,00	14,24
731/A 4	734411141	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	ks	12,000	21,08	0,00	252,96
731/A 4	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	3,000	43,47	0,00	130,41
731/A 4	734494212	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/8	ks	16,000	6,15	0,00	98,40
731/A 4	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	kus	12,000	6,15	0,00	73,80
731/A 4	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/4	kus	2,000	5,93	0,00	11,86
731/A 4	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 65	ks	9,000	34,89	0,00	314,01
S/S50	5518100217	Guľový uzáver voda, FF páčka 3/4"	kus	6,000	0,00	6,60	39,60
S/S50	5518100218	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"	ks	2,000	0,00	12,20	24,40
S/S50	5518100220	Guľový uzáver voda, FF páčka 6/4"	kus	10,000	0,00	28,70	287,00
S/S50	5518100221	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	kus	4,000	0,00	40,19	160,76
S/S40	436200090104	Filter 5" - 3/4"F pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, vložka PP	KUS	1,000	0,00	42,38	42,38
S/S40	436200090115	Filter 10" - 6/4"F pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, bez vložky	KUS	1,000	0,00	220,00	220,00
S/S40	436200090141	Filtračná vložka GEL 10", 20 µm, vinuté vlákno	KUS	1,000	0,00	6,31	6,31
S/S50	5518610225	Spätná klapka 3/4"	kus	1,000	0,00	15,76	15,76
S/S50	5518610226	Spätná klapka 1"	ks	1,000	0,00	19,83	19,83
S/S50	5518610228	Spätná klapka 6/4"	kus	3,000	0,00	40,31	120,93
S/S50	5518610229	Spätná klapka 2"	kus	1,000	0,00	59,96	59,96
S/S50	5518100522	Automatický dopúšťací ventil, 1/2" s manometrom	ks	1,000	0,00	59,96	59,96
S/S40	422200120305	Medziprírubová uzatváracia klapka, disk poniklovaná liatina, EPDM DN 65/16	KUS	7,000	0,00	66,09	462,63

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD UVK

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
S/S50	5518200105	Prírubový filter DN 65/16	kus	1,000	0,00	118,10	118,10
S/S50	5518220136	Medziprírubová motýľová spätná klapka DN 65/16	kus	1,000	0,00	79,73	79,73
S/S40	4223001150	Ventil poistný PV vstup závitový DN20, otvárací tlak 3 bar	ks	1,000	0,00	25,51	25,51
731/A 4	734412430	Montáž merača tepla kompaktného Qn 15 G 2	kus	1,000	21,21	0,00	21,21
S/S50	5517600013	Flexi hadica opletenie nerez 2 (50x65) 50cm	kus	2,000	0,00	89,81	179,62
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					3 247,32
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					
767/A 3	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	200,000	6,37	0,00	1 274,00
S/S10	1333151000	Závesný a upevňovací systém, mat. PZN - nosníky, konzoly, objímky, spojovací materiál	t	0,250	0,00	2 144,00	536,00
S/S20	313028060502	Plotový zväraný panel ZN+PVC, min. 1760 x 2500 mm	KUS	4,000	0,00	51,30	205,20
S/S50	553028061603	Jaklový stĺpik ZN+PVC, výška min. 1800 mm	KUS	5,000	0,00	16,70	83,50
S/S50	553028070502	Príchytka panelu k stĺpiku ZN+PVC-zelená, čierna	KUS	15,000	0,00	1,81	27,15
S/S50	553028190501	Bránka záhradná jednokrídlová, výška bránky min. 1760 mm, šírka 1 m	KUS	1,000	0,00	144,50	144,50
767/A 3	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou od 1,6 do 2,0 m	m	10,000	6,64	0,00	66,40
767/A 3	767920220	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové s veľkosťou plochy jednotlivo od 2 m2 do 4 m2	kus	1,000	21,85	0,00	21,85
S/S10	1333071200	Tyče oceľové stredné prierezu L rovnoramenné uholníky oceľ ozn. STN 10 370 50x50x5 mm	t	0,050	0,00	875,00	43,75
S/S10	1457071500	Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový zväraný 50x35x3 mm	t	0,050	0,00	1 172,00	58,60
S/S10	1338432500	Tyče oceľové stredné prierezu U oceľ ozn. STN 11 373ozn. prierezu 120	t	0,100	0,00	923,00	92,30
767/A 3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2 553,250	0,0100	0,0000	25,5300
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					2 578,78
	783	NÁTERY					
783/A 1	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	2,500	7,12	0,00	17,80
783/A 1	783212100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. olejové farby šedej dvojnásobné	m2	1,500	5,47	0,00	8,21
783/A 1	783216100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. olejové farby šedej základný	m2	1,500	2,94	0,00	4,41
783/A 1	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,500	3,40	0,00	8,50
783/A 1	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	53,000	1,63	0,00	86,39
783/A 1	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	46,000	2,00	0,00	92,00
783/A 1	783843110	Náter betónových povrchov hydroizolačným náterom	m2	8,000	13,44	0,00	107,52
	783	NÁTERY					324,83
	784	MAĽBY					
784/C 1	784422914	Maľba pôvodne maľovaného povrchu vápenná základná dvojnásobná ručne nanášaná na hrubozrnný podklad v miestnosti výšky do 3,8 m	m2	10,000	6,15	0,00	61,50
	784	MAĽBY					61,50
		Práce PSV					121 990,60
		Montážne práce					
923		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD UVK

