ZMLUVA O DIELO č. 04/02/2022
uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno:	Obec Veľké Ozorovce
Sídlo:	Hlavná 264, 078 01 Veľké Ozorovce
IČO:	00332046
DIČ:	2020741250
Štatutárny zástupca:	Alena Kováčová – starostka obce
Oprávnený jednať vo veciach zmluvných:	Alena Kováčová – starostka obce
Oprávnený jednať vo veciach technických:	
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
IBAN:	SK95 0200 0000 0045 3807 7956
Tel.:	0915 855 378
E-mail:	ocuvozorovce@slovanet.sk
Webová stránka:	https://www.velkeozorovce.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 **„Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie“.**

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.

Použité 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: **„Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie“**, vrátane

výzvy na predkladanie ponúk s prílohami (miesto dodania stavebných prác: Obec Veľké Ozorovce, Hlavná 264, 078 01 Veľké Ozorovce, parcela č.: C-366/1-2, 367/1), súťažných podkladov, projektovej dokumentácie vypracovanej - Ing. Františkom Vranayom.

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: **„Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie“,** ktorá bola povolená Ohlásením drobnej stavby v zmysle § 57 ods. 2 stavebného zákona č. 9462/454/2021 zo dňa 24.09.2021, vydaným Mestom Sečovce , 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 pravidlá 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 prevzatiu 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, požiarna 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 zaplatenia, 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*	0905474772

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 dozorovi 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 vád. 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 rokovaniach 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 akejkoľvek 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 Objednávateľa 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 vytyčovacie 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 Objednávateľovi. 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 ocenil všetky položky Výkazu výmer a prehlasuje, že nijako nedovolene 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:

134 904,04 € bez DPH,	slovom: jednostotridsaťštyritisícdeväťstoštyri eur štyri centy
26 980 ,81 € DPH 20%,	slovom: dvadsaťšesťtisícdeväťstoosemdesiat eur osemdesiatjeden centov
161 884,85 € s DPH,	slovom jednostošesťdesiatjedentisícosemstoosemdesiatštyri eur osemdesiatpäť centov

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 naviac 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 vypracovávaniu 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 naviac 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 Záväzok 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 viď. 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 vyžiadajú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác naviac oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a naviac 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 vád 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 vád a ďalších vád 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 stavebného dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných vád 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 vád 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 Havarijné stavy 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 hroziacej škody musia zmluvné strany urobiť všetky nevyhnutné opatrenia a úkony, aby sa zabránilo hroziacej 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 dielo 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 znižovali 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 - doručením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV
Kontaktné osoby

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

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, e-mail
Alena Kováčová	starostka obce	Telefón: 0915 855 378 Email: ocuvozorovce@slovanet.sk

- za zhotoviteľa:

	Funkcia	Telefón, e-mail
doc. Ing. Peter Skok, CSc. Ing. Jaroslav Vongrej	konateľ konateľ	051 7723625, skok@ekomos.sk 0517723625, 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 vád 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 anasl. 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) Bezdôvodné 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, inváziа, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie, núdzový stav, pandémia,
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/auditu/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/auditu/overovaní všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu, 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 doručenú 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 povinností vyplývajúcich z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.

19.11 Táto Zmluva sa vyhotovuje v4 (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.

Vo Veľkých Ozorovciach	V Prešove
dňa	dňa 15.2.2022
Za objednávateľa:	**Za zhotoviteľa:**
Alena Kováčová – starostka obce	doc. Ing. Peter Skok, CSc., Ing. Jaroslav Vongrej konatelia spoločnosti

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

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

Dodávateľ : EKOMOS s.r.o.

Rekapitulácia rozpočtu

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Stavba Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Vlastný	123 125.05	0.00	1 291.52	0.00	0.00	124 416.57
MaR + ELI	10 487.47	0.00	0.00	0.00	0.00	10 487.47
Celkom bez DPH	**133 612.52**	**0.00**	**1 291.52**	**0.00**	**0.00**	**134 904.04**
DPH 20% z	**134 904.04**					**26 980.81**
DPH 0% z	**0.00**					**0.00**
Celkom v EUR						**161 884.85**

Prešov 15.2.2022

doc. Ing. Peter Skok, CSc.

Ing. Jaroslav Vongrej

Konatelia spoločnosti EKOMOS s.r.o.

