

ZMLUVA O DIELO č. 01/11/2022
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Podolíneč
Sídlo: Nám. Mariánske 3, 065 03 Podolíneč
IČO: 00330132
DIČ: 2020548145
Štatutárny zástupca: Mgr. Michal Marhefka, MBA
Oprávnený jednať vo veciach zmluvných: Mgr. Michal Marhefka, MBA – primátor mesta
Oprávnený jednať vo veciach technických: Mgr. Michal Marhefka, MBA – primátor mesta
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK88 0200 0000 0039 8084 9651
Tel.: 0903 251 424
E-mail: <https://www.podolinec.eu/>
Webová stránka:
(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, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania – výzve na predkladanie ponúk, ako výlučné požiadavky verejného obstarávateľa (objednávateľa) v predmetnom verejnom obstarávaní: podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom „**Využitie aerotermálnej energie pre ZŠ**“.
- 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 – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „**Využitie aerotermálnej energie pre ZŠ**“, vrátane oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania – výzvy na predkladanie ponúk vo

Vestníku verejného obstarávania; 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 aerotermálnej energie pre ZŠ“**, ktorá bola povolená Oznámením o drobnej stavbe č. 1561/2022/143 zo dňa 29.3.2022, vydaným Mesto Podolinec, ako príslušným stavebným úradom.
- 3.1.1 Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedený:
- 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 navyše prác priamo súvisiacich s predmetným stavebným dielom, ak si to vyžiada podmienka sprevádzkovania diela a požadované navyše práce nie sú zahrnuté do Výkazu výmer - Rozpočtu, resp. PD. Zhotoviteľ a objednávateľ pristúpia na vzájomnú dohodu oceňovania týchto navyše 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 navyše 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 navyše 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 neoznámí 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 Objávateľ 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 zaplattenia, 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 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 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 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

Odobzdanie 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 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 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 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:
399 853,39 € bez DPH, slovom tristodevätidesiatdeväťtisícosemstopäťdesiattri eur tridsaťdeväť centov
79 970,68 € DPH 20%, slovom sedemdesiatdeväťtisícdeväťstosedemdesiat eur šesťdesiatosem centov
479 824,07 € s DPH, slovom štyristosedemdesiatdeväťtisícosemstodvadsaťštyri eur sedem 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 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

Závazky 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 08 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

Odobzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a 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 Objávateľ 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 Objávateľom 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. 2 exemplároch:
- 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 zabudovaných 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 nemia 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 dielapredlžujú záručné lehoty podľa tejto Zmluvy.

- 12.9 Oznámenie väd (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 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 väd - 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
Mgr. Michal Marhefka, MBA	primátor	Telefón: 0911 110 419 Email: primator@podolinec.eu

- za zhotoviteľa:

	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 jednáť 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 3 000,00 € 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 neuvolnenie 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 nevyučuje 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) bezdôvodné prevzatie 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 opakovanom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákolvek 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, 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

- 20.1 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.
- 20.2 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.
- 20.3 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručeníu 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.
- 20.4 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.

- 20.5 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.
- 20.6 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.
- 20.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 20.8 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.
- 20.9 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.
- 20.10 Práva a povinnosti vyplývajúcich z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 20.11 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 3 (troch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dva) sú pre objednávateľa a 1 (jeden) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 20.12 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 Podolínci

V Prešove

dňa 06.12.2022

dňa 14.11.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Mgr. Michal Marhefka, MBA – primátor mesta

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

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

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

EKOMOS s.r.o.

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: Využitie aerotermálnej energie pre ZŠ

Miesto stavby: Podolíneč

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
01 - Budova ZŠ UVK	371 228.80					371 228.80
01 - Budova ZŠ PLYN	3 693.56					3 693.56
01 - Budova ZŠ ELI+MaR	24 931.03					24 931.03
Celkom bez DPH	399 853.39					399 853.39
DPH 20% z	399 853.39					79 970.68
Celkom v EUR						479 824.07

doc. Ing. Peter Skok, CSc.

Ing. Jaroslav Vongrej

konatelia spoločnosti

Prešov 14.11.2022

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermejnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ UVK

Odberateľ: Mesto Podolíneč

Projektant:

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o.