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
923/M23	230120041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 32	m	8,000	1,66	0,00	13,28
923/M23	230120042	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 40	m	25,000	1,87	0,00	46,75
923/M23	230120043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 50	m	20,000	2,09	0,00	41,80
923/M23	230120044	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 65	m	46,000	2,26	0,00	103,96
923/M23	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	98,30	0,00	98,30
923/M23	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	107,80	0,00	107,80
923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA						411,89
950	M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ						
950/C 1	950301001	Revízie technického zariadenia - plynové zariadenie, tlakové zariadenie	ks	1,000	318,20	0,00	318,20
950/C 1	950301002	Úradné skúšky - TZ tlakové zariadenie	ks	1,000	218,70	0,00	218,70
950/C 1	950503001	Revízia dymovodov a komínov	ks	1,000	139,10	0,00	139,10
950	M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ						676,00
							1 087,89
		Montážne práce					
		Celkom v EUR					124 904,41

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD PLYN

Odberateľ: Obec Jakubany

Projektant:

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o.

Zákazka: Využitie tepelných čerpadiel pre vykurovanie budovy OcÚ a KD

Objekt 01-OcÚ a KD - PLYN

Spracoval:

Ks:

Dátum:

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce PSV					
	723	ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD					
721/A 3	723120204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	5,000	12,14	0,00	60,70
721/A 3	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	1,000	14,64	0,00	14,64
721/B 3	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	5,000	2,77	0,00	13,85
721/C 3	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	kus	2,000	2,25	0,00	4,50
721/C 3	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	50,000	1,97	0,00	98,50
721/C 3	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	kus	1,000	8,10	0,00	8,10
721/C 3	723190917	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 50	kus	2,000	11,52	0,00	23,04
S/S50	5518000052	Vzorkovací uzáver plyn priamy rohový 1/2 FF	kus	1,000	0,00	7,11	7,11
S/S50	5517600021	Flexi hadica opletenie nerez 6/4" (40x53) 50cm	kus	1,000	0,00	58,46	58,46
S/S50	5518000002	Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 1/2"	kus	1,000	0,00	6,56	6,56
S/S50	5518000004	Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 1"	kus	1,000	0,00	16,08	16,08
S/S50	5518000006	Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 6/4"	kus	1,000	0,00	35,82	35,82
721/A 3	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	kus	2,000	2,94	0,00	5,88
721/A 3	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	kus	1,000	4,17	0,00	4,17
721/A 3	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 6/4	kus	1,000	6,20	0,00	6,20
721/A 3	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	10,16	0,00	10,16
	723	ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD					373,77
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					
731/A 4	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	kus	1,000	7,72	0,00	7,72
731/A 4	734261213	Závitový medzikus V 4300 - priame G 1/2	KUS	1,000	2,83	0,00	2,83
731/A 4	734261215	Závitový medzikus V 4300 - priame G 1	KUS	1,000	4,24	0,00	4,24
731/A 4	734261227	Šrúbenie VE 4300 - priame G 6/4"	KUS	1,000	3,83	0,00	3,83
731/A 4	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	kus	1,000	48,83	0,00	48,83
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					67,45
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					
767/A 3	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	10,000	4,73	0,00	47,30
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					47,30
	783	NÁTERY					
783/A 1	783229111	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické farby šedej - príplatok za email 1x farba modrá, zelená, červená	M2	2,000	0,14	0,00	0,28

Rozpočet Jakubany, OcÚ a KD / 01-OcÚ a KD PLYN

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
783/A 1	783414340	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon.do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základným náterom	m	6,000	2,22	0,00	13,32
	783	NÁTERY					13,60
							502,12
		Práce PSV					
		Montážne práce					
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					
923/M23	230020644	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 38 x 2.5	kus	1,000	11,51	0,00	11,51
923/M23	230020650	Zhotovenie odbočky triedy 11 až 13 DxT 44,5x3,6	kus	1,000	14,95	0,00	14,95
923/M23	230200003	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 1" (25)	m	5,000	10,30	0,00	51,50
923/M23	230200005	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 1 1/2" (40)	m	1,000	12,05	0,00	12,05
923/M23	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	6,000	0,30	0,00	1,80
923/M23	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	2,000	103,10	0,00	206,20
923/M23	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	6,000	11,93	0,00	71,58
923/M23	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	6,000	2,42	0,00	14,52
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					384,11
							384,11
		Montážne práce					886,23
		Celkom v EUR					886,23

Zákazka: Využitie tepelných čerpadiel pre vykurovanie budovy OcÚ a KD

Objekt 01-OcÚ a KD - ELI a MaR

EKOMOS s.r.o.

Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Riadiaci systém v RMS1							
1	DKO013010	DDC, DDC jednotka, 24 V DC, Prikon.: 5 VA, IP40	ks	1,000	784,00	784,00	
2	DRS001034	REM-08, Modul 8x prep. relé 230V/5A, ručné ovládanie	ks	2,000	268,30	536,60	
3	DRS001038	DIRAS-ST, Obslužný terminál - RS232, RS485, displej 4x20 znakov, membrán. klávesnica	ks	1,000	460,60	460,60	
4	DRS001042	DIRAS-AkB, Riadiaci systém 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	ks	1,000	684,00	684,00	
5	DRS002114	Webserver, Konfigurácia dátového bodu pre Web server	d/b	43,000	32,69	1 405,67	
6	DRS002014	Konfigurácia dátového bodu procesného RS	d/b	43,000	11,62	499,66	
7	DRS006014	Amini, Uživatelská príručka pre konkrétnu aplikáciu	ks	1,000	44,52	44,52	
8	DRS006148	AMINI4W2, Malý kompaktný RS 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, 1MB RAM	ks	1,000	974,00	974,00	
9	DRS011030	DIR/REM-08, Prepojovací kábel medzi REM-08 a riadiacim systémom	ks	2,000	5,28	10,56	
10	DZD006030	TCL 024-124, Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10°+70°C), AC 230 V, 50 Hz, 24 W, IP20	ks	2,000	58,05	116,10	
11	DRS002006	Impl. SW, oživenie, kompl. a prev. skúšky, Ing.	v/v	43,000	23,18	996,74	
12	DRS002012	Konfigurácia v/v bodu RS	v/v	43,000	17,40	748,20	
13	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	7 260,65	348,51	
14	PDO001004	Presun	%	1,000	7 260,65	72,61	
Riadiaci systém v RMS1 dodávka a montáž spolu: 7681,77						7 681,77	
Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Rozvádzač RMS1							
1	3451009800	PG9, Plastová priechodka, fi 9	ks	25,000	0,31	7,75	
2	3451010000	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	ks	22,000	0,36	7,92	
3	3451010200	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	8,000	0,39	3,12	
4	3451010300	PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	4,000	0,41	1,64	
5	3451010400	PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	2,000	0,62	1,24	
6	3451312200	25x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60), sivý	m	1,250	4,20	5,25	
7	3451312500	40x40 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40)	m	1,950	3,76	7,33	
8	3451312600	40x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60), sivý	m	2,600	5,02	13,05	
9	3451312900	60x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60), sivý	m	0,600	6,78	4,07	
10	3451313200	80x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (80x60), sivý	m	2,450	8,31	20,36	
11	3470100900	BA9S, Žiarovka biela 28 V AC/DC, 60 mA	ks	1,000	1,00	1,00	
12	3580266706	S40JD1104.A6, Vypínač na povrch rozvádzača, 40A, 4 p	ks	1,000	27,22	27,22	
13	3580760006/1	LTN-2B-1, Istič 1pólový, 2A, Char.: B, 1 p	ks	2,000	11,21	22,42	
14	3580760008/2	LTN-6B-1, Istič 1pólový. Rada Minia, 6A, Char.: B, 1 p	ks	6,000	5,39	32,34	
15	3580760039	LTN-6C-1, Istič, 6A, Char.: C, 1 p	ks	1,000	7,30	7,30	
