

ZMLUVA O DIELO č. 01/12/2024
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Helcmanovce
Sídlo: Helcmanovce 161, 055 63 Helcmanovce
IČO: 00329100
DIČ: 2021259372
Štatutárny zástupca: Tibor Theis - starosta
Oprávnený jednať vo veciach zmluvných: Tibor Theis
Oprávnený jednať vo veciach technických:
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka a. s.
IBAN: SK11 0200 0000 0000 2502 7592
Tel.: 00421 902 904 880
E-mail: helcmanovce@helcmanovce.sk
Webová stránka: www.helcmanovce.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, 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 „**Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠ s MŠ**“.
- 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:
Program Slovensko 2021 – 2027
Kód výzvy: PSK-SIEA-002-2023-DV-EFRR, výzva je zameraná na zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov a podpora využívania OZE vrátane zariadení, ktoré sú súčasťou systému zásobovania energiou verejných budov.
 - b) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „**Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠ s MŠ**“, vrátane oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania – výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania; súťažných podkladov, projektovej dokumentácie vypracovanej – Ing. Otom Scholtzom,
 - 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: „**Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠ s MŠ**“, ktorá bola povolená Ohlásením stavebných úprav na dokončenej stavbe č. s. 41 (budova ZŠ) – oznámenie č. 2024/9/ozn. zo dňa 06.03.2024, vydaným obcou Mníšek nad Hnilcom, ako príslušným stavebným úradom.
- 3.1.1 Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedené:
- v projektovej dokumentácii,
- vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte zhotoviteľa.
- 3.2 Pre odstránenie pochybností je Zhotoviteľ na základe tejto Zmluvy povinný zhotoviť dielo technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a len v rozsahu, ktorý vyplýva z projektovej dokumentácie a z výkazu výmer/rozpočtu súčasne.

ČLÁNOK IV

Rozsah a obsah predmetu zmluvy

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

ČLÁNOK V

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

- 5.1 Predmet tejto Zmluvy – stavebné dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebno-montážnych prác, pri dodržaní parametrov projektu, platných STN EN, podmienkami pri dodržaní BOZP a PO, súvisiacich noriem a predpisov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov v SR.

- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná stavebné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ týmto uvádza, že nebude pri vykonávaní diela využívať kapacity subdodávateľov.
- 5.3 Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 ZVO povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávateľovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO (ak splnenie týchto podmienok objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyžadoval v súťažných podkladoch podľa § 41 ods. 1 písm. b) v spojení s § 41 ods. 5 ZVO). Pokiaľ objednávateľ do dňa predchádzajúceho dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa 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 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do troch pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatíu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.
- 5.7 Počas realizácie stavebnomontážnych prác znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele zhotoviteľ. V prípade poškodenia jestvujúcich konštrukcií pri vykonávaní stavebných prác zhotoviteľom, ten musí tieto dať do pôvodného stavu, resp. vyhovujúceho stavu, čo bude odsúhlasené objednávateľom, a to vo vzájomne dohodnutej lehote (táto lehota musí byť primeraná vo vzťahu k harmonogramu realizácie diela tak, aby nebol narušený záväzný termín ukončenia realizácie diela – predmetu tejto Zmluvy) medzi objednávateľom a zhotoviteľom, najneskôr však do termínu odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 5.8 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod..
- 5.10 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich 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 súhrne 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 Objednávateľ a 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

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 objednávatel'. 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 objednávatel'om.
- 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 oceníl 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:
 616 200,43 € bez DPH, slovom *šesťstošesťnásťtisícdivesto eur štyridsaťtri centov*
 123 240,09 € DPH 20%, slovom *jednostodvadsaťtisícdivestoštyridsať eur deväť centov*
 739 440,52 € s DPH, slovom *sedemstotridsaťdeväťtisícštyristoštyridsať eur päťdesiatdva 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 navyše 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 NFPPodľa 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 dozorum 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 dozorum prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozoru a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.7 tejto Zmluvy,
 - schválenej ŽoP, ktorej súčasťou bude aj príslušná faktúra s fakturačnými podkladmi.
- 8.11 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba.
- 8.12 Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.
- 8.13 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracovávaniu ŽoP v rámci OP, pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela si zmluvné strany dohodli maximálnu 60 dňovú splatnosť faktúr, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. O dátume úspešnej administratívnej kontroly RO bude objednávateľ zhotoviteľa informovať bezodkladne.
- 8.14 Za neuhradenie faktúry objednávateľom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05%** z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti.

ČLÁNOK IX

Záväzky zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavebné dielo špecifikované v Článku III tejto Zmluvy a odovzdať ho riadne a včas objednávateľovi.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj prípadné práce nad rozsah stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve za úhradu, a to na základe písomného dodatku k tejto Zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 Závazok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu. Objednávateľ je povinný Dielo prevziať aj v prípade, že vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela; takéto vady a/alebo nedorobky sa uvedú v protokole

- o odovzdaní/prevzatí Diela, v ktorom protokole sa súčasne dohodne lehota, v ktorej je Zhotoviteľ povinný ich odstrániť.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t.j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať, ako Prílohu č.1 tejto Zmluvy, vyplnený a ocenený Výkaz výmer - Rozpočet v elektronickej podobe (na CD/DVD nosiči), vychádzajúc pritom z listinnej ponuky do verejného obstarávania.
- 9.6 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

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

ČLÁNOK XI

Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 5 kalendárnych dní vopred, že stavebné dielo je pripravené na odovzdanie. Odovzdanie sa uskutoční na stavenisku, o čom bude spísaný Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor.
- 11.5 Objednávateľom požadovaným odovzdaním a prevzatím stavebného diela pre účely tejto Zmluvy sa rozumie:
- podpísanie Zápisu o odovzdaní a prevzatí stavebného diela zo strany objednávateľa a zhotoviteľa s požadovanými prílohami bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň odovzdania a prevzatia stavebného diela odovzdať objednávateľovi v min. 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 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 nenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady stavebného diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozorniť a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil (musia byť uvedené v stavebnom denníku) a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 12.6 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu a parametroch stavebného diela, stanovených v tejto Zmluve, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela.
- 12.7 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa nedorobkom rozumie nedokončená práca oproti tejto zmluve vrátane prípadných doplnkov.
- 12.8 Rozoznávajú sa:
 - a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov, ak tieto nie sú vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) Diela.
 - b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na

- reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých väd sa na dotknutej časti diela predlžujú záručné lehoty podľa tejto Zmluvy.
- 12.9 Oznámenie 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 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 znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 13.4 Plynutie záručnej doby na predmetné stavebného dielo alebo jeho časť sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd - dorúčením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV

Kontaktné osoby

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

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, e-mail
Mgr. Tibor Theis	starosta	Telefón: 00421 902 904 880 Email: tibor.theis@helcmanovce.dcom.sk

- 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 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 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 nevylučuje nárok na náhradu škody.

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú lehotu na dodatočné plnenie, najmenej však 10 pracovných dní. Ustanovenia bodu 16.15 ostávajú zachované.
- 16.4 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) Bezodôvodné neprevzatie staveniska zhotoviteľom,
 - b) omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela alebo jeho časti podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - c) nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - d) pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.
- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) v prípade že je objednávateľ v trvalej platobnej neschopnosti dlhšej ako 120 dní,

- b) pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti,
 - c) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.7 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - b) proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.
- 16.8 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- a) vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie, núdzový stav, 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 objednávatelom, poverenými zamestnancami objednávateľa a akýmkoľvek osobami a orgánmi určenými objednávatelom. 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 objednávatel alebo orgán vykonávajúci kontrolu použitia prostriedkov na základe zmluvy o poskytnutí NFP.
- 19.3 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručенú aj dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.
- 19.4 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami.
- 19.5 Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákoník v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to jej zverejnením v Centrálnom registri zmlúv, za splnenia nasledovných podmienok:
- a) po ukončení kontroly, ak ÚVO ako SO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy, alebo
 - b) ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy nebola predmetom kontroly ÚVO ako SO z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa prijímateľovi, že zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková,
 - c) nastala účinnosť zmluvy uzavretej medzi Objednávatelom 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.

- Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, inak lehoty podľa zmluvy neplynú.
- 19.6 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.
- 19.7 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.
- 19.8 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 19.9 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.
- 19.10 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.
- 19.11 Práva a povinnosti vyplývajúce z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 19.12 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.
- 19.13 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 Helcmanovciach

V Prešove

dňa

dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Tibor Theis – starosta

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

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

- **príloha č. 1:** nacený položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby
- **príloha č. 2:** Harmonogram realizácie stavebného diela
- **príloha č. 3:** Údaje o subdodávateľoch

Stavba: Helcmanovce, Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠ s MŠ

Dátum: 04/2024

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena (Eur)
2.1.2 Budova - časť UVK - rozvody	93 327,91					93 327,91
2.1.2 Budova - časť VZT - rekuperácia	101 623,54					101 623,54
2.1.2 Budova - časť ELI+MaR (VZT+svietidlá)	64 210,02					64 210,02
2.1.2 Budova - časť UVK - príprava TV	10 192,00					10 192,00
Spolu bez DPH	269 353,47					269 353,47
DPH 20% z	269 353,47					53 870,69
Spolu s DPH						323 224,16

2.2.2 OZE - časť UVK - TČ	236 591,67					236 591,67
2.2.2 OZE - časť ELI+MaR (TČ)	88 842,83					88 842,83
2.2.2 OZE - časť FV	21 412,46					21 412,46
Spolu bez DPH	346 846,96					346 846,96
DPH 20% z	346 846,96					69 369,39
Spolu s DPH						416 216,35
Celkom bez DPH						616 200,43
Celkom s DPH						739 440,52

Ing. Jaroslav Vongrej
doc. Ing. Peter Skok, Csc.

konatelia spoločnosti EKOMOS s.r.o.

UVK - Vykurovanie											
Prehľad rozpočtových nákladov											
Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ	Hmotnosť	Sútlina
			Práce HSV								
		1	ZEMNÉ PRÁCE								
1	11/A 1	274313731	Betónovanie nábehovej rampy pre bezbariérový vstup pre MŠ - výška 10 cm, dĺžka 1,0 m, šírka 2,5 m	kpl	1,000	158,50		158,50		0,000	0,000
		1	ZEMNÉ PRÁCE			158,50	0,00	158,50		0,000	0,000
		HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY								
2	HZS/HZS	HZS000111	Vyregulovanie sústavy, v ykurovacia skúška podľa STN 12828	hod	48,000	20,00		960,00		0,000	0,000
3	HZS/HZS	HZS000112	Demontážne práce - odvodnenie potrubí, demontáž potrubné rozvody, vykurovacie telesá, presun demontovaných častí na skládku v areály	hod	240,000	20,00		4 800,00		0,000	0,000
4	HZS/HZS	HZS000112	Komplexné zaškolenie obsluhy	hod	4,000	30,00		120,00		0,000	0,000
		HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY			5 880,00	0,00	5 880,00		0,000	0,000
			Práce HSV			6 038,50	0,00	6 038,50		0,000	0,000
			Práce PSV								
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE								
5	731/A 2	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	7,000	11,38		79,66	0,000	0,000	0,000
6	731/A 2	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	2,000	28,02		56,04	0,001	0,001	0,000
7	731/A 2	732429112	Montáž čerpadlovej skupiny do DN 40	súb	1,000	28,02		28,02	0,001	0,001	0,000
8	731/A 2	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100)	kus	1,000	33,53		33,53	0,001	0,001	0,000
9	S/S40	4848880015	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 100, 110°C/0,6 MPa	m	1,500		319,20	478,80	0,025	0,038	0,000
10	S/S40	4848880081	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI , nastav. stojany NS 80 - 150, výška 720 - 970mm	kus	2,000		100,00	200,00	0,004	0,009	0,000
11	731/A 2	732111404	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	kus	1,000	49,80		49,80	0,001	0,001	0,000
12	S/S40	4848880025	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120, 110°C/0,6 MPa	m	2,700		470,80	1 270,62	0,045	0,122	0,000
13	S/S40	4848880081	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI, nastaviteľné stojany NS 80 - 150, výška 720 - 970 mm	kus	3,000		100,00	300,00	0,004	0,013	0,000
14	S/S40	4268150015	Obehové čerpadlo Alpha2L 25-40, DN25, PN10, Pmax=18W, 1x230V, záložné č.	ks	2,000		186,90	373,80	0,003	0,006	0,000
15	S/S40	4268150019	Obehové čerpadlo Alpha2 25-50, DN25, PN10, Pmax=26W, 1x230V	KS	1,000		323,30	323,30	0,003	0,003	0,000
16	S/S40	4268150024	Obehové čerpadlo Alpha2 25-60, DN25, PN10, Pmax=34W, 1x230V	KS	1,000		346,40	346,40	0,003	0,003	0,000
17	S/S40	4268150026	Obehové čerpadlo MAGNA1 25-40, DN25, PN6/10 1x230V	KS	1,000		380,60	380,60	0,016	0,016	0,000
18	S/S40	4268150025	Obehové čerpadlo MAGNA1 25-60, DN25, PN6/10 1x230V	KS	2,000		451,80	903,80	0,016	0,032	0,000
19	731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4 577,320	0,0110		50,35		0,000	0,000
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE			297,40	4 577,32	4 874,72		0,250	0,000
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA								
20	S/S10	141200130102	Potrubie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 18 mm/1,2 mm dĺžky 6 m	M	430,000		5,28	2 270,40		0,000	0,000
21	S/S10	141200130103	Potrubie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 22 mm/1,5 mm dĺžky 6 m	M	300,000		7,11	2 133,00		0,000	0,000
22	S/S10	141200130104	Potrubie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 28 mm/1,5 mm dĺžky 6 m	M	165,000		9,28	1 532,85		0,000	0,000
23	S/S10	141200130105	Potrubie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 35 mm/1,5 mm dĺžky 6 m	M	112,000		11,94	1 337,28		0,000	0,000
24	S/S10	141200130107	Potrubie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 54 mm/1,5 mm dĺžky 6 m	M	70,000		19,16	1 341,20		0,000	0,000
25	S/S10	141200130108	Potrubie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 76,1 mm/2 mm dĺžky 6 m	M	122,000		39,12	4 772,64		0,000	0,000
26	S/S10	141200130106	Potrubie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 42 mm/1,5 mm dĺžky 6 m	M	75,000		13,36	1 002,00		0,000	0,000
27	S/S20	3195300038	Press-fittingy uhlíková oceľ - 60%	kpl	1,000		1,00	1,00	0,000	0,000	0,000
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA			0,00	14 390,37	14 390,37		0,000	0,000
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY								
28	731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	kus	8,000	4,28		34,24	0,000		
29	731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	16,000	5,17		82,72	0,000		
30	731/A 4	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	5,61		56,10	0,000		
31	731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	29,000	8,42		244,18	0,000	0,001	

Rozpočet Helcmanovce ZŠ s MŠ / 2.1.2 Budova - časť UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	HmotnosťMj	Hmotnosť	Suma
32	731/A 4	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	kus	31,000	10,01		310,31	0,000	0,001	
33	731/A 4	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	kus	24,000	2,62		62,88	0,000		
34	S/S40	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil zvislý, mosadz, 3/8", spätný ventil	kus	24,000		11,22	269,28	0,000	0,002	
35	731/A 4	734281113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	kus	32,000	10,36		331,52	0,000	0,016	
36	731/A 4	734291114	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	kus	4,000	12,08		48,36	0,001	0,003	
37	731/A 4	734411141	Teploměr technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 80 mm	ks	24,000	38,07		913,68	0,001	0,015	
38	731/A 4	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa 6.53312 priem. 100	ks	22,000	72,72		1 599,84	0,002	0,048	
38	731/A 4	734494212	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353,0 G 3/8	kus	22,000	9,43		207,46	0,000	0,005	
40	731/A 4	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353,0 G 1/2	kus	32,000	9,39		300,48	0,000	0,008	
41	731/A 4	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353,0 G 3/4	kus	4,000	9,65		38,60	0,000	0,001	
42	S/S50	551200100231	Guľový uzáver voda PERFECTA 1/2"FF, páčka	KUS	8,000		6,63	53,04		0,000	0,000
43	S/S50	551200100232	Guľový uzáver voda PERFECTA 3/4"FF, páčka	KUS	10,000		9,08	90,80		0,000	0,000
44	S/S50	551200100233	Guľový uzáver voda PERFECTA 1"FF, páčka	KUS	4,000		15,74	62,96		0,000	0,000
45	S/S50	551200100234	Guľový uzáver voda PERFECTA 5/4"FF, páčka	KUS	10,000		24,92	249,20		0,000	0,000
46	S/S50	551200100235	Guľový uzáver voda PERFECTA 6/4"FF, páčka	KUS	4,000		36,50	146,00		0,000	0,000
47	S/S50	551200100236	Guľový uzáver voda PERFECTA 2"FF, páčka	KUS	22,000		60,90	1 339,80		0,000	0,000
48	S/S50	551200100672	Spätný ventil EURA fažky 3/4"FF, Kv 2,70	KUS	4,000		18,66	74,64		0,000	0,000
49	S/S50	551200100673	Spätný ventil EURA fažky 1"FF, Kv 4,50	KUS	2,000		26,02	52,04		0,000	0,000
50	S/S50	551200100674	Spätný ventil EURA fažky 5/4"FF, Kv 7,50	KUS	4,000		43,04	172,16		0,000	0,000
51	S/S50	551200100675	Spätný ventil EURA fažky 6/4"FF, Kv 9,60	KUS	5,000		55,25	276,25		0,000	0,000
52	S/S50	551200100676	Spätný ventil EURA fažky 2"FF, Kv 15	KUS	5,000		79,38	396,90		0,000	0,000
53	S/S40	436200090104	Filter 5" - 3/4" pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, vložka PP	KUS	2,000		54,56	109,12		0,000	0,000
54	S/S20	319200100576	Filter závitový 5/4"FF, 500 µm	KUS	2,000		26,07	52,14		0,000	0,000
55	S/S20	319200100577	Filter závitový 6/4"FF, 500 µm	KUS	1,000		34,70	34,70		0,000	0,000
56	S/S20	319200100578	Filter závitový 2"FF, 500 µm	KUS	4,000		55,28	221,12		0,000	0,000
57	731/A 4	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	kus	3,000	7,73		23,19	0,000	0,000	0,000
58	S/S40	4849220008	Zmiešavací ventil trojcestný DN25, PN10, Kvs=6,3	KS	2,000		83,41	166,82	0,001	0,002	0,000
59	S/S40	4849220009	Zmiešavací ventil trojcestný DN25, PN10, Kvs=10	KS	1,000		83,41	83,41	0,001	0,001	0,000
60	S/S40	4849220023	Servopohon k zmieš.ventilom, PROP. RIAD. 0-10V, 24V	KS	3,000		262,30	786,90	0,005	0,014	0,000
61	731/A 4	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	kus	2,000	8,89		17,98	0,000	0,000	0,000
62	S/S40	4849220010	Zmiešavací ventil trojcestný DN32, PN10, Kvs=16	KS	2,000		95,77	191,54	0,001	0,003	0,000
63	S/S40	4849220023	Servopohon k zmieš.ventilom, PROP. RIAD. 0-10V, 24V	KS	2,000		262,30	524,60	0,005	0,009	0,000
64	S/S50	551054030102	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	kus	119,000		16,04	1 908,76		0,000	0,000
65	731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	kus	238,000	4,28		1 018,64	0,000	0,005	0,000
66	S/S50	551054033102	HERZ Ventil do spítačky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením	kus	119,000		12,97	1 543,43		0,000	0,000
67	S/S40	4849211034	Termostatická hlavica "H", 0 - 30 °C, M 28 x 1,5	ks	23,000		17,62	405,26	0,000	0,003	0,000
68	S/S40	4849211034	Termostatická hlavica "Hercules", 8 - 26 °C, M 28 x 1,5	ks	96,000		38,85	3 729,60	0,000	0,012	0,000
69	731/A 4	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	119,000	1,84		218,96		0,000	0,000
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY			5 509,14	12 940,47	18 449,61		0,150	0,000
		735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ								
70	731/A 5	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm	kus	38,000	17,19		653,22		0,000	0,000
71	731/A 5	735159320	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1500mm	kus	81,000	20,59		1 667,79		0,000	0,000
72	731/A 5	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	39 823,680	0,0188		790,48		0,000	0,000