Zákazka: Využitie aerotermejnej energie pre ZŠ

Časť: UVK

Spracoval:

Ks:

Dátum:

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
			Práce HSV					
		1	ZEMNÉ PRÁCE					
1	1/A 1	132211149	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh do 600 mm v hornine triedy 3 ručne	m3	15.500	9.91		153.61
2	1/A 1	111101101	Odstránenie tráv a trstia do 0,1 hektára	m2	50.000	0.13		6.50
3	1/A 1	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	M3	15.500	4.36		67.58
4	1/A 1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	15.500	2.07		32.09
5	1/A 1	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	15.500	8.99		139.35
6	1/A 1	130201011	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	m3	15.500	31.82		493.21
		1	ZEMNÉ PRÁCE					892.34
		2	ZÁKLADY					
7	11/A 1	274361201	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0.250	1 253.00		313.25
8	271/A 1	212752122	Trativody z drenážnych flexibilných rúr DN 100 so štrkovým lôžkom a obsypom	m	20.000	6.21		124.20
9	11/A 1	271533011	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	3.000	44.71		134.13
10	11/A 1	275321731	Betónovanie základových pátiiek betónom železovým bez výstuže - pod TČ	m3	9.500	11.75		111.63
11	11/A 1	274313731	Betónovanie základových pásov z betónu prostého - pod oplotenie a PP stenu	m3	5.500	10.59		58.25
12	11/A 1	271533011	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	1.500	44.71		67.07
13	11/A 1	275321312	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	m3	9.500	97.08		922.26
14	11/A 1	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplotenie a PP stenu	m3	5.500	99.62		547.91
15	P/P 1	592036070203	Tvárnica debniaca DT25, 250x500x250 mm, farba sivá - pod oplotenie + TČ + PP stenu	KUS	390.000		1.78	694.20
		2	ZÁKLADY					2 972.90
		3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					
16	S/S10	1333161000	Oceľová nosná konštrukcia pre montáž samonosnej požiarnej steny, profil oceľový tenkostenný zváraný	t	0.850		1 872.00	1 591.20
17	S/S70	5959074200	Dosky/panely pre požiarnu stenu, požiarne odolnosť min. 15 min., požiarne plocha 60 m2	m2	60.000		49.43	2 965.80
18	767/A 3	767995102	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie samonosnej požiarnej steny	kg	850.000	1.63		1 385.50
19	762/A1	762431337	Montáž požiarnej steny z dosiek/panelov na oceľovú konštrukciu	m2	60.000	31.86		1 911.60
20	762/A1	762431347	Povrchová úprava, omietka, nátery požiarnej steny	m2	60.000	31.71		1 902.60
21	14/C 1	310236253	Uzatvorenie prestupu v okennom otvore izolačnou PVC doskou	kus	1.000	32.66		32.66
22	14/C 1	310236261	Zamurovanie a vyspravenie otvoru/prestupu v murive	kus	1.000	25.93		25.93
		3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					9 815.29
		6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY					
23	14/C 1	612451351	Oprava vnútorných cement. omietok stien v množstve opravovanej plochy 10-30 % oceľou hladných	m2	10.000	10.06		100.60
24	14/C 1	611451331	Oprava vnútorných cementových štukových omietok oceľ. hladných stropov opravovanej plochy 10-30%	m2	5.000	13.13		65.65
		6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY					166.25

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermejnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
25	13/B 1	971033441	Demontáž plastového okna	kus	1.000	24.36		24.36
26	13/B 1	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, - 0,14600t	kus	1.000	16.99		16.99
		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					41.35
		HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY					
27	HZS/HZS	HZS000111	Vykurovacia skúška podľa STN 12828	hod	48.000	16.97		814.56
28	HZS/HZS	HZS000112	Komplexné zaškolenie obsluhy	hod	8.000	31.15		249.20
		HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY					1 063.76
			Práce HSV					14 951.89
			Práce PSV					
		713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ					
29	713/A 4	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	105.000	2.85		299.25
30	713/A 4	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	76.000	3.31		251.56
31	713/A 3	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripravenými,plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	5.500	7.79		42.85
32	S/S90	6314179500	Pás lamelový s AL fóliou 65kg/m3 hrúbky 60 mm	m2	5.500		12.21	67.16
33	713/A 4	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	58.000	4.17		241.86
34	713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	7 461.730	0.0150		111.9300
35	S/S20	283170020603	Izolácia Tubolit DG 22/13 1/2" PE obyčajná 0-102°C	M	40.000		0.70	28.00
36	S/S20	283170020803	Izolácia Tubolit DG 28/13 3/4" PE obyčajná 0-102°C	M	55.000		0.87	47.85
37	P/P 1	283170021003	Izolácia Tubolit DG 35/13 1" PE obyčajná 0-102°C	M	10.000		1.18	11.80
38	P/P 1	283170021004	Izolácia Tubolit DG 35/20 1" PE obyčajná 0-102°C	M	10.000		1.89	18.90
39	S/S20	283170021005	Izolácia Tubolit DG 42/20 5/4" PE obyčajná 0-102°C	M	10.000		2.34	23.40
40	P/P 1	283170021305	Izolácia Tubolit DG 48/30 6/4" PE obyčajná 0-102°C	M	20.000		4.82	96.40
41	P/P 1	283170021505	Izolácia Tubolit DG 60/30 2" PE obyčajná 0-102°C	M	36.000		4.93	177.48
42	713/A 4	713492111	Izolácia tepelná - povrchová úprava suchým procesom hliníkovou fóliou	m2	58.000	20.25		1 174.50
43	S/S90	6319126455	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, DN40 mm, mat. min. vlna	m	20.000		6.84	136.80
44	S/S90	6319126507	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžka 1000 mm hrúbka 50 mm DN 60 mm, mat. min. vlna	m	6.000		8.29	49.74
45	S/S90	6319126559	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžka 1000 mm hrúbka 60 mm DN 76 mm, mat. min. vlna	m	6.000		14.27	85.62
46	S/S90	6319126610	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžka 1000 mm hrúbka 80 mm DN 89 mm, mat. min. vlna	m	8.000		18.96	151.68
47	S/S90	6319126662	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžka 1000 mm hrúbka 100 mm DN 108 mm, mat. min. vlna	m	15.000		29.26	438.90
48	S/S90	6319126664	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžka 1000 mm hrúbka 100 mm DN 133 mm, mat. min. vlna	m	20.000		46.16	923.20
49	S/S90	6319126614	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžka 1000 mm hrúbka 80 mm DN 133 mm, mat. min. vlna	m	52.000		18.48	960.96
50	S/S20	283170012702	Izolácia Armaflex HT 13/12 -50+175°C 2 m kaučuk	M	10.000		5.10	51.00
51	P/P 1	283170012805	Izolácia Armaflex HT 19/35 -50+175°C 2 m kaučuk	M	45.000		20.12	905.40
52	P/P 1	283200041322	Pevná hliníková samolepiaca fólia, hr. 0,20 mm	M2	58.000		19.94	1 156.52
53	S/S20	283170012802	Izolácia Armaflex HT 19/18 -50+175°C 2 m kaučuk	M	10.000		12.09	120.90
		713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ					7 573.66
		721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA					