16	3580760049/3	LTN-2C-1N, Istič 1+N pólový, 2A, Char.: C, 1+N p	ks	1,000	21,07	21,07	
17	3580760197/1	LTN-10C-3, Istič, 10A, Char.: C, 3 p	ks	1,000	23,76	23,76	
18	3580760201	LTN-25C-3, Istič, 25A, Char.: C, 3 p	ks	1,000	26,59	26,59	
19	3580760320	PS-LT-1100, Pomocný spínač ističa. 1zapínací+1vypínací. 0,5 TE.	ks	4,000	13,15	52,60	
20	3580760360	OFI-40-4-100A-G, Chránič, 4 póly, 100 mA, Icn=10kA, A-G, rázovo odolný, 40A, 4 p	ks	1,000	91,12	91,12	
21	3580760366	LFN-40-4-030AC, Chránič, 4 póly, 30 mA, Icn=10kA, AC., 40A, 4 p	ks	1,000	59,94	59,94	
22	3580760389	OLI-6B-1N-030-A, Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou., 6A, Char.: B, 2 p	ks	3,000	79,71	239,13	
23	358P01001	245 52, 2 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	ks	1,000	6,61	6,61	
24	358P01002	245 53, 3 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	ks	2,000	6,61	13,22	
25	358P01004	244 04, Stláčacia hlavica presvetl., červená, fi 22,5mm	ks	1,000	3,83	3,83	
26	358P01007	248 31, Spínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	ks	5,000	2,48	12,40	
27	358P01008	248 32, Rozpínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	ks	1,000	2,48	2,48	
28	358P01009	247 80, Jednotka s objímkou pre stláč.hlavicu presvetlenú;	ks	1,000	2,89	2,89	
29	358P01010	248 28E233, Spojovací diel pre 3 jednotky	ks	4,000	0,97	3,88	
30	358P01012	248 02, Lem-nosič štítkov 13 znakový-kruh	ks	4,000	0,63	2,52	
31	358P01013	249 00, Štítok čistý čierny 13 znakov	ks	4,000	0,36	1,44	
32	358P760206	S1L-1000/10, Prepojovacia lišta k ističom LST 1-pólová, 1 p	ks	1,000	9,38	9,38	
33	358P760207	S3L-1000/16, Prepojovacia lišta k ističom LST 3-pólová, 3 p	ks	1,000	21,18	21,18	
34	358P760208	EKC-3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	ks	5,000	0,66	3,30	
35	DDF001003	RTO16, Rázová oddeľovacia tlmivka. 16 A., 1 p	ks	2,000	22,11	44,22	
36	DDF001006	DA 275-DF2, Prepáťová ochrana triedy D s VF filtrom, prevádzkový prúd zariadenia 2A., Trieda: D, 2 p	ks	1,000	79,59	79,59	
37	DDF001102B	SLP 275 V/4, 20kA (8/20), 4 póly. Typ 2. Vyberateľné moduly varistorov., Trieda: C, 4 p	ks	1,000	181,60	181,60	
38	DHL001001	L94-G-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, zelená, fi 14mm	ks	7,000	4,46	31,22	
39	DHL001002	L94-R-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, červená, fi 14mm	ks	1,000	4,46	4,46	
40	DKA001001	PT570 730, Miniaturné relé PT, 230V AC, 4 p	ks	10,000	5,61	56,10	
41	DKA001003	YPT 78 704, Päťica pod miniatúrne relé, 4 pólová, I=6A, 4 p	ks	10,000	3,81	38,10	
42	DKA001004	YMRCW230, Ochranný modul pre min.relé PT 570 730, 230V	ks	10,000	1,48	14,80	
43	DKA001006	PT28 800, Kovová spona pre uchytenie min.relé	ks	10,000	0,28	2,80	
44	DKM001001	LC1K0610P7, Ministýkač, cievka 230V, 4x spinací kontakt, 6A, 4 p	ks	1,000	15,49	15,49	
45	DKM001002	LC1K0910P5, Ministýkač, cievka 230V, 4x spinací kontakt, 9A, 4 p	ks	2,000	18,62	37,24	