Rozpočet Helcmanovce ZŠ s MŠ / 2.1.2 Budova - časť UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ	Hmotnosť	Sutina
73	S/S40	484188123003	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 22K 600x600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	5,000		131,90	659,50		0,000	0,000
74	S/S40	484188123007	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	7,000		182,80	1 349,60		0,000	0,000
75	S/S40	484188123009	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	15,000		223,40	3 351,00		0,000	0,000
76	S/S40	484188123011	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 22K 600x1400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	10,000		254,00	2 540,00		0,000	0,000
77	S/S40	484188123111	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 22K 900x1400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	KUS	1,000		294,20	294,20		0,000	0,000
78	S/S40	484188129113	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 33K 400x1600 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	KUS	4,000		380,80	1 523,20		0,000	0,000
79	S/S40	484188129407	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 33K 600x1000 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	KUS	5,000		296,00	1 480,00		0,000	0,000
80	S/S40	484188129409	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 33K 600x1200 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	KUS	1,000		343,50	343,50		0,000	0,000
81	S/S40	484188129410	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 33K 600x1300 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	KUS	29,000		367,10	10 645,90		0,000	0,000
82	S/S40	484188129411	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 33K 600x1400 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	KUS	41,000		391,00	16 031,00		0,000	0,000
83	S/S40	484188129511	U.S. STEEL Oceľový panelový radiátor KORAD 33K 900x1400 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	KUS	1,000		561,00	561,00		0,000	0,000
84	S/S40	4845501005	Príslušenstvo VT Korad - odvzduš. + zaslep. zátka, držiak Korad sada	ks	119,000		9,62	1 144,78	0,008	0,952	0,000
85	731/A 5	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	119,000	8,83		1 050,77		0,000	0,000
		735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ			4 162,27	39 923,68	44 085,95		0,950	0,000
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
86	767/A 3	767995102	Montáž oceľovej rampy so zábradlím pre bezbariérový vstup do ZŠ - výška úrovne ostupu +80 cm, šírka rampy 120 cm, dĺžka nábehu 320 cm, dĺžka podesty 125 cm	kpl	1,000	409,30		409,30	0,000	0,000	0,000
87	S/S10	1333151000	Závesný a upevňovací systém, mat. PZN - nosníky, konzoly, objímky, spojovací materiál	KG	50,000		41,98	2 099,00	1,000	50,000	0,900
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			409,30	2 099,00	2 508,30		50,000	0,000
			Práce PSV			10 378,11	73 930,84	84 308,95		51,350	0,000
			Montážne práce								
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA								
88	923/M23	230010254	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 1/2"	m	730,000	2,04		1 489,20	0,000	0,007	0,000
89	923/M23	230010255	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 3/4"	m	165,000	2,19		361,35	0,000	0,003	0,000
90	923/M23	230010256	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 1"	m	112,000	2,51		281,12	0,000	0,002	0,000
91	923/M23	230010257	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 1 1/4"	m	75,000	2,77		207,75	0,000	0,002	0,000
92	923/M23	230010259	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 2"	m	70,000	3,11		217,70	0,000	0,004	0,000
93	923/M23	230010260	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 2 1/2"	m	122,000	3,47		423,34	0,000	0,006	0,000
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA			2 980,46	0,00	2 980,46		0,020	0,000
			Montážne práce			2 980,46	0,00	2 980,46		0,020	0,000
			Celkom v EUR			19 397,07	73 930,84	93 327,91		51,370	0,000

Vzduchotechnika

1	Vzduchotechnická rekuperačná podstropná jednotka: filtrácia, rekuperácia, ohrev; Qv=1200m3/h; ext.tlak.strata 600Pa; napájanie 400V/10A; Pvent.: 2x0,57kW/230V; Pohr: 2kW/230V; m= 290kg; úč. rekuper.: 85% ; ErP 2016, 2018	ks	1	17021,00	17021,00
2	Vzduchotechnická rekuperačná podstropná jednotka: filtrácia, rekuperácia, ohrev; Qv=800m3/h; ext.tlak.strata 575Pa; napájanie 400V/10A; Pvent: 2x0,39kW/230V; Pohr: 1,8kW/230V; úč.rekuper. 79% ; m= 130kg ; ErP 2016, 2018	ks	1	13348,00	13348,00
3	Vzduchotechnická rekuperačná podstropná jednotka: filtrácia, rekuperácia, ohrev; Qv=900m3/h; ext.tlak.strata 500Pa; napájanie 400V/10A; Pvent: 2x0,381kW/230V; Pohr: 2kW/230V; úč. rekuper. 85% ; m= 130kg ; ErP 2016, 2018	ks	1	13375,00	13375,00
4	Vzduchotechnická rekuperačná podstropná jednotka: filtrácia, rekuperácia, ohrev; Qv=750m3/h; ext. tlak.strata 400Pa; napájanie 400V/10A; Pvent: 0,35kW+ 0,3kW/230V; Pohr: 2kW/230V; úč. rekuper. 78% ; m= 130kg ; ErP 2016, 2018	ks	1	12852,00	12852,00
5	Radiálny ventilátor (odsávanie sprcha + WC) vrát. prísl.; Qv=200m3/h ; 90Pa; P= 30W/ 230V/50Hz	kpl	1	295,80	295,80
6	Výustky na kruhové potrubie s reguláciou R1 prírodné 200x75mm	ks	34	28,16	957,44
7	Výustky na kruhové potrubie s reguláciou R1 odvodné 200x75mm	ks	36	25,85	930,60
8	Protidažďové žalúzie 70 so sítom	ks	8	137,50	1100,00
9	Tlmič hluku štvorhranný L=1m;	ks	7	143,00	1001,00
10	Tlmič hluku kruhový L= 600mm	ks	1	121,00	121,00
11	Klapky protipožiarne 315x180	ks	2	187,00	374,00
12	Klapky regulačné a škrtiace	ks	12	71,49	857,88
13	Potrubie štvorhranné sk. I a potrubie kruhové SPIRO	kpl	1	8796,00	8796,00
14	Montážny materiál	ks	1	1100,00	1100,00
15	Materiál pre odvod kondenzátu	ks	1	770,00	770,00
16	Izolácie potrubia s AL fóliou	m2	20	18,14	362,80
17	Montážne práce FV	ks	1	15172,00	15172,00
18	Ostatné náklady	ks	1	4839,00	4839,00
19	Technické riešenie	hod	160	25,30	4048,00
20	Konfigurácia zariadení, skúšky, uvedenie do prevádzky	hod	60	38,49	2309,40
21	Dopravné a vedľajšie náklady	%	2,0%	99630,92	1992,62
Celkom Vzduchotechnika bez DPH (€)				101 623,54	