Krycí list stavby

Stavba Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie

Miesto:

Ks:

Zákazka: Spracoval: Dňa 15.2.2022

Odberateľ: Obec Veľké Ozorovce

IČO: 00332046 DIČ: 2020741250

Projektant:

IČO: DIČ:

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o.

IČO: 31662340 DIČ: SK 2020520315

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu
1	HSV	1 546.45	204.14	1 750.59
2	PSV	16 831.00	103 870.12	120 701.12
3	MONT	4 129.34	7 031.47	11 160.81
4	VRN	0.00	0.00	0.00
5	Spolu			**133 612.52**

B	Ďalšie náklady	
6	Ostatné náklady	0.00
7	Kompletačná činnosť	0.00
8	HZS	1 291.52
9		
10	Spolu	**1 291.52**

C	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0.00
12	Sťažené výrobné podmienky	0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0.00
14		
15		

D	VRN	
16	Sťažené podmienky dopravy	0.00
17	Horské oblasti	0.00
18	Mimostavenisková doprava	0.00
19		
20	Spolu	**0.00**

Projektant,rozpočtár

E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5,10,15,20		134 904.04
22	DPH 20% z	134 904.04	26 980.81
23	DPH 0% z	0.00	0.00
24	Spolu v EUR		**161 884.85**
F			

Odberateľ Dodávateľ

Krycí list rozpočtu

Stavba Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie

Objekt Vlastný — Miesto:

Ks:

Zákazka: — Spracoval: — Dňa

Odberateľ: Obec Veľké Ozorovce

IČO: 00332046 — DIČ: 2020741250

Projektant:

IČO: — DIČ:

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o.

IČO: 31662340 — DIČ: SK 2020520315

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu
1	HSV	1 546.45	204.14	1 750.59
2	PSV	16 831.00	103 870.12	120 701.12
3	MONT	673.34	0.00	673.34
4	VRN			
5	Spolu			**123 125.05**

B	Ďalšie náklady	
6	Ostatné náklady	0.00
7	Kompletačná činnosť	0.00
8	HZS	1 291.52
9		
10	Spolu	**1 291.52**

C	VRN		
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0.00
12	Sťažené výrobné podmi	0% z [H+P]	0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0.00
14			
15			

D	VRN		
16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0.00
17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0.00
18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0.00
19			
20	Spolu		**0.00**

Projektant,rozpočtár

E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5,10,15,20		124 416.57
22	DPH 20% z	124 416.57	24 883.31
23	DPH 0% z	0.00	0.00
24	Spolu v EUR		**149 299.88**
F			

Odberateľ — 26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Veľké Ozorovce **Spracoval:**

Projektant: **Ks:**

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o. **Dátum:**

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie

Objekt Vlastný

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
			Práce HSV					
		1	**ZEMNÉ PRÁCE**					
1	1/A 1	111101101	Odstránenie travín a tŕstia do 0,1 hektára	m2	2.000	54.40		108.80
2	1/A 1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3.000	57.29		171.87
3	1/A 1	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV	m3	3.000	56.17		168.51
		1	**ZEMNÉ PRÁCE**			**449.18**	**0.00**	**449.18**
		2	**ZÁKLADY**					
4	11/A 1	271533011	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 8-16mm	m3	3.000	42.81		128.43
5	11/A 1	274361201	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0.010	1 661.00		16.61
6	11/A 1	275321312	Betón základových pätiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod oplotenie	m3	3.000	102.40		307.20
7	11/A 1	275351215	Debnenie základových pätiek, zhotovenie-dielce	m2	3.000	18.27		54.81
		2	**ZÁKLADY**			**507.05**	**0.00**	**507.05**
		272	**PLYNOVODY**					
8	S/S50	5518000005	IVAR Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 3/4	kus	2.000		22.58	45.16
9	923/M23	230200004	Montáž plynovodných prípojok zváraním, materiál oceľ	ks	1.000	64.38		64.38
10	S/S50	5517600007	Flexi hadica opletenie nerez 3/4, dl. 50cm pre plyn	kus	2.000		47.09	94.18
		272	**PLYNOVODY**			**64.38**	**139.34**	**203.72**
		3	**ZVISLÉ KONŠTRUKCIE**					
11	11/A 1	311271174	Murovanie stien nosných z tvárnic	m3	4.000	60.10		240.40
12	S/S70	592036070203	Tvárnica DT25, 250x500x250 mm, farba sivá	KUS	30.000		2.16	64.80
		3	**ZVISLÉ KONŠTRUKCIE**			**240.40**	**64.80**	**305.20**
		6	**POVRCHOVÉ ÚPRAVY**					
13	11/A 1	611491121	Vnútorná omietka vápennocementová štuková plsťou hladená na pletive, hr.jadra 10 mm	m2	10.000	12.61		126.10
		6	**POVRCHOVÉ ÚPRAVY**			**126.10**	**0.00**	**126.10**
		9	**OSTATNÉ PRÁCE**					
14	14/C 1	310236253	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m2 tehlami v nadzákladovom murive od 300 mm do 450 mm	kus	2.000	44.63		89.26
15	13/B 1	971033261	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 600 mm, -0,01600t	kus	2.000	35.04		70.08
		9	**OSTATNÉ PRÁCE**			**159.34**	**0.00**	**159.34**
			Práce HSV			**1 546.45**	**204.14**	**1 750.59**
			Práce PSV					
		713	**IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ**					
16	713/A 4	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	30.000	3.06		91.80

