

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Obec Drienov**
Sídlo: Mierová 1, 082 04 Drienov
IČO: 00326984
DIČ: 2021225459
IČ DPH: neplatca DPH
Štatutárny zástupca: Mgr. Peter Tomko, starosta obce
Oprávnený jednáť vo veciach zmluvných: Mgr. Peter Tomko, starosta obce
Oprávnený jednáť vo veciach technických: Mgr. Peter Tomko, starosta obce
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK44 0200 0000 0041 49177259
Tel.: +421 517931301
Fax: +421 517931301
E-mail: ocu@drienov.sk
Webová stránka: www.drienov.sk
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **BETPRES, s.r.o.**
Sídlo: Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 316 843 43
DIČ: 2020527861
IČ pre DPH: SK2020527861
Obchodná spoločnosť zapísaná v OR: Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 1502/P
Štatutárny zástupca: p. Matúš Barkóci – konateľ spoločnosti
Ing. Matúš Barkóci – konateľ spoločnosti
Ing. Tomáš Barkóci – konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Roland Ďurko, riaditeľ spoločnosti
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK07 0200 0000 0002 1904 1632
SWIFT: SUBASKBX
Tel.: 057 / 487 07 11
Fax: 057 / 487 07 39
E-mail: betpres@betpres.sk
Webová stránka: www.betpres.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 **Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov**.
- 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 častí počas zhotovenia stavebného diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania Zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne zhotoviteľ. Objednávateľ tzv. „stratné" mimo zadefinovaného vo výkaze výmer nebude uznávať; zhotoviteľ si musí stratné započítať do jednotkových cien.
 - Použité jednotky merania: jednotky sú špecifikované v medzinárodnom jednotkovom systéme (SI) a použité v technických špecifikáciách a výkresoch.

ČLÁNOK II

Východiskové údaje a podklady

- 2.1 Východiskovými podkladmi a údajmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
 - a) uchádzanie sa o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „NFP“) z:
Operačný program: OP KŽP: Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
- Kód výzvy: OPKZP-PO4-SC411-2018-41

b) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „**Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov**“, vrátane oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania – výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania; súťažných podkladov, projektovej dokumentácie vypracovanej - Zodpovedný projektant: ING. JÁN KAČALA

c) Ocenený Výkaz výmer – Rozpočet,

d) informácie získané miestnou obhliadkou lokality budúceho realizovaného stavebného diela.

2.2 Výhodiskovými 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 Výhodiskové 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: **Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov**; ktorá bola povolená Stavebným povolením – Oznámenie k ohláseniu stavebnej úpravy č. SÚ/2733/13916/2019-Ko/45 zo dňa 13.02.2019, vydaným Mesto Prešov, ako príslušným stavebným úradom.

3.2 Objektová sústava diela predstavuje:

SO 01 ZŠ v obci Drienov

Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedené:

- v projektovej dokumentácii,
- vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte zhotoviteľa.

3.3 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 „ZoVO“).

- 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

- 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 v súlade s § 41 ods. 3 ZoVO uvádza (vyplní zhotoviteľ v čase uzavretia zmluvy) údaje o známych subdodávateľoch v rozsahu:
- predmety subdodávok,
 - identifikačné údaje subdodávateľa,
 - údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov,
 - podiel zákazky, ktorý má v úmysle zhotoviteľ zadať subdodávateľom;
- 5.3 Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 ZoVO 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) ZoVO (ak splnenie týchto podmienok objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyžadoval v súťažných podkladoch podľa § 41 ods. 1 písm. b) v spojení s § 41 ods. 5 ZoVO). 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 sa zaväzuje sa zaväzuje objednávateľovi do 3 (troch) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy predložiť na písomné odsúhlasenie „Plán organizácie výstavby“, vrátane koordinačnej situácie, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, určený výjazd a výjazd pre stavebnú dopravnú techniku aj s dopravnými trasami so zohľadnením nenarušenia

prevádzky pozemných komunikácií a uvedený spôsob zaistenia BOZP, PO, ochrany životného prostredia, nároky na dodávku el. energie, spôsob likvidácie odpadu.