Meranie a regulácia Vzduchotechnika**Dodávky prístrojov a zariadení**

1	Snímač koncentrácie CO2, 0-10V,0-3000ppm	ks	4	500,00	2000,00
2	Oznamovací kábel JYTY-O 4x1	m	40	1,15	46,00
3	Napájanie RVZT1 -prívod	ks	1	910,00	910,00
4	Napájanie RVZT2 -prívod	ks	1	2220,00	2220,00
5	Napájanie RVZT3 -prívod	ks	1	2220,00	2220,00
6	Napájanie RVZT4 -prívod	ks	1	1784,00	1784,00
7	Pripojenie Ethernet do miestnej LAN; konfigurácia IT zariadení	hod	60	38,50	2310,00
8	Montážny materiál				
9	Datový FTP kábel tienený FTP Cat 5e	m	250	0,55	137,50
10	Vodič CY4 žz	m	100	1,04	104,00
11	Ochranná trubka s príslušenstvom, FX20	m	40	2,14	85,60
12	Kabelový žľab plastový, 25x16	m	200	2,64	528,00
13	Spojovací a upevňovací materiál	ks	1	275,10	275,10
14	Služby				
15	Montážne práce	ks	1	4230,00	4230,00
16	Vizualizačný software - VZT	hod	60	38,50	2310,00
17	Konfigurácia protokolu aplikácie 4xVZT (Modbus)	hod	32	38,50	1232,00
18	Oživenie zariadení	ks	1	1694,00	1694,00
19	Skúšky, uvedenie do prevádzky	ks	1	1982,00	1982,00
20	Inžiniering, stavbyvedúci	ks	1	1705,00	1705,00
21	Dopravné a vedľajšie náklady	%	2,0%	25773,20	515,46
Celkom MaR bez DPH (€)					26 288,66

Výmena svietidiel**Dodávky svietidiel a materiálu**

1	Svietidlo LED 40W, prisadený panel, 600x600mm, 3200lm, 230V	ks	140	121,00	16940,00
2	Vypínač jednopolový/dvopolový/ 230V,biely	ks	48	8,25	396,00
3	Kábel silový celoplastový , CYKY-J 3x1,5	m	720	0,93	669,60
4	Služby				
5	Demontážne práce - svietidlá	ks	140	11,00	1540,00
6	Demontážne práce - vypínače	ks	48	2,20	105,60
7	Presun a uloženie demont. svietidiel na určené miesto	ks	140	2,20	308,00
8	Montážne práce, vr. horizontálneho presunu, svietidlá	ks	140	27,50	3850,00
9	Montážne práce, vr. horizontálneho presunu, káble a žľaby	ks	720	11,00	7920,00
10	Montážne práce, zapojenie svietidiel	ks	140	13,20	1848,00
11	Montáž a zapojenie vypínačov	ks	48	8,80	422,40
12	Spojovací a upevňovací materiál	ks	140	1,65	231,00
13	Lešenie - prenájom	ks	1	1540,00	1540,00
14	Stavebné výspravky - po montáži	hod	40	17,59	703,60
15	Maľovanie - čiastkové	hod	40	17,59	703,60
16	Dopravné a vedľajšie náklady	%	2,0%	37177,80	743,56
Celkom Výmena svietidiel bez DPH (€)					37 921,36

TUV - príprava teplej vody

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť[M]	Hmotnosť'	Suma
Práce HSV											
HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY											
1	HZS/HZS	HZS000111	Vykurovací skúška podľa STN 12826	hod	12,000	19,99		239,88		0,000	0,000
2	HZS/HZS	HZS000112	Demontážne práce - odvodnenie potrubí, demontáž potrubných rozvodov, presun demontovaných častí na skládku v areáli	hod	10,000	19,99		199,90		0,000	0,000
HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY											
	HZS					439,78	0,00	439,78		0,000	0,000
Práce HSV											
						439,78	0,00	439,78		0,000	0,000
Práce PSV											
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ											
3	713/A 4	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	34,000	3,64		123,76	0,000	0,015	0,000
4	713/A 4	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 42-70	m	40,000	4,29		171,60	0,000	0,002	0,000
5	713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	155,000	0,0130		2,02		0,000	0,000
6	S/S20	283170020803	Izolácia Tubolit DG 28/13 3/4" PE obyčajná 0-102°C ZTI	M	30,000		1,30	39,00		0,000	0,000
7	S/S20	283170021003	Izolácia Tubolit DG 35/13 1" PE obyčajná 0-102°C ZTI	M	4,000		1,60	7,20		0,000	0,000
8	S/S20	283170021202	Izolácia Tubolit DG 42/20 5/4" PE obyčajná 0-102°C ZTI	M	40,000		2,72	108,80		0,000	0,000
	713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			297,38	155,00	452,38		0,020	0,000
ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD											
9	S/S20	286054150203	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, tyč 5m, 26x3 ZTI	m	30,000		7,43	222,90		0,000	0,000
10	S/S20	286054150204	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, tyč 5m, 32x3 ZTI	m	4,000		9,92	39,68		0,000	0,000
11	S/S20	286054150205	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	m	40,000		15,21	608,40		0,000	0,000
12	S/S20	286054150208	HERZ fittingy - 50%	kpl	1,000		434,80	434,80		0,000	0,000
13	721/A 2	722130213	Potrubie z ocele, nŕ pozink. bezšvítk. bežných-11 353,0, 10 004,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 25	m	6,000	26,13		156,78	0,003	0,019	0,000
14	721/C 2	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	kus	2,000	24,74		49,48	0,000	0,001	0,000
15	721/C 2	722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	kus	2,000	29,46		58,92	0,001	0,001	0,000
16	721/A 2	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	80,000	2,46		196,80	0,000	0,014	0,000
17	721/A 2	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	80,000	1,31		104,80	0,000	0,001	0,000
	722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD			586,78	1 305,78	1 872,56		0,040	0,000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE											
18	731/A 2	732219315	Montáž ohrievača vody / akumulačnej nádoby do 1000 l	súb	1,000	278,00		278,00	0,001	0,001	0,000
19	S/S40	4843910055	Zásobníkový ohrievač TV bivalentný, objem min. 720 l, 2x výhrevná plocha 2,2/5,2 m ² , 16/10 bar, 110°/65°C, s tepelnou izoláciou	ks	1,000		5 351,00	5 351,00	0,250	0,250	0,000
20	731/A 2	732331616	Expanzná nádoba DD25/10, s vskom, pitná voda, max. 10 bar, objem 25 l	ks	2,000	178,20		356,40	0,016	0,032	0,000
21	731/A 2	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	11,38		11,38	0,000	0,000	0,000
22	731/A 2	732331613	Guľový kohút so zaistením MK3/4"	ks	2,000	76,65		153,30	0,007	0,014	0,000
23	S/S40	4258150001	Cirkulačné čerpadlo TV, UP20-30 N, DN20, PN10, Pmax=90W, 1x230V	ks	1,000		298,20	298,20	0,003	0,003	0,000
24	S/S40	4360001132	Úprava vody neriadený prístroj EZV 32	ks	1,000		375,00	375,00	0,014	0,014	0,000
25	731/A 2	998732201	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	%	0,267	0,0110		0,00		0,000	0,000
	732		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE			799,08	6 024,20	6 823,28		0,310	0,000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY											
26	S/S40	436200090115	IVAR Filter 10" - 6/4"F pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, bez vložky	KUS	1,000		284,70	284,70		0,000	0,000
27	S/S40	436200090141	IVAR Filtračná vložka GEL 10", 20 µm, vinuté vlákno	KUS	1,000		8,21	8,21		0,000	0,000
28	S/S40	4223001150	Ventil poistný PV vstup závitový DN 20, otvárací tlak 6 bar	ks	1,000		32,03	32,03	0,005	0,005	0,000
29	S/S50	551200100407	Termostatický zmiešavací ventil pre TV, DN32, ks=3,5, 45°-65°C	ks	1,000		142,00	142,00		0,000	0,000
	734		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY			0,00	468,94	468,94		0,010	0,000
Práce PSV											
						1 663,24	7 951,92	9 615,16		0,380	0,000
Montážne práce											
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA											
30	923/M23	230180008	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 25 x 4,2 ZTI	m	30,000	1,77		53,10		0,000	0,000
31	923/M23	230180009	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 2 ZTI	m	4,000	1,59		6,36		0,000	0,000

32	923/M23	230180014	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 40 x 3,6 ZTI	m	40,000	1,94		77,80	0,000	0,000
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA			137,06	0,00	137,06	0,000	0,000
Montážne práce						137,06	0,00	137,06	0,000	0,000
Celkom v EUR						2 240,08	7 951,92	10 192,00	0,380	0,000