Por.č	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
17	713/A 4	713491111	Montáž - Pevná hliníková samolepiaca fólia - ochrana exteriérovej izolácie rozvodov potrubia	m2	4.000	8.82		35.28
18	713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	418.900	0.0130		5.4500
19	S/S10	1381403000	Pevná hliníková samolepiaca fólia, š. 895 mm, hr. 0,2 mm	m2	4.000		20.88	83.52
20	S/S20	2837741555	TUBOLIT izolácia - trubica 35/20-DG	m	6.000		1.50	9.00
21	713/A 4	713SKR30061	Tepelná izolácia na potrubie NOBASIL - izolačné skruže s Al fóliou DN32 hr.40mm	M	12.000	4.76		57.12
22	713/A 4	713SKR30043	Tepelná izolácia na potrubie NOBASIL - izolačné skruže s Al fóliou DN 40, hr.30mm	M	10.000	4.19		41.90
23	713/A 4	713SKR30061	Tepelná izolácia na potrubie NOBASIL - izolačné skruže s Al fóliou DN 65, hr.40mm	M	6.000	5.88		35.28
24	S/S20	2837741552	TUBOLIT izolácia - trubica 25/20-DG	m	50.000		1.30	65.00
		713	**IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ**			**266.83**	**157.52**	**424.35**
		732	**ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE**					
25	S/S40	4848880104	Združený rozdeľovač a zberač Modul 150 (1xDN65, 2xDN25, L=1500mm)	ks	1.000		1 421.00	1 421.00
26	721/A 4	724399101	Montáž úpavne vody	ks	1.000	66.45		66.45
27	731/A 2	732219365	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého objemu do 1000 l s penovou izoláciou	ks	2.000	310.60		621.20
28	731/A 2	732331621	Expanzná nádoba Reflex, typ N 250 s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 250 l	ks	1.000	368.00		368.00
29	731/A 2	732331616	Expanzná nádoba Reflex, typ N 80 s membránou, tlak 6 bary, plastový povlak, objem 80 l	ks	1.000	131.80		131.80
30	731/A 2	732901127	Montáž expanzomatu	kus	2.000	76.79		153.58
31	731/A 2	732459113	Montáž zostavy tepelného čerpadla systém vzduch/voda s bivalentným zdrojom	ks	2.000	502.00		1 004.00
32	731/A 2	732481113	Uvedenie do prevádzaky zostava 2x Kombinované plynové TČ, DDC komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania)	ks	1.000	2 483.00		2 483.00
33	P/PC	484HOVAL5	Zásobníkový ohrievač TÚV AS400K, objem 388 litrov, pretlak 3bar, teplota 95st., penová izolácia	KUS	1.000		700.00	700.00
34	S/S40	4841220915	Senzor teploty NTC (dodávka tepelné čerpadlo)	ks	4.000		25.14	100.56
35	S/S40	48412205	Ovládač pre riadenie tepelného čerpadla (dpdávka tepelné čerpadlo)	ks	1.000		1 677.00	1 677.00
36	731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	105 894.210	0.0110		1 164.8400
37	S/S40	4268150039	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-80, DN25, PN10, 230V	ks	2.000		866.00	1 732.00
38	731/A 2	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	ks	4.000	10.94		43.76
39	S/S40	4268150007	Obehové Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-40, DN25, PN10	ks	2.000		755.00	1 510.00
40	S/S40	4841220912	Plyn. TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) 41kW, sezónna energetická účinnosť min. 125%, max. teplota vody 65° C, max. prev. Tlak 4 bar, prírodné chladivo , menovitý výkon bivalentného zdroja min 33 kW (80 °/60°), myx. teplota vody 80°C	ks	2.000		42 879.00	85 758.00
41	S/S40	48412205	RB100 interface pre riadenie systému (dodávka tepelné čerpadlo)	ks	1.000		669.00	669.00
42	S/S40	484122092	Digitálny ovládač DDC (dodávka tepelné čerpadlo)	ks	1.000		920.00	920.00
43	S/S40	484122093	Komunikačný kábel CAN-BUS (dodávka tepelné čerpadlo)	m	100.000		13.23	1 323.00
44	S/S40	484122094	Komunikátor GPRS RS232 (dodávka tepelné čerpadlo)	ks	1.000		1 013.00	1 013.00
45	S/S40	484122095	Antivibračné podložky (dodávka tepelné čerpadlo)	ks	2.000		650.00	1 300.00
46	S/S40	4841220941	Prevodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS (dodávka tepelné čerpadlo)	ks	1.000		275.90	275.90
47	S/S40	4841221001	Akumulačný zásobník typ AK 1000, obj. 915l, pretlak 3 bar, max. teplota 95 st., penová izolácia	ks	1.000		1 155.00	1 155.00
48	S/S40	4847161701	Zmäkčovač vody L16 , výkon 0,4m3/h, pretlak 6bar, ručné ovládanie	ks	1.000		200.40	200.40