46	DKM001006	LA4KA1U, RC člen pre ministrykače.	ks	3,000	6,47	19,41	
47	DRM003001	TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	ks	3,500	2,93	10,26	
48	DRM005001	ZSE-03, Zásuvka soklová na DIN lištu	ks	3,000	9,80	29,40	
49	DRM007002	5x20, Trubičková poistka	ks	21,000	0,14	2,94	
50	DRM010600	800x1200x300 šxvxh, Pomocný materiál a práca pre rozvádzač 800x1200x300, plech	ks	1,000	1 461,00	1 461,00	
51	DSH008001	HRH-5, Elektródové zariadenie na DIN lištu, 24-240 V AC/DC, 2 VA, IP 40	ks	1,000	36,21	36,21	
52	DSK001006	AX 1280000 *, Rozvádzač, 800x1200x300 šxvxh	ks	1,000	441,90	441,90	
53	DXS002001	IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 2,5 mm2	ks	79,000	0,56	44,24	
54	DXS002003	IK 100006, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 6 mm2	ks	9,000	0,69	6,21	
55	DXS002005	IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	ks	20,000	0,49	9,80	
56	DXS002007	IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	ks	3,000	0,74	2,22	
57	DXS002009	IK 100202, Bočnica - koncová doska, Béžová, 2,5 mm2	ks	6,000	0,19	1,14	
58	DXS002010	IK 100204, Bočnica - koncová doska, Béžová, 4-6 mm2	ks	4,000	0,22	0,88	
59	DXS002011	IK 101202, Bočnica - koncová doska, Modrá, 2,5 mm2	ks	1,000	0,22	0,22	
60	DXS002012	IK 101204, Bočnica - koncová doska, Modrá, 4-6 mm2	ks	2,000	0,24	0,48	
61	DXS002013	IK 108001, Oddeľovacia doska, Červená, 2,5 mm2	ks	3,000	0,31	0,93	
62	DXS002015	IK 100401, Prepájovací mostík viacsorkový pre 45 svoriek, 2,5 mm2	ks	1,000	1,27	1,27	
63	DXS002017	IK 100413, Prepájovací mostík viacsorkový pre 31 svoriek, 6 mm2	ks	1,000	1,68	1,68	
64	DXS002018	IK 100611, Skrutka a dištančná objímka - valček, 2,5 mm2	ks	30,000	0,29	8,70	
65	DXS002020	IK 100683, Skrutka a dištančná objímka, 6 mm2	ks	10,000	0,31	3,10	
66	DXS002021	IK 141004/SKSFR4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm2	ks	21,000	2,41	50,61	
67	DXS002022	IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x), Biela	ks	3,640	3,02	10,99	
68	DXS002024	IK 131204, Koncová doska k poistkovej svorke IK141004., béžová	ks	4,000	0,41	1,64	
69	DXS003001	RSD 88, Koncová zvierka., Čierna, Biela	ks	20,000	0,22	4,40	
70	DXS004001	RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	ks	17,000	1,64	27,88	
71	DXS004002	RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	ks	5,000	2,24	11,20	
72	DXS005001	CBC.2GR, Svorka radová sivá 2,5mm2., Sivá, 2,5 mm2	ks	9,000	0,56	5,04	
73	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	14,89		14,89
74	MFA000002	Istič 3f do existujúceho rozvádzača	ks	1,000	12,41		12,41
75	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	3 458,72	166,02	
76	PDO001004	Presun	%	1,000	3 458,72	34,59	
Rozvádzač RMS1 dodávka a montáž spolu: 3686,63						3 659,33	27,30
Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Prístroje MaR + PRS							
1	3410518300	863159-3-1/3, Flexo šnúra, 3x1, 3 m	ks	1,000	2,16	2,16	
2	3450318320	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	ks	3,000	3,22	9,66	
3	3450367293	OBO krabica A8/5, Krabica na povrch, plast, farba sivá, bez priechodiek, so svorkovnicou	ks	4,000	1,25	5,00	
4	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	5,000	2,61	13,05	
5	3570332400	XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavicoj typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	ks	2,000	38,66	77,32	
6	3580224800	S10IPD1103.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 230V/10A AC, IP54, 10A, 3 p	ks	1,000	22,72	22,72	
7	3580760182	LSN 40B/3, Istič 3-pólový, 10kA, 40A, Char.: B, 3 p	ks	1,000	23,95	23,95	
8	DID004030	Protokol o poinštalácii kontrole detektorov plynu	sub	2,000	27,41	54,82	
9	DIZ00102113	BX1400U-FR, Záložný zdroj 700W, Maximálny vstupný prúd: 6 A, 230 V AC, 700W	ks	1,000	212,40	212,40	
10	DPR005510	4FK 283 69, Dátová zásuvka 2xRJ45 Cat. 5e (tienený)	ks	1,000	24,81	24,81	
11	DRS001040	Modir, GSM modul - monitorovací systém cez SMS	ks	1,000	1 132,00	1 132,00	
12	DRS001071	Par-GSM, Parametrizovanie GSM komunikátora	ks	1,000	174,80	174,80	
13	DSE001002	ARA661, Servopohon, AC 230V 50 Hz, trojčob, 120 s, 6 Nm, 230 V AC, 5 VA, IP41	ks	3,000	173,50	520,50	
14	DSH001002	EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátka do drezu.	ks	2,000	3,81	7,62	
15	DSI002001	4FE60115, Húkačka Piráta. 230 V., 230 V AC, 40 VA, IP54	ks	1,000	39,68	39,68	
16	DSP004001	MBS3000, Snímač tlaku. M20x1,5., 0-600 kPa, 4-20 mA, <30 mA, IP68	ks	1,000	225,10	225,10	
17	DSQ001001A	DRZ-GI30N, Držiak pre montáž GI30N	ks	1,000	2,36	2,36	
18	DSQ001001B	GI30WN, Detektor pre zemný plyn, 12 V DC, 1 W, IP55	ks	1,000	195,60	195,60	
19	DSQ001002	GI40N, Detektor pre kyslík uhoľnatý, 12 V DC, 1 W, IP55	ks	1,000	195,90	195,90	
20	DST003020B	TG81-40, Snímač teploty s kábl.vývodom, Ni 1000, 6180ppm, kábel 2 m, -60 až 200 °C, R, IP67	ks	4,000	18,23	72,92	
21	DST003110B	NS111A, Snímač teploty priestorový, Ni1000, 6180 ppm, -30 až 80 °C, R, IP65	ks	2,000	39,99	79,98	
22	DST003140B	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	ks	9,000	42,19	379,71	
23	DVS003001	M20x1,5, Ventil tlakomerový skúšobný s čapom a nátrub. prípojkou, mosadz, PN 25, 200 °C	ks	1,000	40,43	40,43	
24	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	9,000	8,11		72,99
25	210111022/1	Dátová zásuvka v krabici 2xRJ45 2x zapojenie	ks	1,000	10,03		10,03
26	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,08		15,24
27	210140652	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	11,15		11,15
28	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	ks	4,000	4,96		19,84
29	360410027/1	Montáž snímača teploty s konzolou	ks	2,000	5,02		10,04
30	360410028/1	Montáž príložného snímača teploty	ks	13,000	5,02		65,26