UVK - Tepelné čerpadlá											
Prehľad rozpočtových nákladov											
Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Šutina
			Práce HSV								
		1	ZEMNÉ PRÁCE								
1	1/A 1	132211149	Príplatok za leptnosť pri hĺbení rýh do 600 mm v hornej triedy 3 ručne	m3	4,500	15,07		67,82		0,000	0,000
2	1/A 1	111101101	Odstánenie trávín a tršťa do 0,1 hektára	m2	40,000	0,15		6,00		0,000	0,000
3	1/A 1	132201101	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 (TČ)	m3	4,500	32,25		145,13		0,000	0,000
4	1/A 1	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z hmotiny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m (TČ)	M3	4,500	5,41		24,35		0,000	0,000
5	1/A 1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	4,500	2,15		9,88		0,000	0,000
6	1/A 1	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	4,500	10,57		47,57		0,000	0,000
		1	ZEMNÉ PRÁCE			300,55	0,00	300,55		0,000	0,000
		2	ZÁKLADY								
7	11/A 1	274361201	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0,150	1 775,00		266,25	1,020	0,153	0,000
8	271/A 1	212752125	Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkovým lôžkom a obsypom	m	10,000	8,19		81,90	0,247	2,488	0,000
9	11/A 1	271533011	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	1,500	54,49		81,74	2,070	3,105	0,000
10	11/A 1	275321731	Betónovanie základových páteiek betónom železovým bez výstuže - pod TČ	m3	3,300	14,10		46,53		0,000	0,000
11	11/A 1	274313731	Betónovanie základových pásov z betónu prostého - pod oplotenie	m3	2,000	12,69		25,38		0,000	0,000
12	11/A 1	275321312	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	m3	3,300	133,00		438,90	2,212	7,299	0,000
13	11/A 1	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplotenie	m3	2,000	138,90		277,80	2,212	4,424	0,000
14	11/A 1	271533011	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	1,500	54,49		81,74	2,070	3,105	0,000
15	S/S70	592036070203	Tvárnica DT25, 250x500x250 mm, farba sivá - pod TČ	KUS	112,000		3,08	344,96	0,023	2,576	0,000
		2	ZÁKLADY			1 300,24	344,96	1 645,20		23,130	0,000
		3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
16	14/C 1	310236261	Zamurovanie, resp. vyspravenie otvoru/prestupu v murive/okne	kus	4,000	33,53		134,12	0,103	0,413	0,000
		3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			134,12	0,00	134,12		0,410	0,000
		6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
17	14/C 1	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových (S1,S2)	m2	195,000	10,04		1 957,80	0,019	3,707	0,000
18	14/C 1	611451331	Oprava vnútorných cementových štukových omietok oceľ, hlademých stropov opravovanej plochy 10-30% (S1, S2)	m2	75,000	8,96		672,00	0,013	0,942	0,000
		6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			2 629,80	0,00	2 629,80		4,650	0,000
		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
19	13/B 1	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, - 0,14600t	kus	4,000	23,61		94,44		0,000	0,584
		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			94,44	0,00	94,44		0,000	0,580
		HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY								
20	HZS/HZS	HZS000111	Vykurovacia skúška podľa STN 12828	hod	48,000	20,00		960,00		0,000	0,000
21	HZS/HZS	HZS000112	Demontážne práce - odvodnenie potrubí, demontáž kotolne, potrubné rozvody, presun demontovaných častí na skládku v areály	hod	60,000	20,00		1 200,00		0,000	0,000
22	HZS/HZS	HZS000112	Komplexné zaškolenie obsluhy	hod	6,000	30,00		180,00		0,000	0,000
		HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY			2 340,00	0,00	2 340,00		0,000	0,000
			Práce HSV			6 799,15	344,96	7 144,11		28,190	0,580
			Práce PSV								
		713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ								
23	713/A 4	713482121	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	10,000	3,64		36,40	0,000	0,004	0,000
24	713/A 4	713482132	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	17,000	4,29		72,93	0,000	0,001	0,000
25	713/A 3	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripojenými,plôch tvarovaných, jednovrstvová - rozdeľovače	m2	6,000	11,54		69,24	0,000	0,001	0,000
26	S/S90	6314179500	Pás lamelový s AL fóliou 65kg/m3 hrúbky 60 mm - rozdeľovače	m2	6,000		17,17	103,02	0,004	0,023	0,000
27	713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9 479,770	0,0130		123,24		0,000	0,000
28	713/A 4	713461111	Montáž izolácie teplei.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	108,000	4,80		518,40	0,000	0,011	0,000

Rozpočet Helcmanovce ZŠ s MŠ / 2.2.2 OZE - časť UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Ština
29	S/S20	283170021004	Izolácia Tubolit DG 35/20 1" PE obyčajná 0-102°C	M	10,000		2,74	27,40		0,000	0,000
30	S/S20	283170021305	Izolácia Tubolit DG 48/30 6/4" PE obyčajná 0-102°C	M	6,000		6,00	36,00		0,000	0,000
31	S/S20	283170021505	Izolácia Tubolit DG 60/30 2" PE obyčajná 0-102°C	M	11,000		7,58	83,38		0,000	0,000
32	713/A 4	713492111	Izolácia tepelná - povrchová úprava suchým procesom hliníkovou fóliou	m2	108,000	30,22		3 263,76	0,001	0,118	0,000
33	S/S90	6319126455	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, DN40 mm, mat. min. vlna Ext	m	31,000		7,37	228,47	0,001	0,031	0,000
34	S/S90	6319126507	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm hrúbka 50 mm DN 60 mm, mat. min. vlna Ext	m	8,000		13,19	105,52	0,001	0,010	0,000
35	S/S90	6319126559	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm hrúbka 60 mm DN 76 mm, mat. min. vlna Ext	m	8,000		23,21	185,68	0,002	0,018	0,000
36	S/S90	6319126610	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm hrúbka 80 mm DN 89 mm, mat. min. vlna Ext	m	2,000		32,66	65,32	0,003	0,006	0,000
37	S/S90	6319126459	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, DN76 mm, mat. min. vlna Int	m	98,000		13,53	1 325,94	0,001	0,123	0,000
38	S/S90	6319126580	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm, hrúbka 60 mm DN80, mat. min. vlna Int	m	41,000		24,97	1 023,77	0,003	0,103	0,000
39	S/S90	6319126612	Potrúbné izolačné puzdro ALS dĺžky 1000 mm hrúbka 80 mm DN 108 mm, mat. min. vlna Int	m	10,000		36,18	361,80	0,004	0,037	0,000
40	S/S20	283170012803	Izolácia Armaflex HT 19/22 -50+175°C 2 m kaučuk	M	22,000		17,37	382,14		0,000	0,000
41	S/S20	283170012904	Izolácia Armaflex HT 25/28 -50+175°C 2 m kaučuk	M	12,000		31,18	374,16		0,000	0,000
42	S/S20	283170012805	Izolácia Armaflex HT 25/35 -50+175°C 2 m kaučuk	M	70,000		32,87	2 300,80		0,000	0,000
43	S/S20	283170012805	Izolácia Armaflex HT 19/35 -50+175°C 2 m kaučuk	M	35,000		26,05	911,75		0,000	0,000
44	S/S20	283200041322	Pevná hliníková samolepiaca fólia, hr. 0,20 mm	M2	108,000		18,19	1 964,52		0,000	0,000
		713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			4 083,97	9 479,77	13 563,74		0,490	0,000
		721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
45	721/A 1	721173203	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1, 8	m	35,000	9,78		342,30	0,000	0,011	0,000
		721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA			342,30	0,00	342,30		0,010	0,000
		731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE								
46	731/A 1	731341160	Hadica naplňovacia polyetylénová	m	20,000	2,16		43,20	0,000	0,008	0,000
		731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE			43,20	0,00	43,20		0,010	0,000
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE								
47	731/A 2	732219301	Montáž akumuláčnej nádoby stojatej do 500 l	súb	1,000	119,70		119,70	0,001	0,001	0,000
48	731/A 2	732219315	Montáž akumuláčnej nádoby stojatej do PN 2, 5/1,0 objemu do 1500 l	súb	1,000	278,00		278,00	0,011	0,011	0,000
49	S/S40	4841220912	Monoblokové elektrické tepelné čerpadlo vzduch/voda, tepelný výkon min. 87,0 kW (A7/W35), integrované čerpadlo-hydraulický modul, riadiaca jednotka, max. teplota 60°C, 400V/50Hz	ks	2,000		39 796,00	79 592,00	0,010	0,020	0,000
50	S/S40	484122094	Odkalovač-filtr	ks	2,000		186,90	373,80	0,010	0,020	0,000
51	S/S40	484122095	Antivibračné podložky	ks	2,000		259,90	519,80	0,010	0,020	0,000
52	S/S40	484122092	Ochranná mriežka	ks	2,000		831,00	1 662,00	0,010	0,020	0,000
53	S/S40	484122093	Elektrický ohrev kondenzátu	ks	2,000		186,90	373,80	0,010	0,020	0,000
54	731/A 2	7324591011	Montáž elektrického TČ min. 87,0 kW, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	ks	2,000	938,00		1 876,00	0,035	0,071	0,000
55	S/S40	4843920058	Monoblokové elektrické tepelné čerpadlo vzduch/voda, tepelný výkon min. 30,0 kW (A7/W35), hydraulický modul, riadiaca jednotka, max. teplota 65°C, 400V/50Hz	ks	4,000		11 804,00	47 616,00	0,288	1,153	0,000
56	S/S40	484122096	Antivibračné podložky	ks	4,000		17,60	70,40	0,010	0,040	0,000
57	S/S40	484122093	Elektrický ohrev kondenzátu	ks	4,000		28,08	116,32	0,010	0,040	0,000
58	731/A 2	7324591012	Montáž elektrického TČ min. 30,0 kW, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	ks	4,000	760,00		3 040,00	0,035	0,142	0,000
59	S/S40	4843910047	Akumulačný zásobník, 6bar/95°C, objem 500l - perfor. medzivrstvová doska, s tepelnou izoláciou	ks	1,000		4 284,00	4 284,00	0,048	0,048	0,000
60	S/S40	4843910048	Akumulačný zásobník, 6bar/95°C, objem 1500l - perfor. medzivrstvová doska, s tepelnou izoláciou	ks	1,000		6 692,00	6 692,00	0,054	0,054	0,000
61	S/S40	4847161701	Úprava vody - zmäčkovací filter, kapacita 40m3 / 15°dH, min./max. tlak vody 0,25/0,60 MPa	ks	2,000		1 280,00	2 560,00	0,110	0,220	0,000
62	731/A 2	732331625	Expanzná nádoba s membránou N140/6, max. 6 bar, objem 140 l	ks	1,000	406,90		406,90	0,045	0,045	0,000
63	731/A 2	732331626	Expanzná nádoba s membránou N300/6, max. 6 bar, objem 300 l	ks	1,000	660,00		660,00	0,052	0,052	0,000
64	731/A 2	732331614	Guľový kohút so zaistením MK1*	ks	2,000	73,03		146,06	0,006	0,011	0,000
65	731/A 2	732219404	Montáž 10 ks fotovoltaických panelov na fasádu 90°	kpl	1,000	1 578,00		1 578,00	1,308	1,308	0,000
66	S/S20	241054224702	Soľama kvapalina 20 L/bal, kanister	ks	6,000		113,20	679,20		0,000	0,000
67	S/S40	428054180909	Stanica soľama nástenná s čerpadlom, uzávery s teplomerom, poistný ventil 6 bar, gravitačná brzda, odvzdušňovací ventil, prietokomer 1-25 l/min, tlakomer	ks	1,000		956,00	956,00		0,000	0,000