Por.č	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
49	S/S50	5517600018	Pryžový kompenzátor závitový, DN32	kus	8.000		48.82	390.56
50	731/A 2	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača	kus	1.000	96.54		96.54
51	731/A 4	3885000544	Zmiešavač 3-cestný ESBE VRG 131 DN25, PN 6 Kvs=6,3 bez servopohonu	ks	2.000	56.38		112.76
52	731/A 4	3885000544	Prepinací 3-cestný prepínací ESBE VRG231 DN40, Kvs=16 bez servopohonu	ks	1.000	152.80		152.80
53	S/S40	422ESBE3G01	Servopohon ESBE ARA 639 24V, proporcionálne riadenie	KUS	2.000		173.40	346.80
54	S/S40	422ESBE3G01	Servopohon Esbe 646M servopohon, 230V, 2-bodové riadenie	KUS	1.000		168.10	168.10
		732	**ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE**			**6 398.73**	**100 660.32**	**107 059.05**
		733	**ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA**					
55	731/A 3	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10.000	18.60		186.00
56	731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN65	m	70.000	1.02		71.40
57	731/A 3	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	50.000	13.47		673.50
58	731/A 3	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	4.000	14.79		59.16
59	731/A 3	733121120	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer DN65	m	6.000	21.91		131.46
60	731/A 3	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	10.000	21.47		214.70
61	731/A 3	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1 336.220	0.0140		18.7100
		733	**ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA**			**1 354.93**	**0.00**	**1 354.93**
		734	**ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY**					
62	731/A 4	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	kus	2.000	7.52		15.04
63	731/A 4	734296210	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	kus	1.000	10.96		10.96
64	731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	kus	4.000	6.13		24.52
65	731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	4.000	6.71		26.84
66	731/A 4	5517400765	Guľový kohút k exp. nádobe REFLEX MK1“	ks	2.000	51.53		103.06
67	P/PC	734030081	Plniaci ventil Honeywell VF 06, DN20, výst. tlak 1,5bar, (nast. 0,5-3,0bar), integr. škrtiaca klapka	KUS	1.000		55.29	55.29
68	731/A 4	734421150	TLAKOMER DEFORMAČNÝ SO SPODNÝM PRIPOJENÍM, TYP 03 312, D=100 mm, ROZSAH 0~600 kPa, TLAKOMEROVÝ KOHÚT, KONDENZAČNÁ SLUČKA	kus	5.000	42.96		214.80
69	731/A 4	734411142	DVOJKOVOVÝ TECHNICKÝ TEPLOMER ROVNÝ DTR S PEVNÝM STONKOM A JÍMKOU, L=60 (100) mm, ROZSAH 0-120°C	kus	3.000	21.84		65.52
70	731/A 4	734411143	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 150 mm	kus	2.000	28.80		57.60
71	731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	6.000	4.13		24.78
72	S/S50	5518400343	IVAR Filter závitový 1"	kus	2.000		11.32	22.64
73	731/A 4	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	kus	8.000	6.91		55.28
74	P/PC	IVJ9020065	Medziprírubová uzatváracia klapka Wafer J9.020, DN 65, PN 16, do 120°C	KUS	5.000		90.84	454.20
75	P/PE	D6031065	SPÄTNÁ KLAPKA MEDZIPRÍRUBOVÁ MOTÝĽOVÁ DN 65	ks	1.000		77.58	77.58
76	S/S20	319464080	Príruba privarovacia s krkom pre PN 1,6 MPa DN 65 mm	KUS	15.000		9.59	143.85
77	731/A 4	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	ks	7.000	47.59		333.13
78	S/S50	5517400360	Filter prírubový DN 65 PN6	kus	1.000		86.14	86.14
79	S/S50	5518100220	IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 6/4"	kus	2.000		25.97	51.94