- 5.6 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.
- 5.7 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do troch pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatiu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.
- 5.8 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.
- 5.9 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.
- 5.10 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..
- 5.11 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich zaplattenia, pokiaľ materiál nebol uhradený priamo objednávateľom.
- 5.12 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.
- 5.13 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 Kubovič	Oprávnenie č. 13329	0902 296 093

- 5.14 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.
- 5.15 V prípade, že s vykonaním diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných materiálov, vykonať skúšky a pod., zhotoviteľ vykoná všetky kontroly, skúšky a pod. a výsledky

- bezodkladne odovzdá objednávateľovi alebo stavebnému dozorovi a súhrnne pri odovzdávaní diela všetky dokumenty, certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod..
- 5.16 Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
- 5.17 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.
- 5.18 Objednávateľa bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii stavebného diela zastupovať stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opodstatnené pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy. Stavebný dozor bude vykonávať osoba určená objednávateľom, ako občasný technický dozor investora, pričom bude zastupovať objednávateľa pri rokovaní so zhotoviteľom, stavebným úradom a ďalšími do úvahy prichádzajúcimi orgánmi a organizáciami. Je oprávnený vydať pracovníkom zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody a pod..
- 5.19 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.
- 5.20 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.
- 5.21 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa majú zakryť, počas realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 5.22 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.
- 5.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu podľa bodu 5.21 do rúk stavebného dozora uvedeného v Článku V., bode 5.18 tejto Zmluvy.
- 5.24 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.

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 písomnú výzvu Objednávateľa prevziať stavenisko pre realizáciu predmetného diela do 10 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy
- 6.3 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, na ktorom sa bude realizovať predmet tejto Zmluvy na základe písomného Záznamu z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorého návrh pripraví objednávateľ. V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 6.4 Súčasťou odovzdania staveniska budú platné podklady pre vytýčenie jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí a vedení, overené ich správcami v polohopise a výškopise. Objednávateľ

zároveň pri odovzdaní staveniska písomne oznámi zhotoviteľovi, ktoré podzemné vedenia a inžinierske siete, okrem zakreslených v projektovej dokumentácii, sa na stavenisku nachádzajú a ktoré boli vybudované v dobe medzi spracovaním projektovej dokumentácie a začatím stavebných prác.

- 6.5 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska 3 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 objednávatelom.
- 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 suddodávateľov.
- 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 vyplnenej 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:
284 153,24 € bez DPH (slovom: dvestoosemdesiatštyritisícjednostopäťdesiattri 24/100 eur)
56 830,65 € DPH 20% (slovom: päťdesiatšesťtisícosemstotridsať 65/100 eur)
340 983,89 € s DPH (slovom: tristoštyridsaťtisícdeväťstoosemdesiattri 89/100 eur)
- 7.7 Súčasťou ceny predmetu tejto Zmluvy – stavebného diela sú všetky náklady súvisiace s realizáciou a úspešným odovzdaním stavebného diela objednávateľovi .
- 7.8 Cena za stavebné dielo je stanovená ako cena maximálna a konečná na rozsah prác podľa čl. III. a sú v nej zahrnuté všetky náklady, dodávky a práce zhotoviteľa spojené s vykonaním diela podľa Článku III tejto Zmluvy. Cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa počas celej zmluvnej lehoty realizácie stavebného diela, t. j. je pevná. Pri prípadnej zmene sadzby DPH je oprávnený zhotoviteľ upraviť fakturačnú cenu s DPH, platnú v čase fakturácie o novú výšku DPH.
- 7.9 Oceňovanie prípadných naviac prác je stanovené v Článku IV, bode 4.4 tejto Zmluvy.
K zmene ceny môže dôjsť:
- 7.9.1 v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy vyvolaného objednávateľom a písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,
- 7.9.2 pri zmene technického riešenia, písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,
- 7.9.3 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 7.9.4 pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí zhotoviteľ preukázať,
- 7.9.5 pri zmene lehoty a termínu ukončenia stavebného diela z dôvodov na strane objednávateľa, vtedy bude cena upravená o indexy stavebných prác určených Štatistickým úradom Slovenskej republiky,
- 7.10 Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