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermejnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
54	721/A 1	721173203	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1, 8	m	45.000	5.73		257.85
		721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA					257.85
		722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD					
55	S/S20	286054150202	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,4 mm, tyč 5m, 20x2	m	40.000		2.71	108.40
56	S/S20	286054150203	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,5 mm, tyč 5m, 26x3	m	40.000		6.57	262.80
57	S/S20	286054150204	HERZ Rúrka plasthliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	m	10.000		7.25	72.50
58	721/A 2	722130212	Potrubie z ocel. rúr pozink. bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	15.000	10.86		162.90
59	721/C 2	722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	kus	5.000	16.73		83.65
60	721/A 2	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	105.000	1.28		134.40
61	721/A 2	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	105.000	1.01		106.05
		722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD					930.70
		731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE					
62	731/A 1	731341160	Hadica napúšťačia polyetylénová	m	8.000	2.86		22.88
63	S/S40	484788933	Dymovod trojzložkový pre 3xTČ, kaskádová sada, mat. NE/IZ/NE, DN200, hr. izolácie 25mm, 1x koleno 85°, odvod kondenzátu	ks	1.000		3 682.00	3 682.00
64	S/S40	484788935	Komín trojzložkový pre 3xTČ, mat. NE/IZ/NE, DN250, hr. izolácie 25mm, účinná výška 10,7 m, 1x kontrolný diel	ks	1.000		2 548.00	2 548.00
65	S/S40	484788936	Dymovod trojzložkový pre 4xTČ, kaskádová sada, mat. NE/IZ/NE, DN250, hr. izolácie 25mm, 1x koleno 85°, odvod kondenzátu	ks	1.000		6 384.00	6 384.00
66	S/S40	484788937	Komín trojzložkový pre 4xTČ, mat. NE/IZ/NE, DN3000, hr. izolácie 25mm, účinná výška 10,7 m, 1x kontrolný diel	ks	1.000		3 116.00	3 116.00
67	731/A 1	731361109	Montáž dymovodov a komínov pre TČ	ks	1.000	3 290.00		3 290.00
68	731/A 1	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	19 042.880	0.0380		723.6300
		731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE					19 766.51
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE					
69	731/A 2	732219315	Montáž akumulačnej nádoby stojatej do PN 2, 5/1,0 objemu do 1000 l	ks	2.000	196.50		393.00
70	731/A 2	732219315	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 1 000 l	ks	1.000	196.50		196.50
71	S/S40	4841220912	Zostava - plynové tepelné čerpadlo vzduch/voda a prídavný zdroj, tepelný výkon OZE min. 41 kW pri A7/W35, tepelný výkon prídavného zdroja min. 32 kW, 1x primárne obehové čerp., dvojtrubkové pripojenie	ks	7.000		34 940.00	244 580.00
72	731/A 2	732481113	Servisné služby, uvedenie do prevádzky, kontrola účinnosti spaľovania	ks	7.000	268.80		1 881.60
73	S/S40	484122094	Komunikátor GPRS RS232 pre TČ vrátane zdroja a krátkej antény	ks	1.000		924.00	924.00
74	S/S40	484122095	Antivibračné podložky pre TČ	ks	7.000		409.60	2 867.20
75	S/S40	484122092	DDC - digitálny ovládač	ks	1.000		841.00	841.00
76	S/S40	4841220923	RB100 interface pre riadenie systému	ks	1.000		791.00	791.00
77	S/S40	484122093	Komunikačný kábel CAN-BUS	m	100.000		8.71	871.00
78	S/S40	484122096	Elektrický ohrevný kábel 10 W/m - kondenzát spaliny	m	45.000		14.81	666.45
79	S/S40	4841220941	Prevodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	ks	1.000		248.70	248.70
80	S/S40	484122097	Pripojovací a ukončovací vodotesný set pre TSHC 10 AQ	ks	8.000		68.80	550.40
81	S/S40	4843910050	Akumulačný zásobník, 10bar/95°C, objem 1000 l, pripojenie 4x DN125/PN16, s tepelnou izoláciou	ks	2.000		2 006.00	4 012.00
82	731/A 2	732459101	Montáž plynového TČ vzduch/voda	ks	7.000	438.10		3 066.70