Por.č	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
80	S/S40	4223001160	Poistný ventil 1"", 3bar	ks	1.000		58.31	58.31
81	S/S50	5518000476	IVAR Filter F10" 3/4F s vložkou	kus	1.000		48.82	48.82
82	731/A 4	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	kus	20.000	4.68		93.60
83	S/S50	5518100217	IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 3/4	kus	5.000		6.27	31.35
84	S/S40	4844108028	Odvzdušňovací a uzatvárací ventil DN15	ks	6.000		11.57	69.42
85	S/S50	5518610225	IVAR Spätná klapka EURA ľahká 3/4,	kus	1.000		7.11	7.11
86	S/S50	5518000004	IVAR Guľový uzáver voda G 1"	kus	12.000		17.72	212.64
87	S/S50	5518200119	Filter závitový nerez G 6/4"	kus	1.000		21.44	21.44
88	S/S50	5518600379	IVAR spätná klapka G1", voda	kus	4.000		12.10	48.40
89	S/S50	5518610215	IVAR Spätná klapka závitová 6/4"	kus	1.000		17.87	17.87
90	731/A 4	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	kus	8.000	1.02		8.16
91	S/S10	1339213000	Závesný upevňovací systém (objímky, závit. tyče, skrutky, matice)	ks	1.000		338.10	338.10
92	P/PC	SEN0ET01590	Vodomer SENSUS DN20 Qn=1,5m3/h, do 90°C	ks	1.000		36.36	36.36
93	721/C 2	722260922	Montáž vodomera závitového G 3/4	kus	1.000	4.79		4.79
		734	**ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY**			**1 038.08**	**1 781.46**	**2 819.54**
		767	**KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE**					
94	767/A 3	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	20.000	3.41		68.20
95	767/A 3	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 do 2,0 m	m	12.000	15.22		182.64
96	767/A 3	767920110	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m2	kus	1.000	20.69		20.69
97	S/S20	3133101800	RETIC pletivo GALVEX 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25	kus	1.000		124.90	124.90
98	S/S20	3133106200	RETIC Stĺpik pre plot AXIS (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 2,50m	kus	9.000		88.68	798.12
99	S/S50	5534370600	Bránka ESPACE jednokrídlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K RETIC	kus	1.000		347.80	347.80
		767	**KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE**			**271.53**	**1 270.82**	**1 542.35**
		768	**KOMÍNY A DYMOVODY**					
100	11/A 1	314291164	Komín DW25 DN200/250 s tesnením, trozložkový nerezový	ks	1.000	2 746.00		2 746.00
101	11/A 1	314291165	Dymovodový zberač DW 25 DN200/250 s tesnením, trozložkový nerezový	ks	1.000	2 265.00		2 265.00
102	731/A 1	731361219	Doprava a montáž	ks	1.000	1 751.00		1 751.00
103	11/A 1	314291163	Dopojenie DN 80	ks	1.000	510.00		510.00
		768	**KOMÍNY A DYMOVODY**			**7 272.00**	**0.00**	**7 272.00**
		783	**NÁTERY**					
104	783/A 1	783422320	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby šedej armatúr do DN 65 mm	m	70.000	2.44		170.80
		783	**NÁTERY**			**170.80**	**0.00**	**170.80**
		784	**MAĽBY**					
105	784/A 1	784422274	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	10.000	5.81		58.10
		784	**MAĽBY**			**58.10**	**0.00**	**58.10**