ČLÁNOK VIII

Platobné podmienky

- 8.1 Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
- 8.2 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracováaniu 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. 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 6 origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a poskytovateľom NFP podľa tejto zmluvy.
- 8.6 Objednávateľ požaduje, aby vystavená faktúra zhotoviteľom obsahovala minimálne nasledujúce náležitosti, a to:
- meno a adresu sídla, miesto podnikania, prípadne prevádzkarne zhotoviteľa, ktorý realizuje stavebné dielo, a jeho identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň, daňové identifikačné číslo,
 - číslo Zmluvy, vrátane prípadného dodatku k Zmluve,
 - dátum vyhotovenia faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum zdaniteľného plnenia,
 - meno a adresu sídla objednávateľa realizácie stavebného diela,
 - poradové číslo faktúry,
 - fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu v €,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - text fakturácie s uvedením min. názvu stavebného diela a prípadne projektu, o financovanie ktorého sa objednávateľ uchádza.
- 8.7 Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ ku každej vystavenej faktúre priložil:
- Krycí list rozpočtu,
 - Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach,
 - Súpis vykonaných stavebných prác týkajúcich sa príslušného fakturačného obdobia,
 - výkresy a iné doklady (napr. geodetické zameranie), ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce.
- Objednávateľ vráti faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, resp. neobsahuje náležitosti dohodnuté v tejto Zmluve, alebo porušuje zmluvné podmienky.
- 8.8 Objednávateľ je povinný takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi do 10 kalendárnych dní odo dňa jej prevzatia. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začne plynúť od doručenia novej, opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný doručiť vystavenú faktúru s jej odsúhlasenými povinnými prílohami stavebným dozorom objednávateľovi do 10.-teho dňa príslušného kalendárneho mesiaca..
- 8.10 Úhrada za zrealizované stavebné dielo alebo jeho časť, v zmysle fakturačných podkladov zhotoviteľa bude vykonaná na základe:
- skutočne vykonaných a stavebným dozorom prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.7 tejto Zmluvy,
 - schválenej ŽoP, ktorej súčasťou bude aj príslušná faktúra s fakturačnými podkladmi.
- 8.11 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba.
- 8.12 Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.
- 8.13 V zmysle podmienok Inštrukcií k vypracovávaniu ŽoP v rámci OP, pre zvolený systém financovania projektu a stavebného diela si zmluvné strany dohodli maximálnu 60 dňovú splatnosť faktúr, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. O dátume úspešnej administratívnej kontroly RO bude objednávateľ zhotoviteľa informovať bezodkladne.

- 8.14 Za neuhradenie faktúry objednávateľom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05%** z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti.

ČLÁNOK IX

Závázky 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, že predloží najneskôr ku dňu odovzdania staveniska Poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela. Náklady za uvedenú činnosť sú zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 9.6 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.
- 9.7 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

- 10.1 Miesto realizácie a dodania predmetu tejto Zmluvy: bližšie vid'. PD.
- 10.2 Termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu tejto Zmluvy:
- odovzdanie staveniska: do 10 (desať) pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy,
 - termín začatia realizácie stavebného diela: odo dňa prevzatia staveniska,
 - termín ukončenia realizácie stavebného diela: **do 6 mesiacov od začatia realizácie stavebného diela**
- 10.3 Lehota realizácie stavebného diela uvedená v predchádzajúcom bode 10.2 je maximálna, pevná a nemenná z dôvodov na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné dielo v zmysle Harmonogramu realizácie stavebného diela (Príloha č.2 tejto Zmluvy).

- 10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia o dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom lehota realizácie sa predĺži o túto dobu.
- 10.5 Pokiaľ dôjde v dobe realizácie stavebného diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré si vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác navyše oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 10.6 Zhotoviteľ je v omeškaní, ak toto omeškanie vzniklo výlučne z dôvodov na jeho strane. V opačnom prípade zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením zmluvy.

ČLÁNOK XI

Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a to až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 10 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 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela odovzdať objednávateľovi v min. 2 exemplároch:
- a) projekt skutočného vyhotovenia na základe kompletného geodetického zamerania stavebného diela, vr. všetkých križovaných inžinierskych sietí a pod.. Zhotoviteľ si zabezpečí na vlastné náklady zakreslenie a zaznamenanie prípadných zmien oproti PD do projektu skutočného vyhotovenia,
 - b) geodetický elaborát – geodetické zameranie stavebného diela po realizácii. Polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia dokončených objektov alebo ich častí, pri podzemných vedeniach a objektoch už pred ich zakrytím. Geometrické plány trvalých objektov a geometrické plány pre zriadenie vecného bremena nie sú potrebné.
 - c) elaborát kvality,
 - d) všetky potrebné porealizačné vyjadrenia (napr. odovzdanie komunikácií do spätného užívania, vyjadrenie správcov inžinierskych sietí, správcov vodných tokov a pod.),
 - e) stavebné denníky,
 - f) prípadné záznamy skúšok a súhlasných stanovísk od správcov/prevádzkovateľov inžinierskych sietí dotknutých realizáciou,
 - g) protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok,
 - h) 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.),
 - i) doklady o zákonnej likvidácii odpadov počas realizácie.
- 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 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela, a to všetko minimálne v 2 exemplároch.
- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa zakryli, realizovaných počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v 2 exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr ku dňu preberacieho konania.
- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať odovzdávanie a preberanie stavebného diela ako jeden celok.
- 11.10 Ak zhotoviteľ pripraví stavebné dielo na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje stavebné dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.