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermejnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
83	S/S40	4843920058	Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda, vonkajšia a vnútorná jednotka, tepelný výkon min. 12 kW (A7/W35), modulácia výkonu pomocou invertora, regulácia, 400V/50Hz	ks	1.000		15 598.00	15 598.00
84	S/S40	4843920060	Zásobník tepla 825/35 so stanicou na prípravu teplej vody, objem zásobníka min. 800 l, pmax=4bar, prietokový výkon TV 35 l/min, 230V/50Hz	ks	1.000		4 727.00	4 727.00
85	S/S40	4843920061	Cirkulačný výmenník tepla pre TV	ks	1.000		235.30	235.30
86	S/S40	4843920069	Prepojovacie chladivové rúrky, mat.Cu, 16x1,0, 12x1,0	m	12.000		34.67	416.04
87	S/S40	4843930016	Dodatočné chladiace médium na bm nad 6m	ks	6.000		8.38	50.28
88	S/S40	4843930017	Sada káblov na elektrické pripojenie, l=14m	ks	1.000		157.70	157.70
89	731/A 2	732459113	Montáž splitového tepelného čerpadla vzduch/voda	ks	1.000	438.10		438.10
90	731/A 2	732481521	Uvedenie splitového tepelného čerpadla a stanice na prípravu TV do prevádzky, zaškolenie obsluhy	ks	1.000	812.00		812.00
91	S/S40	4847161701	Úpravňa vody - zmäkčovací filter, kabinetové prevedenie, prietok 2,0 m ³ /h, kapacita 40°dH.m ³ + príslušenstvo	ks	1.000		779.00	779.00
92	731/A 2	732331621	Expanzná nádobka s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 80 l	ks	1.000	165.80		165.80
93	731/A 2	732331631	Expanzná nádobka s membránou, tlak 6 bar, plastový povlak, objem 500 L	ks	1.000	922.00		922.00
94	731/A 2	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	2.000	8.86		17.72
95	731/A 2	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	5.000	19.06		95.30
96	731/A 2	732331614	Guľový kohút so zaistením MK1"	ks	2.000	51.71		103.42
97	731/A 2	732111406	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 65 m ³ /h (modul 250)	kus	1.000	91.23		91.23
98	S/S40	4848880040	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 250, 110°C/0,6 MPa	m	3.400		530.40	1 803.36
99	S/S40	4848880085	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI, nastaviteľné stojany NS 200 - 250, výška 370 - 570 mm	ks	3.000		63.52	190.56
100	S/S40	4268150015	Obehové čerpadlo 25-40, DN25, PN10, Hmax=4,0m, Qn=1,5m ³ /h, Pmax=25W, 1x230V, záložné č.	ks	1.000		237.30	237.30
101	S/S40	4268150035	Čerpadlo 40-80 F PN6/10 1x230 50Hz, Qn=10,5m ³ /h, Hn=5,4m, Pmax=267W	ks	3.000		1 316.00	3 948.00
102	S/S40	4268150036	Čerpadlo 40-100 F N PN6/10 1x230 50Hz, Qn=11,2m ³ /h, Hn=7,1m, Pmax=383W	ks	2.000		1 342.00	2 684.00
103	S/S40	4268150001	Cirkulačné čerpadlo TV 25-40 N, DN25, PN10, Hmax=3,0m, Qn=0,7m ³ /h, Pmax=45W, 1x230V	ks	1.000		289.40	289.40
104	S/S40	4360001132	Úprava vody neriadený prístroj EZV 32, ROZSAH 12-37 l/min	ks	1.000		324.40	324.40
105	731/A 4	3885000545	Zmiešavač 3-cestný DN40, PN10, Kvs=25	ks	3.000	108.40		325.20
106	731/A 4	3885000546	Zmiešavač 3-cestný DN50, PN10, Kvs=40	ks	2.000	153.50		307.00
107	731/A 4	5517101360	Servopohon, 3-bodové riadenie, 230V	ks	5.000	160.20		801.00
108	731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	298 757.660	0.0130		3 883.8500
109	P/PC	SONTEX50	Kompaktný ultrazvukový merač tepla, DN15, PN25, Qp1,5m ³ /h, 130°C, závitové prevedenie, batéria, teplomery L-3,0m, teplomerové púzdra, rádiomodul, štandardne v GJ	ks	1.000		367.00	367.00
110	P/PC	SONTEX65	Kompaktný ultrazvukový merač tepla, DN80, PN25, Qp40m ³ /h, 150°C, prírubové prevedenie, batéria, teplomery L-3,0m, teplomerové púzdra, rádiomodul, štandardne v GJ	ks	1.000		982.00	982.00
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE					302 641.51
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA					
111	731/A 3	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	2.000	9.14		18.28
112	731/A 3	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10.000	13.59		135.90
113	731/A 3	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10.000	12.45		124.50
114	731/A 3	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	20.000	17.41		348.20
115	731/A 3	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	36.000	20.16		725.76