Rozpočet Helcmanovce ZŠ s MŠ / 2.2.2 OZE - časť UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Šutina
68	S/S40	4840031170	Solárna expanzná nádoba S50/10, objem 50 l, max. pretlak 10 bar	ks	1,000		217,80	217,80	0,005	0,005	0,000
69	S/S50	553200150156	Nosná konštrukcia Al - fasáda sklon 90°	kpl	2,000		443,60	887,20		0,000	0,000
70	731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	155 708,320	0,0110		1 712,79		0,000	0,000
71	S/S70	596025010328	Hybridný tepelno - fotovoltaický panel, plocha apertúry 1,63 m2, menovitý tepelný výkon min. 820 W, menovitý elektrický výkon min. 300 Wp	ks	10,000		645,00	6 450,00		0,000	0,000
72	P/PC	SONTEX65	Kompaktný ultrazvukový merač tepla, DN65, PN25, Qp25m3/h, 150°C, prírubové prevedenie, batéria, teplomery L-3,0m, teplomerové púzdra, rádiomodul, štandardne v GJ	ks	2,000		1 319,00	2 638,00		0,000	0,000
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE			9 817,45	155 708,32	165 525,77		3,300	0,000
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA								
73	731/A 3	7331111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000	26,34		263,40	0,003	0,029	0,000
74	731/A 3	7331111107	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	37,000	35,79		1 324,23	0,005	0,188	0,000
75	731/A 3	7331111104	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	2,000	19,98		39,96	0,002	0,004	0,000
76	731/A 3	7331111108	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	19,000	46,61		885,59	0,006	0,119	0,000
77	731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	68,000	0,60		40,80		0,000	0,000
78	731/A 3	733121122	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 78/2, 2	m	98,000	62,66		6 140,68	0,008	0,740	0,000
79	731/A 3	733121125	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	m	41,000	78,42		3 215,22	0,010	0,423	0,000
80	731/A 3	733121128	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	10,000	94,31		943,10	0,014	0,137	0,000
81	731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	139,000	0,85		118,15		0,000	0,000
82	731/A 3	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	10,000	1,44		14,40		0,000	0,000
83	731/A 3	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	15 144,740	0,0140		212,03		0,000	0,000
84	731/A 3	733191201	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 35 mm	m	110,000	0,84		92,40		0,000	0,000
85	731/A 3	733191202	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele nad 35 do 64 mm	m	12,000	1,04		12,48		0,000	0,000
86	S/S10	141200130103	Potrúbie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 22 mm/1,5 mm dĺžky 6 m - solárny okruh Tmax=180°C	M	22,000		7,11	156,42		0,000	0,000
87	S/S10	141200130104	Potrúbie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 28 mm/1,5 mm dĺžky 6 m - solárny okruh Tmax=180°C	M	12,000		9,29	111,48		0,000	0,000
88	S/S10	141200130105	Potrúbie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 35 mm/1,5 mm dĺžky 6 m - solárny okruh Tmax=180°C	M	70,000		11,94	835,80		0,000	0,000
89	S/S10	141200130106	Potrúbie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 42 mm/1,5 mm dĺžky 6 m - Tmax=120°C	M	6,000		13,42	80,52		0,000	0,000
90	S/S10	141200130105	Potrúbie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 35 mm/1,5 mm dĺžky 6 m - Tmax=120°C	M	6,000		12,05	72,30		0,000	0,000
91	S/S10	141200130107	Potrúbie STEEL z uhlíkovej ocele zvonku pozinkované 54 mm/1,5 mm dĺžky 6 m - Tmax=120°C	M	6,000		19,34	116,04		0,000	0,000
92	S/S20	3195300038	Press-fitting uhlíková oceľ - 70%	kpl	1,000		960,00	960,00	0,000	0,000	0,000
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA			13 302,44	2 332,56	15 635,00		1,620	0,000
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY								
93	731/A 4	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	9 771,090	0,0030		29,31		0,000	0,000
94	731/A 4	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	19,000	202,40		3 845,60	0,008	0,157	0,000
95	731/A 4	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb	6,000	234,80		1 408,80	0,012	0,070	0,000
96	731/A 4	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 100	súb	5,000	300,20		1 501,00	0,014	0,068	0,000
97	731/A 4	734109415	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	1,000	280,50		280,50	0,012	0,012	0,000
98	731/A 4	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6A, 200st. C DN 65	súb	19,000	170,60		3 241,40	0,007	0,135	0,000
99	731/A 4	734173417	Prírubový spoj PN 1, 6A, 200st. C DN 80	súb	6,000	211,90		1 271,40	0,010	0,058	0,000
100	731/A 4	734173418	Prírubový spoj PN 1, 6A, 200st. C DN 100	súb	5,000	274,30		1 371,50	0,011	0,057	0,000
101	S/S50	5518100522	Kompaktné automatické doplnkové zariadenie Rp1/2", systémový odklefovač BA, kapacita 0,5m3/h pri dp=1,5bar	ks	2,000		1 458,00	2 916,00	0,005	0,009	0,000
102	S/S40	422200120301	3-cestný prepínací ventil DN65, PN6, prírubový, Kvs=90	ks	1,000		392,30	392,30		0,000	0,000
103	S/S40	422200120302	Servopohon, 2-bodový, 230V, doba behu 15s	ks	1,000		309,00	309,00		0,000	0,000
104	S/S40	422200120305	Medziprírubová uzatváracia klapka, disk ponikovaná Iiatina, EPDM DN 65	ks	12,000		85,84	1 030,08		0,000	0,000
105	S/S40	422200120306	Medziprírubová uzatváracia klapka, disk ponikovaná Iiatina, EPDM DN 80	ks	4,000		106,40	425,60		0,000	0,000
106	S/S40	422200120307	Medziprírubová uzatváracia klapka, disk ponikovaná Iiatina, EPDM DN 100	ks	3,000		129,40	388,20		0,000	0,000