ČLÁNOK XII

Vady diela

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

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

ČLÁNOK XIII

Záruka na realizovaný predmet zmluvy

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

ČLÁNOK XIV

Kontaktné osoby

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

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, e-mail
Mgr. Peter Tomko	starosta	Telefón: +421 517931301 Email: ocu@drienov.sk

- za zhotoviteľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, e-mail
p. Matúš Barkóci	Konateľ spoločnosti	+421 57 487 07 11 betpres@betpres.sk

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

ČLÁNOK XV

Zmluvné pokuty

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

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú lehotu na dodatočné plnenie, najmenej však 10 pracovných dní. Ustanovenia bodu 16.15 ostávajú zachované.
- 16.4 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) bezdôvodné neprevzatie staveniska zhotoviteľom,
 - b) omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela alebo jeho časti podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - c) nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - d) pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.
- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) v prípade že je objednávateľ v trvalej platobnej neschopnosti dlhšej ako 120 dní,
 - b) pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti,
 - c) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.7 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - b) proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.
- 16.8 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- a) vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie,
 - b) prírodné katastrofy napr. zemetrasenie, hurikán, povodeň,
 - c) štrajk, blokáda vyvolaná inými osobami ako je personál zhotoviteľa.
- 16.9 Zmluvná strana, ktorá je dotknutá pôsobením vyššej moci je povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany predložiť potvrdenie o existencii vyššej moci vydané štátnym orgánom.
- 16.10 Za vyššiu moc sa nepovažuje platobná neschopnosť zmluvných strán a podnikový štrajk vedený zamestnancami zmluvných strán.
- 16.11 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
- 16.12 Účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Po doručení písomného odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľ preruší práce a zmluvné strany sa dohodnú do 4 týždňov od doručenia tohto písomného oznámenia, v samostatnom protokole o podmienkach vysporiadania.
- 16.13 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má zhotoviteľ nárok na úhradu skutočne realizovaných prác, odsúhlasených objednávateľom a stavebným dozorom ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 16.14 Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa. Platí to aj pre úhradu nákladov zo strany objednávateľa zhotoviteľovi v prípade, ak k odstúpeniu od zmluvy dôjde z dôvodov na strane objednávateľa.
- 16.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať právo objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy, ak nastanú podstatné zmeny okolností, za ktorých bola podpísaná táto Zmluva, pričom za podstatné zmeny okolností sa považuje právoplatné neposkytnutie dotácie na realizáciu diela podľa tejto zmluvy.

ČLÁNOK XVII

Ostatné ustanovenia

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

ČLÁNOK XVIII

Obchodné tajomstvo a povinnosť mlčanlivosti

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

ČLÁNOK XIX

Záverečné ustanovenia

- 20.1 Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto Zmluvy počas piatich rokov po skončení realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 20.2 Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s plnením tejto zmluvy (vykonaním prác a služieb, dodaním tovaru) kedykoľvek počas platnosti zmluvy, a to objednávateľom, poverenými zamestnancami objednávateľa a akýmikoľvek osobami a orgánmi určenými objednávateľom. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť pri výkone kontroly/auditu/overovaní všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon

kontroly/auditu, prípadne overovania aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, ak o takú kontrolu požiada objednávateľ alebo orgán vykonávajúci kontrolu použitia prostriedkov na základe zmluvy o poskytnutí NFP.

- 20.3 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručeníu aj dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.
- 20.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť, vzhľadom na zdroj financovania realizácie Diela, dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok:
- a) táto Zmluva je v súlade so zákonom zverejnená,
 - b) došlo k právoplatnému schváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom,
 - c) nastala účinnosť zmluvy uzavretej medzi Objednávateľom a Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) na realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy (ďalej len „Zmluva o NFP“), pričom v prípade poskytnutia len čiastočného NFP alebo NFP len na určitý rozsah Diela v zmysle účinnej Zmluvy o NFP táto Zmluva nadobudne účinnosť len vo vzťahu k tomu rozsahu Diela písomne dohodnutému Zmluvnými stranami, ktorý rozsah vyplýva zo Zmluvy o NFP/ktorý rozsah kryje poskytnutý NFP, ak tento rozsah je riadne oddeliteľný od celého rozsahu Diela, inak zmluva nenadobudne účinnosť, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
- 20.5 Obe Zmluvné strany sú oprávnené od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, že dôjde k neschváleniu Verejného obstarávania v rámci jeho administratívnej kontroly vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom s konečnou platnosťou.
- 20.6 Zmluvu je možné meniť len formou písomných a číslovaných dodatkov, po vzájomnej dohode zmluvných strán. Zmluvné strany sa dohodli k predloženému dodatku sa vyjadriť v lehote do 10 dní od jeho doručenia.
- 20.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 20.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.
- 20.9 Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy účastníci túto otázku brali do úvahy.
- 20.10 Práva a povinnosti vyplývajúce z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 20.11 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých 4 (štyri) sú pre objednávateľa a 2 (dve) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.