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermejnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
116	731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	78.000	0.36		28.08
117	731/A 3	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	6.000	31.73		190.38
118	731/A 3	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	m	8.000	34.17		273.36
119	731/A 3	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	15.000	52.00		780.00
120	731/A 3	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4, 5	m	72.000	58.80		4 233.60
121	731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	14.000	0.58		8.12
122	731/A 3	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	87.000	0.99		86.13
123	731/A 3	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	6 952.310	0.0160		111.2400
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA					7 063.55
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					
124	S/S50	5518100524	Automatický odzdušňovací ventil 3/8" so spätným ventilom	ks	15.000		13.34	200.10
125	731/A 4	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	18.000	0.96		17.28
126	731/A 4	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	kus	3.000	1.05		3.15
127	731/A 4	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 5/4	kus	1.000	1.19		1.19
128	731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2.000	2.68		5.36
129	731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	9.000	2.97		26.73
130	731/A 4	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	13.000	3.32		43.16
131	731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	7.000	5.23		36.61
132	731/A 4	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	kus	30.000	7.34		220.20
133	731/A 4	734213240	Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	15.000	1.66		24.90
134	731/A 4	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	9 883.380	0.0030		29.6500
135	731/A 4	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	kus	16.000	6.27		100.32
136	731/A 4	734291114	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	kus	2.000	6.71		13.42
137	731/A 4	734411141	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	ks	16.000	24.09		385.44
138	731/A 4	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	7.000	37.58		263.06
139	731/A 4	734422110	Tlakomer diferenčný č. 03360 priem. 60	kus	5.000	77.76		388.80
140	731/A 4	734494212	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/8	kus	15.000	5.51		82.65
141	731/A 4	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	kus	25.000	5.51		137.75
142	731/A 4	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/4	kus	2.000	6.68		13.36
143	731/A 4	734173421	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 125	súb	15.000	80.39		1 205.85
144	S/S50	5518100216	Guľový uzáver voda, FF páčka 1/2"	kus	1.000		6.85	6.85
145	S/S50	5518100217	Guľový uzáver voda, FF páčka 3/4"	kus	7.000		7.45	52.15
146	S/S50	5518100218	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"	ks	8.000		16.82	134.56
147	S/S50	5518100221	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	kus	20.000		64.07	1 281.40
148	P/P 1	436200090104	Filter 5" - 3/4"F pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, vložka PP	KUS	1.000		45.60	45.60
149	S/S40	436200090109	Filter 10" - 1"F pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, vložka PP	KUS	1.000		61.32	61.32
150	S/S50	5518610224	Spätná klapka 1/2"	kus	1.000		13.60	13.60