31	360410182	Montáž ponornej elektródy, typ EP 901	ks	2,000	4,31		8,62
32	360430028/1	Montáž servopohonu vrátane zoradenia	ks	3,000	8,42		25,26
33	361410081/1	Montáž snímača tlaku	ks	1,000	6,75		6,75
34	MEM0000001	Montáž Flexo šnúry	ks	1,000	3,59		3,59
35	MFA0000002	Istič 3f do existujúceho rozvádzača	ks	1,000	12,41		12,41
36	MPR0000001	Zapojenie ovládania kotla	ks	1,000	11,73		11,73
37	MPR0000004	Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavícou typu J	ks	2,000	7,67		15,34
38	MPR0000007	Zapojenie ovládania čerpadla	ks	3,000	11,45		34,35
39	MQM0000001	Montáž spínača v škatuli	ks	1,000	8,32		8,32
40	MSQ0000001	Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	ks	2,000	28,77		57,54
41	MVS0000001	Montáž skúšobného tlakomerového ventilu	ks	1,000	12,52		12,52
42	MVS0000004	Zapojenie ventilu plynu	ks	1,000	10,49		10,49
43	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	3 512,49	168,60	
44	PDO001003	Podružný materiál	%	3,000	3 512,49	105,37	
45	PDO001004	Presun	%	1,000	3 512,49	35,12	
46	PMO001002	PPV	%	6,000	411,47		24,69
Prístroje MaR + PRS dodávka a montáž spolu: 4257,74						3 821,58	436,16
Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Prístroje Eli							
1	3450234800	4FN 575 130, Vypínač jednopólový nad omietku, radenie 1, 10A/250V, IP44	ks	4,000	2,91	11,64	
2	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	4,000	2,61	10,44	
3	3470301000	Trubica 120cm, Trubica 36W, 230 V, 36W	ks	12,000	1,76	21,12	
4	34801586P1	Panama, Vonkajšie svetidlo nástenné so senzorom, úsporná žiarovka, 230V, 22W, IP44	ks	1,000	90,74	90,74	
5	3480164000	531 31 04, Svetidlo žiarivkové, 230 V AC, 2 x 36 W, IP54	ks	4,000	29,94	119,76	
6	34801689P0	Setro 11W,900lm,IP64, Núdzové svetidlo 11W, 230V, 11W, IP64	ks	1,000	105,90	105,90	
7	3481200800	Starter PHILIPS 4-65W S 10, Štarter pre žiarivkové svetidlo, 230 V	ks	8,000	0,41	3,28	
8	3570226300	MI-75211, 1x16A/400 V/ 5-pól, 1x16A/230V,1x 24V/4 A, istenie poistkami, vypínač	ks	1,000	299,00	299,00	
9	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	4,000	8,11		32,44
10	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	4,000	4,97		19,88
11	210200073	Svetidlo žiarovkové - typ 313 09 02 - 60 W, priem., nástenné	ks	1,000	10,04		10,04
12	210201082	Svetidlo žiarivkové - typ 531 16 01 - 2x40 W, včít. retiak. záves	ks	4,000	12,00		48,00
13	211200101	Núdzové orientačné svetidlo NOO 1/MM	ks	3,000	8,88		26,64
14	MPR0000003	Montáž rozvodnice Mi	ks	1,000	13,01		13,01
15	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	661,88	31,77	
16	PDO001003	Podružný materiál	%	3,000	661,88	19,86	
17	PDO001004	Presun	%	1,000	661,88	6,62	
18	PMO001002	PPV	%	6,000	150,01		9,00
Prístroje Eli dodávka a montáž spolu: 879,14						720,13	159,01
Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Kabeláž							
1	1321121100	M8x1000, Tyč oceľová závitová, M8x1000mm	ks	32,000	0,55	17,60	
2	1322460000	30x5 mm, Tyč oceľová plochá 11373, 30mm šírka x 5mm hrúbka	kg	6,000	0,49	2,94	
3	1323101000	20x20x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 20x20mm, 3mm hrúbka	kg	5,000	0,56	2,80	
4	1323102800	30x30x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 30x30mm, 3mm hrúbka	kg	5,000	0,56	2,80	
5	2830406000	8 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 8 mm	ks	200,000	0,11	22,00	
6	2830406010	EM8, Kotva pre závitovú tyč EM8	ks	32,000	0,36	11,52	
7	2830406500	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	ks	60,000	0,14	8,40	
8	2830422500/2	12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12x150	ks	4,000	1,61	6,44	
9	3410102800	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel	m	212,000	0,81	171,72	
10	3410103000	CYKY-O 2x1,5, Celoplastový kábel	m	12,000	0,50	6,00	
11	3410104300	CYKY-O 3x1,5, Celoplastový kábel	m	2,000	0,65	1,30	
12	3410109200	CYKY-J 5x1,5, Celoplastový kábel	m	30,000	1,41	42,30	
13	3410109400	CYKY-J 5x4, Celoplastový kábel	m	10,000	3,41	34,10	
14	3410109500	CYKY-J 5x6, Celoplastový kábel	m	30,000	3,81	114,30	
15	3410300700	FTP 4x2x0,5, Kábel oznamovací medený	m	40,000	1,07	42,80	
16	3410306000	JYTY 2x1, Tienený kábel	m	260,000	0,62	161,20	
17	3410306600	JYTY 4x1, Tienený kábel	m	80,000	0,89	71,20	
18	3410549600	CMSM 7x0,75, Šnúra medená	m	10,000	0,81	8,10	
19	3410560600	H05VV-F 2X0,75, Šnúra medená	m	11,000	0,31	3,41	
20	3410561200	H05VV-F 3G0,75, Šnúra medená	m	25,000	0,53	13,25	
21	3410563200	H05VV-F 5G0,75, Šnúra medená	m	73,000	0,82	59,86	
22	341P324402	CAN-BUS 3x0,75, Tienený kábel	m	42,000	7,28	305,76	
23	341P324500	DEViflex 18T, Vykurovací kábel 130W	m	35,000	11,65	407,75	
24	3450705400	FXP16, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 16mm	m	40,000	0,50	20,00	
25	3450705500	FXP20, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 20mm	m	30,000	0,50	15,00	
26	3450710400	FXP32, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 32mm	m	12,000	0,93	11,16	
27	3450710420	FXP50, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 50mm	m	5,000	1,71	8,55	