Por.č	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
			Práce PSV			**16 831.00**	**103 870.12**	**120 701.12**
			Montážne práce					
		923	**M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA**					
106	923/M23	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	10.000	1.65		16.50
107	923/M23	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	6.000	2.27		13.62
108	923/M23	230120041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 32	m	4.000	1.68		6.72
		923	**M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA**			**36.84**	**0.00**	**36.84**
		950	**M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ**					
109	950/C 1	950301001	Revízie technického zariadenia - plynové zariadenie, revízna správa	kus	1.000	182.30		182.30
110	950/C 1	950301002	Úradné skúšky - TZ tlakové zariadenie, expanzná nádoba	kus	2.000	151.40		302.80
111	950/C 1	950301003	Revízia dymovodov a komínov	kus	1.000	151.40		151.40
		950	**M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ**			**636.50**	**0.00**	**636.50**
			Montážne práce			**673.34**	**0.00**	**673.34**
			HZS					
		0	**HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE**					
112	HZS/HZS	HZS000001	Vykurovacia skúška podľa STN EN 12 828, dvaja pracovníci	hod	48.000	18.23		875.04
113	HZS/HZS	HZS000003	Demontáž jestvujúceho strojného zariadenia kotolne	hod	16.000	19.43		310.88
114	HZS/HZS	HZS000005	Kompletné zaškolenie obsluhy kotolne	ks	1.000	105.60		105.60
		0	**HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE**			**1 291.52**	**0.00**	**1 291.52**
			HZS			**1 291.52**	**0.00**	**1 291.52**
			Celkom v EUR			**20 342.31**	**104 074.26**	**124 416.57**

Krycí list rozpočtu

Stavba Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie

Objekt MaR + ELI		Miesto:
		Ks:
Zákazka:	Spracoval:	Dňa

Odberateľ: Obec Veľké Ozorovce

IČO: 00332046 DIČ: 2020741250

Projektant:

IČO: DIČ:

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o.

IČO: 31662340 DIČ: SK 2020520315

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu
1	HSV			
2	PSV			
3	MONT	3 456.00	7 031.47	10 487.47
4	VRN			
5	Spolu			**10 487.47**

B	Ďalšie náklady	
6	Ostatné náklady	0.00
7	Kompletačná činnosť	0.00
8	HZS	0.00
9		
10	Spolu	**0.00**

C	VRN		
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0.00
12	Sťažené výrobné podmi	0% z [H+P]	0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0.00
14			
15			

D	VRN		
16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0.00
17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0.00
18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0.00
19			
20	Spolu		**0.00**

Projektant,rozpočtár

E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5,10,15,20		10 487.47
22	DPH 20% z	10 487.47	2 097.49
23	DPH 0% z	0.00	0.00
24	Spolu v EUR		**12 584.96**
F			

Odberateľ 26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Veľké Ozorovce **Spracoval:**

Projektant: **Ks:**

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o. **Dátum:**

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie

Objekt MaR + ELI

Prehľad rozpočtových nákladov

or.č	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
			Montážne práce					
		921	**M-21 ELEKTROMONTÁŽE**					
1	921/M21	213253103	MaR+ELI (strojovňa OU + KD)	ks	1.000	3 456.00	7 031.47	10 487.47
		921	**M-21 ELEKTROMONTÁŽE**			**3 456.00**	**7 031.47**	**10 487.47**
			Montážne práce			**3 456.00**	**7 031.47**	**10 487.47**
			Celkom v EUR			**3 456.00**	**7 031.47**	**10 487.47**

Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OU Ozorovce.