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermejnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
151	S/S50	5518610225	Spätná klapka 3/4"	kus	1.000		16.68	16.68
152	S/S50	5518610226	Spätná klapka 1"	ks	3.000		24.84	74.52
153	S/S50	5518610228	Spätná klapka 6/4"	kus	7.000		46.29	324.03
154	S/S50	5518610229	Spätná klapka 2"	kus	5.000		58.33	291.65
155	S/S50	5518400343	Filter závitový 1"	kus	1.000		10.99	10.99
156	S/S50	5518400346	Filter závitový 2"	kus	5.000		47.20	236.00
157	S/S50	5518100522	Kompaktné automatické doplňovacie zariadenie Rp1/2", systémový oddeľovač BA, kapacita 0,5m3/h pti dp=1,5bar	ks	1.000		1 212.00	1 212.00
158	S/S40	422200120308	Medziprírubová uzatváracia klapka , disk poniklovaná liatina, EPDM DN 125	KUS	5.000		149.20	746.00
159	S/S40	422200121105	Prírubový filter DN 125, PN16	KUS	1.000		342.20	342.20
160	S/S40	422200120705	Medziprírubová motýľová spätná klapka DN 125, PN16	KUS	1.000		180.10	180.10
161	S/S40	4223001140	Ventil poistný PV vstup závitový DN15, otvárací tlak 3 bar	ks	1.000		27.18	27.18
162	S/S40	4223001140	Ventil poistný PV vstup závitový DN15, otvárací tlak 6 bar	ks	1.000		27.18	27.18
163	S/S40	4223001150	Ventil poistný PV vstup závitový DN32, otvárací tlak 3 bar	ks	1.000		179.30	179.30
164	S/S50	5517600005	Flexi hadica opletenie nerez 1" (25x33) 50cm	kus	2.000		27.82	55.64
165	S/S50	5517600009	Flexi hadica opletenie nerez 6/4 (40x53) 50cm	kus	14.000		99.65	1 395.10
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					9 913.03
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					
166	767/A 3	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	540.000	5.74		3 099.60
167	S/S10	1333151000	Závesný a upevňovací systém, mat. PZN - nosníky, konzoly, objímky, spojovací materiál	t	0.250		1 872.00	468.00
168	S/S20	2838008100	LEXAN Thermoclear I. dutinková doska z polykarbonátu, hr.16 mm, farba matná, 2100 mm x 6000 mm - plynové TČ	m2	30.000		21.84	655.20
169	P/P 1	313028060502	Plotový zväraný panel ZN+PVC, min. 1760 x 2500 mm, splitové TČ	KUS	2.000		51.54	103.08
170	S/S50	553028061505	Jakľový stĺpik ZN+PVC, výška min. 2000 mm, plynové TČ	KUS	10.000		15.53	155.30
171	P/P 1	553028061603	Jakľový stĺpik ZN, výška min. 1800 mm, splitové TČ	KUS	4.000		17.51	70.04
172	P/P 1	553028070502	Prichytka panelu k stĺpiku ZN+PVC-zelená, čierna	KUS	12.000		1.71	20.52
173	S/S50	553028070702	AL lišty - profil U, L pre uchytenie Lexanu	t	0.080		2 497.00	199.76
174	P/P 1	553028190501	Bránka záhradná jednokrídlová, výška bránky min. 1760 mm, šírka 1 m	KUS	1.000		151.40	151.40
175	S/S50	553028191505	Bránka dvojkřídlová BD-200, výška 1,8 m, vnútorná šírka 2120 mm	KUS	1.000		558.00	558.00
176	767/A 3	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	4.800	6.60		31.68
177	767/A 3	767911140	Montáž Lexanu, s výškou do 2,5 m	m	15.000	9.68		145.20
178	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	3.000	19.38		58.14
179	S/S10	1333071200	Tyče oceľové stredné prierezu L rovnoramenné uholníky oceľ ozn. STN 10 370 50x50x5 mm	t	0.030		993.00	29.79
180	S/S10	1457071500	Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový zväraný 50x35x3 mm	t	0.050		1 457.00	72.85
181	S/S10	1338432500	Tyče oceľové stredné prierezu U oceľ ozn. STN 11 373ozn. prierezu 120	t	0.380		1 021.00	387.98
182	767/A 3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6 206.540	0.0100		62.0700
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					6 268.61
		783	NÁTERY					
183	783/A 1	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	6.000	6.71		40.26

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermejnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
184	783/A 1	783212100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. olejové farby šedej dvojnásobné	m2	4.000	5.34		21.36
185	783/A 1	783216100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. olejové farby šedej základný	m2	4.000	2.95		11.80
186	783/A 1	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	6.000	2.98		17.88
187	783/A 1	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	0.000	1.43		0.00
188	783/A 1	783843110	Náter betónových povrchov hydroizolačným náterom	m2	15.000	13.15		197.25
		783	NÁTERY					288.55
		784	MALBY					
189	784/B 1	784401801	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	15.000	0.39		5.85
190	784/C 1	784424912	Maľba pôvodne maľovaného povrchu vápenná tónovaná dvojnásobná ručne nanášaná na jemnozrnný podklad s bielym stropom v miestnosti výšky nad 3,8 m	m2	10.000	3.66		36.60
191	784/C 1	784422914	Maľba pôvodne maľovaného povrchu vápenná základná dvojnásobná ručne nanášaná na hrubozrnný podklad v miestnosti výšky do 3,8 m	m2	5.000	3.37		16.85
		784	MALBY					59.30
			Práce PSV					354 763.27
			Montážne práce					
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					
192	923/M23	230180005	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 20 x 2	m	40.000	0.99		39.60
193	923/M23	230180008	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 25 x 4.2	m	40.000	1.40		56.00
194	923/M23	230180009	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 2	m	10.000	0.97		9.70
195	923/M23	230120041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 32	m	22.000	1.65		36.30
196	923/M23	230120042	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 40	m	20.000	1.81		36.20
197	923/M23	230120043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 50	m	36.000	2.24		80.64
198	923/M23	230120044	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 65	m	6.000	2.43		14.58
199	923/M23	230120045	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 80	m	8.000	2.54		20.32
200	923/M23	230120046	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 100	m	15.000	2.17		32.55
201	923/M23	230120047	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN 125	m	75.000	2.87		215.25
202	923/M23	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1.000	107.90		107.90
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					649.04
		950	M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ					
203	950/C 1	950301001	Revízie technického zariadenia - plynové zariadenie, tlakové zariadenie	ks	1.000	290.90		290.90
204	950/C 1	950301002	Úradné skúšky - TZ tlakové zariadenie	ks	1.000	294.30		294.30
205	950/C 1	950503001	Revízia dymovodov a komínov	ks	2.000	139.70		279.40
		950	M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ					864.60
			Montážne práce					1 513.64
			Celkom v EUR					371 228.80