Rozpočet Helcmanovce ZŠ s MŠ / 2.2.2 OZE - časť UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Šutina
107	S/S40	422200121102	Prírubový filter DN 65, PN16	ks	2,000		183,20	366,40		0,000	0,000
108	S/S40	422200121103	Přírubový filter DN 80, PN16	ks	1,000		234,00	234,00		0,000	0,000
109	S/S40	422200121104	Prírubový filter DN 100, PN16	ks	1,000		353,90	353,90		0,000	0,000
110	S/S40	422200120702	Medzipřírubová motýřová spátňá klapka DN 65, PN16	KUS	5,000		106,10	530,50		0,000	0,000
111	S/S40	422200120703	Medzipřírubová motýřová spátňá klapka DN 80, PN16	KUS	1,000		125,50	125,50		0,000	0,000
112	S/S40	422200120704	Medzipřírubová motýřová spátňá klapka DN 100, PN16	KUS	1,000		159,10	159,10		0,000	0,000
113	S/S40	422200120715	Ventil poistný PV vstup závitový DN 20, otvárací tlak 6 bar	KUS	1,000		35,15	35,15		0,000	0,000
114	S/S50	552200101109	Flexi hadica opletenie nerez 6/4"FF (40x53), 50 cm	ks	8,000		114,10	912,80		0,000	0,000
115	S/S50	552200101110	Závitový pryžový kompenzátor 21/2	ks	4,000		110,40	441,60		0,000	0,000
116	S/S50	551054090303	Nezámrzný ventil - ochrana proti mrazu, teplota otvorenia 3°C, DN40	KUS	4,000		137,30	549,20		0,000	0,000
117	S/S50	551054090303	HERZ Ventil STRÖMAX-GR DN 25, priamy vyvažovací, 2 vrty 1/4 uzavřené uzavěrní, hrdlo x hrdlo, kvs = 13,23	KUS	4,000		81,79	327,16		0,000	0,000
118	S/S50	551054090305	HERZ Ventil STRÖMAX-GR DN 40, priamy vyvažovací, 2 vrty 1/4 uzavřené uzavěrní, hrdlo x hrdlo, kvs = 27,56	KUS	2,000		137,30	274,60		0,000	0,000
		734	ÚSTŘEDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY			12 959,51	9 771,09	22 730,60		0,570	0,000
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
119	767/A 3	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	140,000	8,19		1 146,80	0,000	0,013	0,000
120	767/A 3	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	530,000	5,96		3 158,80	0,000	0,037	0,000
121	S/S20	313026061205	RETIC Plotový diel , 1830 x 2500 mm	KUS	10,000		71,36	713,60		0,000	0,000
122	767/A 3	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	27,000	8,18		221,13		0,000	0,000
123	S/S10	1333151000	Závesný a upevňovací systém, mat. PZN - nosníky, konzoly, objímky, spojovací materiál	KG	30,000		41,98	1 259,40	1,000	30,000	0,000
124	S/S50	553028061545	RETIC Stěpik GALAXIA PVC s pátkou, výška 2000 mm, počet prchytek: 3	ks	12,000		21,16	253,92		0,000	0,000
125	S/S50	553028190501	Bránka záhradná jednokřídlá, výška bránky min. 1760 mm, šířka 1 m	KUS	2,000		196,60	393,20		0,000	0,000
126	767/A 3	767920220	Montáž vrát a vratok k oplateniu osádzovaných na stĺpiky oceľové s veľkosťou plochy jednotlivo od 2 m2 do 4 m2	kus	2,000	27,74		55,48		0,000	0,000
127	S/S10	1333071200	Tyče oceľové stredné prierezu L rovnoramenné uholníky oceľ ozn. STN 10 370 50x50x5 mm	t	0,080		2 086,00	166,88	1,000	0,080	0,000
128	S/S10	1457071500	Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový zváraný 50x35x3 mm	t	0,030		3 476,00	104,28	1,000	0,030	0,000
129	S/S10	1338432500	Tyče oceľové stredné prierezu U oceľ ozn. STN 11 373ozn. prierezu 120	t	0,250		1 464,00	366,00	1,000	0,250	0,000
130	S/S10	1338434000	Tyč oceľová s prierezom U 11 373, EN S235JRG1, označenie prierezu 140	t	0,280		1 464,00	409,92	1,000	0,280	0,000
131	767/A 3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	3 087,200	0,0090		33,00		0,000	0,000
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			4 615,01	3 667,20	8 282,21		30,690	0,000
		783	NÁTERY								
132	783/A 1	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	2,000	10,34		20,68	0,000	0,000	0,000
133	783/A 1	783212100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. olejové farby šedej dvojnásobné	m2	1,500	7,20		10,80	0,000	0,000	0,000
134	783/A 1	783216100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. olejové farby šedej základný	m2	1,500	4,01		6,02	0,000	0,000	0,000
135	783/A 1	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,000	4,76		9,52	0,000	0,000	0,000
136	783/A 1	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	68,000	2,48		168,64	0,000	0,005	0,000
137	783/A 1	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	149,000	3,09		460,41	0,000	0,013	0,000
138	783/A 1	783843110	Náter betónových povrchov hydroizolačným náterom	m2	2,500	23,15		57,88	0,001	0,002	0,000
		783	NÁTERY			733,95	0,00	733,95		0,020	0,000
		784	MALBY								
139	784/B 1	784401801	Odstánenie malieb obrúsením a oprášením v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	146,000	0,51		74,46		0,000	0,000
140	784/C 1	784422914	Maľba pôvodne maľovaného povrchu vápenná základná dvojnásobná ručne nanášaná na hrubozrnný podklad v miestnosti výšky do 3,8 m	m2	146,000	3,34		487,64	0,000	0,057	0,000
		784	MALBY			562,10	0,00	562,10		0,060	0,000
			Práce PSV			46 459,93	180 958,94	227 418,87		36,770	0,000
			Montážne práce								
		923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA								

Rozpočet Helcmanovce ZŠ s MŠ / 2.2.2 OZE - časť UVK

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suma
141	923/M23	230010254	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 1/2"	m	22,000	2,04		44,88	0,000	0,000	0,000
142	923/M23	230010255	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 3/4"	m	12,000	2,19		26,28	0,000	0,000	0,000
143	923/M23	230010256	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 1"	m	78,000	2,51		195,78	0,000	0,002	0,000
144	923/M23	230010257	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 1 1/4"	m	6,000	2,77		16,62	0,000	0,000	0,000
145	923/M23	230010259	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr DN 2"	m	8,000	3,43		27,44	0,000	0,000	0,000
146	923/M23	230120041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 32	m	126,000	2,41		303,66		0,000	0,000
147	923/M23	230120043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 50	m	82,000	2,87		235,34		0,000	0,000
148	923/M23	230120044	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 65	m	98,000	3,18		311,64		0,000	0,000
149	923/M23	230120045	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 80	m	41,000	3,43		140,63		0,000	0,000
150	923/M23	230120046	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepláchnutím DN 100	m	10,000	3,89		38,90		0,000	0,000
151	923/M23	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	143,70		143,70		0,000	0,000
	923		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA			1 413,59	0,00	1 413,59		0,000	0,000
	950		M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ								
152	950/C 1	950301001	Revízie technického zariadenia - tlakové zariadenie	ks	1,000	315,10		315,10		0,000	0,000
153	950/C 1	950301002	Úradné skúšky - TZ tlakové zariadenie	ks	1,000	300,00		300,00		0,000	0,000
	950		M-95 REVÍZIE ELEKTRICKÝCH, TLAKOVÝCH A PLYNOVÝCH ZARIADENÍ			615,10	0,00	615,10		0,000	0,000
			Montážne práce			2 028,69	0,00	2 028,69		0,000	0,000
			Celkom v EUR			55 287,77	181 303,90	236 591,67		64,960	0,580

Meranie a regulácia**Ústredné vykurovanie (S1+S2):****Dodávky prístrojov a zariadení**