28	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	3,000	2,61	7,83	
29	3451009800	PG9, Plastová priechodka, fi 9	ks	8,000	0,31	2,48	
30	3451010000	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	ks	15,000	0,36	5,40	
31	3451010200	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	10,000	0,39	3,90	
32	3451100100/1	CL 20, Príchytka pre plast. trubku FX20	ks	25,000	0,11	2,75	
33	3451100100/2	CL 16, Príchytka pre plast. trubku FX16	ks	34,000	0,13	4,42	
34	3451100300	CL 32, Príchytka pre plast. trubku FX32	ks	9,000	0,22	1,98	
35	3451303800	LV 18X13, Lišta vkladacia 18x13	m	24,000	0,62	14,88	
36	3451304300	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20	m	18,000	0,65	11,70	
37	3451307000	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40	m	18,000	2,43	43,74	
38	3451309100	LH 80X40, Lišta hranatá 80x40	m	10,000	3,73	37,30	
39	3451310800	LH120X40, Lišta hranatá 120x40	m	6,000	4,49	26,94	
40	5628900000	120I, Štítok na označenie káblového vývodu	ks	99,000	0,17	16,83	
41	DEL004001	MARS 62/50, Káblový žľab plechový MARS 62/50	m	30,000	2,24	67,20	
42	DEL004002	Veko žľabu 62, Kryt žľabu vef. 62	m	30,000	1,26	37,80	
43	DEL004003	Nosník 62, Podpera žľabu vef. 62	ks	36,000	1,27	45,72	
44	210010071	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013, 13 mm	m	40,000	0,93		37,20
45	210010072	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8016, 16 mm	m	30,000	0,93		27,90
46	210010074	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8029, 29 mm	m	12,000	1,02		12,24
47	210010084	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm	m	5,000	1,21		6,05
48	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20	m	42,000	2,18		91,56
49	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40	m	18,000	2,10		37,80
50	210010104	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 70	m	10,000	2,54		25,40
51	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	6,000	3,47		20,82
52	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	3,000	8,11		24,33
53	210020651	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariadenia hmotnosti do 5 kg	ks	48,000	3,85		184,80
54	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	151,000	0,73		110,23
55	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	0,73		7,30
56	210100201	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 2 x 4 mm2	ks	1,000	2,55		2,55
57	210100204	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	ks	1,000	2,97		2,97
58	210100219	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 6 mm2	ks	5,000	4,97		24,85
59	210100221	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	ks	1,000	6,19		6,19
60	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	11,000	3,75		41,25
61	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	2,000	4,46		8,92
62	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	1,000	5,38		5,38
63	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	1,000	8,87		8,87
64	210100301	Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	66,000	2,12		139,92
65	210100501	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 2 x 1 mm2	ks	17,000	4,09		69,53
66	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm2	ks	42,000	5,37		225,54
67	210100503	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 4 x 1 mm2	ks	7,000	6,68		46,76
68	210802122	Šnúra a banký kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 7x0.75	m	10,000	0,57		5,70
69	210802301	Šnúra a banký kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 2x0.75	m	11,000	0,57		6,27
70	210802306	Šnúra a banký kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 3x0.75	m	25,000	0,57		14,25
71	210802316	Šnúra a banký kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 5x0.75	m	73,000	0,57		41,61
72	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	12,000	1,12		13,44
73	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	212,000	1,12		237,44
74	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	30,000	1,12		33,60
75	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	10,000	1,14		11,40
76	210810546	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKOY 750 V 5x6	m	30,000	1,58		47,40
77	210850535	Mikrofónový vodič /v mm2/ pevne uložený MK 3x0.75	m	42,000	1,12		47,04
78	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	260,000	1,12		291,20
79	210860222	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	80,000	1,12		89,60
80	210950203	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	80,000	1,69		135,20
81	211010002	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	200,000	0,72		144,00
82	211010003	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	60,000	0,79		47,40
83	211010012	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 12	ks	4,000	1,25		5,00
84	211800812	Oznamovací kábel pre vnútorné rozvody pevne uložený BYFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	40,000	1,12		44,80
85	220260721	Žľab káblový MARS 62x50, montáž na vopred pripravené body, uzavretie veka	m	30,000	16,11		483,30
86	460680023	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom mure s hrúbkou 45 cm	ks	4,000	25,96		103,84
87	460680024	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom mure s hrúbkou 60 cm	ks	2,000	30,50		61,00