rozpočet

Poz.	Názov	Typ	MN. Jednotka	mn.	Cena / mj	Spolu
1	**Rozvádzač R-01**					
1.01	Nástenná rozvádzačová skrinka oceľoplechová, šxvxh = 600x800x250 IP 55 s výzbrojou pre ovládanie čerpadiel,ventilov,napájanie zásuviek,výhrevných káblov.Zapojenie podľa výrobnej dokumentácie.		ks	1	3 749.00	3 749.00
1.02	CyberPower UT Series UPS 2200VA/1320W		ks	1	134.20	134.20
2	**Ekvitermická regulácia v.1-3**					
2.01	Ekvitermický regulátor	TC UNI2	ks	1	195.50	195.50
	Čidlo vonkajšej teploty (5 m)		ks	1	21.62	21.62
	Čidlo napájacej teploty (1,5m)		ks	1	41.23	41.23
	Čidlo teploty cirkulácie (2,5 m)		ks	2	39.84	79.68
	Čidlo teploty zmiešavačov x2 (2,5 m)		ks	2	39.84	79.68
	Čidlo teploty zásobníkov ÚK (1,5 m)		ks	4	39.84	159.36
	Objímky čidiel		ks	7	3.57	24.99
2.03	Svorkovnicová krabica 3x2,5		ks	11	2.40	26.40
3	**Teplota TUV**					
3.01	Termostat 0-90°C	TS95-10	ks	2	12.38	24.76
4	**Núdzové vypnutie**					
4.01	Skrinka XAL NÚDZOVÝ STOP	XALK178	ks	1	30.56	30.56
5	**El. ohrev potrubia kondenzátu**					
5.01	DEVIiceguard™ 15W/m pri 10˚C – čierný		m	25	16.64	416.00
5.02	Nízkoprofilové ukončovacie tesnenie		ks	6	19.86	119.16
5.03	Al páska 50m x 50 mm		ks	1	21.87	21.87
5.04	Výstražné štítky české, ETL-CZ		ks	9	1.83	16.47
5.05	Termostat DEVIreg™ 316 (-10 až +50 °C)		ks	1	160.00	160.00
6	**Káble**					
	H05VVH2-F 2x0,5		m	120	0.89	106.80
	JQTQ 2x0,8		m	160	0.63	100.80
	CYSY 3x1,5		m	110	0.88	96.80
	CYKY-J 3x1,5		m	80	0.76	60.80
	JQTQ 4x0,8		m	40	0.88	35.20
	CYKY-J 3x2,5		m	60	1.22	73.20
7	**Inštalačný materiál**					
	Svietidlo LED 2x120 IP54		ks	1	41.52	41.52
	Lišta LH20x20		m	30	0.56	16.80
	Chraniška FXP20		m	30	0.15	4.50

	Nešpecifikovaný drobný inštalačný materiál		ks	1	121.30	121.30
8	**Uzemnenie**					
	Hlavná uzemňovacia svorka OBO		ks	1	18.66	18.66
	Vodič Cu zeleno/žltý	CY 6	m	40	0.36	14.40
	Bleskozvodový drôt	AlMgSi ø8	m	16	6.25	100.00
	Svorka na potrubie	ST	m	10	2.08	20.80
	Označovací štítok kovový		ks	1	0.76	0.76
	Spojovacia svorka	SS	ks	6	0.76	4.56
9	**Zaplavenie strojovne**					
9.01	Snímač zaplavenia SZ3, napájanie 24VAC	SZ4	ks	1	41.09	41.09
10	**Montáž**		ks	1	3 456.00	3 456.00
11	**Demontáž existujúcej inštalácie**		ks	1	179.30	179.30
12	**Projektová dokumentácia**		ks	1	495.50	495.50
13	**Východzia odborná prehladka a skúška - revízia**		ks	1	198.20	198.20
	CELKOM BEZ DPH :					**10 487.47**

HARMONOGRAM POSTUPU PRÁC

Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla OÚ a KD V. Ozorovce využitím aerotermálnej energie		1.mesiac				2.mesiac				3.mesiac				4.mesiac				5.mesiac				6.mesiac			
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Veľké Ozorovce	Demontážne práce jestv. zar. strojovne																								
	Búracie a zemné práce, stavebné úpravy																								
	Montážne práce UK (kotolňa)																								
	Elektroinštalácie + MaR																								
	Povrchové úpravy, dokončovacie práce																								
	Izolácie, nátery, maľby																								
	Skúšky,revízie, odovzdanie stavby																								