1	Snímač teploty s jímkou, 50mm, 0-130°C, NTC20	ks	15	68,20	1023,00
2	Snímač priestorovej teploty , 0-40°C, NTC20	ks	7	49,50	346,50
3	Snímač teploty s jímkou , 300mm, 0-130°C, NTC20	ks	5	74,80	374,00
4	Snímač vonkajšej teploty , -20-40°C, NTC20	ks	2	60,49	120,98
5	Snímač tlaku vody, 60°C, 400kPa, 0-10V	ks	2	230,90	461,80
6	Spínač hladiny, 230V	ks	2	82,45	164,90
7	Elektroda ponomá, plast.kryt	ks	4	9,90	39,60
8	Záložný zdroj UPS, min.600VA s batériou	ks	2	539,00	1078,00
9	Skriňový rozvádzač DT1 oceľoplechový, jednodverový, do 800x2000x400, min.IP55, s výzbrojou + výrobná dokumentácia rozvádzača	ks	1	9152,00	9152,00
10	Skriňový rozvádzač RMDT2 oceľoplechový, dvojdvierový, 800x2000x400, min.IP55, s výzbrojou + výrobná dokumentácia rozvádzača	ks	1	8195,00	8195,00
11	Riadiaci systém, ModBus TCP/IP, webserver, min. 16UI, 8AO, 4DI, 8DO, MAC36	ks	1	1426,00	1426,00
12	Licencia pre CPU (Core)	ks	1	444,40	444,40
13	Licencia - udržiavací balíček (na 5 rokov)	ks	1	188,10	188,10
14	Rozširovací modul, IP, 8UI, 6AO, 12DI, 12DO, MIX38	ks	3	607,00	1821,00
15	Rozširovací mini IP, 8UI	ks	1	422,30	422,30
16	Pripojenie Ethernet do miestnej LAN, konfigurácie IT zariadení	hod	24	38,50	924,00
17	Ovládací panel, PD10C	ks	2	819,00	1638,00
18	Montážny materiál				
19	Vykurovací kábel samoregulačný	m	60	27,50	1650,00
20	Kábel silový CYKY-J 5x10	m	30	9,79	293,70
21	Kábel silový CYKY-J 5x4	m	130	8,80	1144,00
22	Kábel silový CYKY-J 5x2,5	m	170	3,19	542,30
23	Kábel silový CYKY-J 3x2,5	m	200	1,43	286,00
24	Kábel silový CYKY-J 3x1,5	m	200	0,93	186,00
25	Kábel silový CYSY-J 3x1	m	50	0,93	46,50
26	Oznamovací kábel JYTY-O 2x1	m	700	0,84	588,00
27	Oznamovací kábel JYTY-O 4x1	m	100	1,64	164,00
28	Oznamovací kábel JYTY-O 7x1	m	30	2,08	62,40
29	Oznamovací kábel JY(st)Y 2x2x0,8	m	50	0,66	33,00
30	Datový FTP kábel tienený FTP Cat 5e, čierny	m	200	0,55	110,00
31	Telekomunikačný kábel určený do zeme TCPKFLE 1x4x0,8	m	50	1,32	66,00
32	Telekomunikačný kábel určený do zeme TCPKFLE 3x4x0,8	m	100	2,31	231,00
33	Vodič CY6 žz	m	50	2,53	126,50
34	Vodič CY4 žz	m	100	1,04	104,00
35	Pás uzemňovací FeZn30x4	kg	150	4,62	693,00
36	Ekvipotencialna svorkovnica, HUS, DUS	ks	5	38,50	192,50
37	Ochranná trubka s príslušenstvom, FX25	m	50	2,75	137,50
38	Ochranná trubka s príslušenstvom, FX20	m	130	2,14	278,20
39	Kabelový žľab s príslušenstvom, MARS 125x50	m	30	6,60	198,00
40	Kabelový žľab s príslušenstvom, MARS 62x50	m	10	6,60	66,00
41	Drôtený žľab s príslušenstvom, 150x65	m	25	13,75	343,75
42	Kabelový žľab plastový, 40x40	m	130	3,52	457,60
43	Chránička fi 63mm	m	150	1,92	288,00
43	Chránička fi 100mm	m	80	3,57	285,60
44	Zásuvka pre vonkajšie použitie, 230V/16A, IP44	ks	4	14,30	57,20
45	Rozvodnica zásuvková 230+400V/16A	ks	2	93,45	186,90
46	Dielektrický koberec 1,2x0,8	ks	2	26,40	52,80
47	Spojovací a upevňovací materiál	ks	1	330,10	330,10
48	Služby				
49	Montážne práce	hod	530	19,80	10494,00
50	Odborná prehliadka a skúška, revízia	hod	35	19,80	693,00
51	Aplikačný software (S1+S2)	hod	200	38,50	7700,00
52	Komunikačný software (ETČ+PTČ) - oživenie	hod	40	38,50	1540,00
53	Vizualizačný software (S1,S2)	hod	120	38,50	4620,00

54	Oživenie zariadení	hod	60	23,10	1386,00
55	Skúšky, uvedenie do prevádzky, zaškolenie	hod	60	38,50	2310,00
56	Inžiniering, stavby vedúci	hod	90	27,50	2475,00
57	Prípojka do strojov S1 a S2 :				
58	Rozpojovacia a istiaci skriňa s podstavcom a výzbrojou 500x750x312, RIS1	ks	1	2365,00	2365,00
59	Rozpojovacia a istiaci skriňa s podstavcom a výzbrojou 500x750x312, RIS2	ks	1	2365,00	2365,00
60	Elektromerový rozvádzač ER1.0/SPP2, 200A, s výzbrojou, plast	ks	1	935,00	935,00
61	Prípojková skriňa, SPP8, vrát. poistiek	ks	1	307,90	307,90
62	Kábel silový CYKY-J 3x90x50	m	10	73,91	739,10
63	Kábel silový CYKY-J 3x70x50	m	10	57,72	577,20
64	Kábel silový CYKY-J 3x35x25	m	70	29,35	2054,50
65	Kábel silový CYKY-J 5x16	m	40	16,83	673,20
66	Kábel silový CYKY-J 4x16	m	30	13,75	412,50
67	Vodič FeZn10	kg	40	3,19	127,60
68	Zemniaci pás FeZn30x4	kg	100	3,08	308,00
69	Chránička káblov, DUOFLEX 63/51 mm,č	m	160	2,75	440,00
70	Chránička káblov DUOFLEX 160/136 mm	m	80	4,62	369,60
71	Výstražná fólia, červená, blesk	m	160	0,38	60,80
72	Pomocné zemné práce (mimo výkopov; zabezpečí PLYN)	hod	48	21,99	1055,52
73	Montážne práce elektro	hod	240	23,10	5544,00
74	Stavebné vysprávk	hod	24	21,99	527,76
75	Dopravné a vedľajšie náklady	%	2,0%	87100,81	1742,02
Celkom MaR bez DPH (€)					88 842,83

Fotovoltické zariadenie**RFV 1 - 8 400 Wp (10x300 + 12x450)**

1	Fotovoltické panely, hybrid, 827/300 Wp - pripojenie (dodávka UK)	ks	10	1,10	11,00
2	Fotovoltické panely, 450 Wp	ks	12	182,00	2184,00
3	Invertor DC/AC, min. 6 kW	ks	1	4575,00	4575,00
4	Nosná Al konštrukcia	ks	12	170,90	2050,80
5	Rozvádzač RFV1 - DC/AC s výzbrojou	ks	1	3677,00	3677,00
6	Analýzátor elektrických sietí Smartmeter 5kA	ks	1	361,00	361,00
7	Transformátor prúdu 250/5A	ks	3	60,49	181,47
8	Ohmpilot 0-9 kW	ks	1	1589,00	1589,00
9	Kábelové žľaby MARS 62/50, komplet	m	10	7,15	71,50
10	Podpera pod žľaby	ks	10	2,09	20,90
11	Ochranná trubka s príslušenstvom, FX25	m	30	2,75	82,50
12	Trubka inštalačná plastová do fi 20	m	20	1,65	33,00
13	Chránička káblov FV panelov UV odolná 16 mm	m	30	3,08	92,40
14	Uzemňovacia svorka, DUS	ks	1	27,50	27,50
15	Núdzový vypínač pod sklom , so skrinkou	ks	1	66,00	66,00
16	Solárny kábel červený 4 mm ²	m	80	0,93	74,40
17	Solárny kábel čierny 4 mm ²	m	80	0,93	74,40
18	Kábel CYKY-J 5x4	m	20	3,96	79,20
19	Kábel silový CYKY-J 3x1,5	m	40	0,93	37,20
20	Vodič CYA 6 z/ž	m	30	1,32	39,60
21	Vodič CYA 10 z/ž	m	50	3,08	154,00
22	Topná vložka, 3kW	ks	1	263,90	263,90
23	Dátový kábel CAT5 Exter	m	100	0,93	93,00
24	Požiarny prestup káblov	ks	2	66,00	132,00
25	Drobný montážny materiál	ks	1	198,00	198,00
26	Montážne práce FV	hod	140	19,80	2772,00
27	Technické a projektové riešenie nosnej konštrukcie	hod	40	25,30	1012,00
28	Odborná prehliadka a skúška, revízia FV	hod	16	19,80	316,80
29	Konfigurácia, skúšky, uvedenie do prevádzky	hod	16	45,19	723,04
30	Dopravné a vedľajšie náklady	%	2,0%	20992,61	419,85

Celkom Fotovoltika bez DPH (€)**21 412,46**

Zlepšenie ener	
Vykurovanie, tepelné čerpadla, rozvody UVK	
Vzduchotechnika, rekuperácia, svietidla	
ASR, búracie práce, stavebné práce	
Elektroinštalácia, meranie a regulácia, fotovoltaika	

Údaje o subdodávateľoch

Identifikácia verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ:	Obec Helcmanovce, Helcmanovce 161, 055 63 Helcmanovce
Typ zákazky:	Podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác
Postup:	Bežný postup pre podlimitné zákazky v zmysle § 110 a nasl. ZVO, so zverejnením výzvy
Predmet zákazky:	Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠ s MŠ

Subdodávateľ – bez subdodávok

Názov, sídlo, IČO: []

Predmet subdodávky: []

Predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľovi: []

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia):

[]

Subdodávateľ, ktorého kapacity boli využité na preukázanie podmienok účasti – nie je

Názov, sídlo, IČO: []

Predmet subdodávky: []

Predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľovi: []

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia):

[]

(vyplniť toľkokrát, koľko je potrebné)