88	MBL001001	Montáž podpery žľabu					
89	MVS000013	Montáž vykurovacieho kábla	ks	36,000	5,56		200,16
90	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	m	35,000	4,55		159,25
91	PDO001002	Stratné	%	4,800	1 903,13	91,35	
92	PDO001003	Podružný materiál	%	5,000	1 903,13	95,16	
93	PDO001004	Presun	%	3,000	1 903,13	57,09	
94	PMO001002	PPV	%	1,000	1 903,13	19,03	
			%	6,000	3 391,26		203,48
Kabeláž dodávka a montáž spolu: 5760,50						2 165,76	3 594,74
Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Pospájanie a uzemnenie							
1	2830406600	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	ks	24,000	0,24	5,76	
2	3410413800	H07V-K 6, Silový vodič	m	75,000	1,07	80,25	
3	3410415200	H07V-K 16, Silový vodič	m	60,000	2,46	147,60	
4	3540200400	DJ4D, Držiak zvodovej tyče	ks	1,000	5,69	5,69	
5	3540201700	UZS 01, HR-svorka BERNARD	ks	16,000	0,73	11,68	
6	3540300300	JP 15, Zvodová tyč bez osadenia 1500 mm	ks	1,000	7,54	7,54	
7	3540300430	ISAV1000R, Izol. dišt. držiak 550 - 1000 mm, montáž na trubku, pásik 2 m	ks	1,000	59,40	59,40	
8	3540403000	PV01H, HR-Podpera vedenia do muriva a na hmoždinku	ks	24,000	0,66	15,84	
9	3540404900	PV24, HR-Podpera vedenia na plechové strechy, 240 mm	ks	5,000	0,77	3,85	
10	3540406300	SP1, HR-svorka pripájacia pre pripojenie kovových súčiastok	ks	18,000	0,78	14,04	
11	3540406800	SS m. s. p. 2sk, HR-svorka spojovacia malá s prílohou. 2SK. Fí 8-10.	ks	12,000	0,65	7,80	
12	3540408000	ST11, HR-svorka na odkvapové potrubie priemer 160-250 mm	ks	5,000	3,47	17,35	
13	3540408300	SZ, HR-svorka skúšobná	ks	2,000	1,43	2,86	
14	DBL002020	OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica veľká - mostík	ks	2,000	25,65	51,30	
15	DBL004001	FeZn 8, FeZn 8: 1m=0,4kg	kg	4,000	1,71	6,84	
16	DBL004003	AlFe lano 42/7, AlFe lano 42/7: 1m=0,172kg	kg	6,000	5,37	32,22	
17	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	10,000	2,25		22,50
18	210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	m	60,000	2,55		153,00
19	210220112	Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	m	34,884	3,91		136,40
20	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	ks	1,000	11,42		11,42
21	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	12,000	3,05		36,60
22	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	25,000	4,50		112,50
23	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	16,000	3,21		51,36
24	210220451	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, voľne uložen.,alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	75,000	0,73		54,75
25	211010004	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 12	ks	24,000	0,86		20,64
26	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	1,000	30,49		30,49
27	460680023	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	ks	3,000	25,96		77,88
28	460680024	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	ks	1,000	30,50		30,50
29	MBL0000001	Montáž podpory vedenia PV	ks	29,000	2,25		65,25
30	MBL0000002	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	2,000	7,67		15,34
31	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	470,02	22,56	
32	PDO001002	Stratné	%	5,000	470,02	23,50	
33	PDO001003	Podružný materiál	%	3,000	470,02	14,10	
34	PDO001004	Presun	%	1,000	470,02	4,70	
35	PMO001002	PPV	%	6,000	818,63		49,12
Pospájanie a uzemnenie dodávka a montáž spolu: 1402,63						534,88	867,75
Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Hod.sadzby, skúšky, oživenie, školenie, prehliadky							
1	DID001011	Dielenská dokumentácia	sub	1,000	428,50	428,50	
2	DRS002007	Školenie obsluhy MaR	hod	3,000	27,41	82,23	
3	MOP001001	Východzia odborná prehliadka a skúška (revízia)	vývoj	47,000	11,81		555,07
Hod.sadzby, skúšky, oživenie, školenie, prehliadky dodávka a montáž spolu: 1065,80						510,73	555,07
Por.	Kód položky	Názov	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena dodávka	Cena montáž
Monitorovacie pracovisko							
1	DIZ0011015	DispProg, Programovanie dispeč.systému	v/v	43,000	39,02	1 677,86	
2	HZS-007	Oživenie a skúšky prepojenia aplikácie s procesnou úrovňou	hod	8,000	27,41		219,28
3	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	1 677,86	80,54	
Monitorovacie pracovisko dodávka a montáž spolu: 1977,68						1 758,40	219,28
Rekapitulácia							
					Dodávka a montáž spolu	Cena dodávka	Cena montáž
Riadiaci systém v RMS1					7 681,77	7 681,77	0,00
Rozvádzač RMS1					3 686,63	3 659,33	27,30
Prístroje MaR + PRS					4 257,74	3 821,58	436,16
Prístroje Eli					879,14	720,13	159,01
Kabeláž					5 760,50	2 165,76	3 594,74

Pospájanie a uzemnenie			1 402,63	534,88	867,75
Hod.sadzby, skúšky, oživenie, školenie, prehliadky			1 065,80	510,73	555,07
Monitorovacie pracovisko			1 977,68	1 758,40	219,28
			26 711,89	20 852,58	5 859,31
Rozpočet spolu v €					
Pozn.: Ceny sú uvedené bez DPH.					

HARMONOGRAM POSTUPU PRÁČ

[illegible]