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermálnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ PLYN

Odberateľ: Mesto Podolíneč

Spracoval:

Projektant:

Ks:

Dodávateľ: EKOMOS s.r.o.

Dátum:

Zákazka: Využitie aerotermálnej energie pre ZŠ

Časť: PLYN

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		723	Práce PSV					
			ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD					
1	721/A 3	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	2.000	8.78		17.56
2	721/A 3	723120203	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	7.000	9.35		65.45
3	721/A 3	723120204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	10.000	12.33		123.30
4	721/A 3	723150312	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50	m	22.000	15.52		341.44
5	721/A 3	723150315	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 108/4	m	11.000	40.79		448.69
6	721/A 3	723150369	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 89/3,6	m	1.000	23.67		23.67
7	721/C 3	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	kus	1.000	1.96		1.96
8	721/C 3	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	52.000	1.02		53.04
9	721/C 3	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	kus	1.000	42.20		42.20
10	721/C 3	723190917	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 50	kus	1.000	9.25		9.25
11	S/S50	5518000052	Vzorkovací uzáver plyn priamy rohový 1/2 FF	kus	2.000		10.00	20.00
12	S/S50	5517600003	Flexi hadica plyn 3/4" 50cm	kus	7.000		29.70	207.90
13	S/S50	5518000002	Guľový uzáver plyn, FF páčka 1/2"	kus	2.000		10.28	20.56
14	S/S50	5518000003	Guľový uzáver plyn, FF páčka 3/4"	kus	7.000		14.19	99.33
15	S/S50	5518000007	Guľový uzáver plyn, FF páčka 2"	kus	1.000		89.68	89.68
16	721/A 3	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	kus	2.000	2.70		5.40
17	721/A 3	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	kus	2.000	2.47		4.94
18	721/A 3	723239202	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy	kus	7.000	2.86		20.02
19	721/A 3	723239206	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 2 ostatné typy	kus	1.000	7.08		7.08
		723	ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD					1 601.47
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					
20	731/A 4	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	kus	1.000	7.67		7.67
21	731/A 4	734261213	Závitový medzikus V 4300 - priame G 1/2	KUS	2.000	2.49		4.98
22	731/A 4	734261224	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	kus	7.000	5.87		41.09
23	731/A 4	734261228	Šrúbenie VE 4300 - priame G 2"	KUS	1.000	4.56		4.56
24	731/A 4	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	kus	1.000	52.49		52.49
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					110.79
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					
25	767/A 3	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	20.000	4.94		98.80
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					98.80
		783	NÁTERY					

Rozpočet Podolíneč, využitie aerotermálnej energie pre ZŠ / 01 - Budova ZŠ PLYN

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
26	783/A 1	783229111	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické farby šedej - príplatok za email 1x farba modrá, zelená, červená	M2	2.000	0.13		0.26
27	783/A 1	783414340	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon.do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základným náterom	m	41.000	2.38		97.58
28	783/A 1	783415350	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základného náterom	m	11.000	2.55		28.05
		783	NÁTERY					125.89
			Práce PSV					1 936.95
			Montážne práce					
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					
29	923/M23	230020644	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 38 x 2.5	kus	7.000	11.79		82.53
30	923/M23	230020654	Zhotovenie odbočky triedy 11 až 13 DxT 57x2,6	kus	1.000	13.04		13.04
31	923/M23	230200003	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 1" (25)	m	14.000	8.44		118.16
32	923/M23	230200006	Montáž plynovodných prípojk zvaraním DN 2" (50)	m	22.000	13.18		289.96
33	923/M23	230200017	Montáž plynovodov D x t 108 x 4	m	11.000	8.93		98.23
34	923/M23	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 80	m	1.000	39.86		39.86
35	923/M23	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	19.000	0.30		5.70
36	923/M23	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	22.000	0.61		13.42
37	923/M23	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	11.000	0.83		9.13
38	923/M23	230200181	Montáž ochrannej rúry D 80 s nasunutím	m	1.000	4.67		4.67
39	923/M23	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	2.000	111.50		223.00
40	923/M23	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	41.000	13.44		551.04
41	923/M23	230230003	Predbežná tlaková skúška vodou DN 100	m	11.000	15.82		174.02
42	923/M23	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	41.000	2.50		102.50
43	923/M23	230230018	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 100	m	11.000	2.85		31.35
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					1 756.61
			Montážne práce					1 756.61
			Celkom v EUR					3 693.56

Zákazka: Využitie aerotermejnej energie pre ZŠ									
Časť: ELI+MaR									
Odberateľ : Mesto Podolíneec									
Dodávateľ : EKOMOS s.r.o.									
ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ									
Por. číslo	Ozn. poz.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jedn. cena konštr. a prác	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Specifikovaný materiál
1			Rozvádzač R-01 Nástenná rozvádzačová skrinka oceľoplechová, šxvxh = 1000x1200x300 s výzbrojou pre ovládanie čerpadiel, ventilov, napájanie zásuviek, výhrevných káblov. Zapojenie podľa výrobnéj dokumentácie.	1	ks			7 964.00	7 964.00
			CyberPower UT Series UPS 2200VA/1320W	1	ks			179.80	179.80
			Snímač teploty s napätovým výstupom 0..10V/0..100°C napájanie 24VDC, do potrubia L2=160mm	1	ks			88.47	88.47
2			Riadiaci systém regulácie vykurovacích vetiev Ekvitermický regulátor - Súprava	1	ks			2 820.00	2 820.00
			Svorkovnicová krabica 3x2,5	10	ks			2.25	22.50
			Switch	1	ks			17.78	17.78
3			Poruchová signalizácia Sada poruchovej signalizácie	1	ks			1 108.00	1 108.00
4			Núdzové vypnutie Sírinka "NÚDZOVÝ STOP"	1	ks			31.10	31.10
5			El. ohrev potrubia kondenzátu El. ohrievací kábel 15W/m pri 10°C	40	m			15.17	606.80
			Nizkoprofilové ukončovacie tesnenie	6	ks			18.45	110.70
			Al páska 50m x 50 mm	1	ks			17.55	17.55
			Výstražné štítky české, ETL-CZ	9	ks			2.26	20.34
			Termostat	2	ks			147.70	295.40
6			Montážny materiál Nástenný rozvádzač plastový 18 modulový s výzbrojou a zapojením podľa výrobnéj dokumentácie.	1	ks			418.00	418.00
			H05VVH2-F 2x0,5	330	m			0.98	323.40
			JQTQ 2x0,8	325	m			0.51	165.75
			CYSY 3x1,5	170	m			0.76	129.20
			CYKY-J 3x1,5	60	m			0.79	47.40
			CYKY-J 3x2,5	105	m			0.79	82.95
			JQTQ 4x0,8	25	m			0.77	19.25
			LIYCY 3x0,75	15	m			3.96	59.40
			CYKY-J 5x6	50	m			4.39	219.50
			CYKY-J 5x1,5	20	m			0.99	19.80
			FLEX-JB 3x1	15	m			2.26	33.90
			FLEX-OZ 2x0,75	15	m			0.59	8.85
			FLEX-JB 3x0,75	15	m			1.02	15.30
			PVC 2x0,5	15	m			0.36	5.40
			LIYY 2x0,75	60	m			0.98	58.80
			FLEX-JB 5x1,5	45	m			2.10	94.50
			FLEX-JB 3x1,5	20	m			1.63	32.60
7			Uzemnenie Hlavná uzemňovacia svorka OBO	2	ks			18.40	36.80
			CY 6 Vodič Cu zeleno/zitý	50	m			0.30	15.00
			AlMgSi ø8 Bleskozvodový drôt	30	m			5.17	155.10
			ST Svorka na potrubie	15	ks			1.73	25.95
			Označovaci štítko kovový	2	ks			0.79	1.58
			SS Spojovacia svorka	6	ks			0.79	4.74
			Pomocný drobný inštalačný materiál	1	ks			145.40	145.40
8			Služby Montážne práce	300	hod	21.000	6 300.00		
			Revízia	12	hod	26.000	312.00		
			Aplikačný software	60	hod	26.000	1 560.00		
			Oživenie, skúšky, uvedenie do prevádzky	50	hod	21.000	1 050.00		
			Dopravné a vedľajšie náklady	2	%		308.02		
9			MCE spolu v €:	24 931.03			9 530.02		15 401.01