20.12 Účastníci tejto Zmluvy prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Drienove,

Vo Vranove nad Topľou,

dňa 14.02.2020

dňa 01.10.2019

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Obec Drienov
Mgr. Peter Tomko, starosta obce

BETPRES, s.r.o.
p. Matúš Barkóci, konateľ 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
- **príloha č. 3:** Zoznam subdodávateľov

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

Obec Drienov

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 31684343

BETPRES, s.r.o., Vranov nad Topľou

IČO DPH: 2020527861

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	284 153,24
---------------------	------------

Materiál

Montáž

Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
------------------------------------	------

Cena bez DPH	284 153,24
---------------------	-------------------

DPH: základná	20,00%	z	284 153,24	56 830,65
znižená	20,00%	z		

Cena s DPH	v	EUR	340 983,89
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ
Drienov

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Obec Drienov

Projektant:

Zhotoviteľ: ETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		284 153,24
SO 01	Základná škola	238 221,67
SO 02	Teplovod	10 481,27
SO 03	MaR a ELI	34 203,05
SO 01	Vnútorný plynovod	1 247,25
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		284 153,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Změna způsobu vytápění a výroby tepla z obnovitelné energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 01 - Základná škola

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO: 31684343

IČO DPH: 2020527861

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

238 221,67

Materiál

207 138,23

Montáž

31 083,44

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

238 221,67

DPH základná

20,00%

-2

47 644,33

0,00

Znížená

20,00%

-2

-47 644,33

-47 644,33

Cena s DPH

v EUR

285 866,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 01 - Základná škola

Miesto:

Datum:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	207 138,23	31 083,44	238 221,67
D1 - Práce HSV	0,00	2 629,11	2 629,11
D2 - ZEMNÉ PRÁCE	0,00	393,44	393,44
D3 - ZÁKLADY	0,00	1 925,77	1 925,77
D4 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	0,00	309,90	309,90
D5 - Práce PSV	207 138,23	28 454,33	235 592,56
D6 - IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAV	244,23	69,77	314,00
D7 - ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA	0,00	46,88	46,88
D8 - ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD	0,00	239,80	239,80
D9 - ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	0,00	1 703,00	1 703,00
D10 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOL	0,00	7 571,00	7 571,00
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	201 205,45	9 132,76	210 338,21
D11 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZV	0,00	6 928,47	6 928,47
D12 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMAT	4 999,00	500,32	5 499,32
D13 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUK	689,55	305,63	995,18
D14 - NÁTERY	0,00	1 956,70	1 956,70
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			238 221,67

ROZPOČET

Stavba:

Zmena spôsobu vykurovania z využitiem aerotermálnej energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 01 - Základná škola

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

238 221,67

D1 - Práce HSV

2 629,11

D2 - ZEMNÉ PRÁCE

393,44

1	K	111101101	Odstránenie tráv a trstia do 0,1 hektára	m2	50,000	0,00	0,10	5,00
2	K	130201011	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	m3	9,000	0,00	34,15	307,35
3	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	9,000	0,00	1,71	15,39
4	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	9,000	0,00	7,30	65,70

D3 - ZÁKLADY

1 925,77

5	K	271533011	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	0,500	0,00	37,92	18,96
6	K	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod zásobníky	m3	1,500	0,00	102,10	153,15
7	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplotenie	m3	3,500	0,00	98,33	344,16
8	K	274361201	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0,600	0,00	1 215,00	729,00
9	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	m3	6,000	0,00	82,63	495,78
10	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	10,000	0,00	10,89	108,90
11	K	271533011.1	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	2,000	0,00	37,91	75,82

D4 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

309,90

12	K	311271174	Murovanie stien nosných z tvárnic	m3	5,000	0,00	31,98	159,90
13	K	312271302	Tvárnica DT25 500x250x250 mm, farba sivá	kus	100,000	0,00	1,50	150,00

D5 - Práce PSV

235 592,56

D6 - IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ

314,00

14	K	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	2,500	0,00	6,96	17,40
15	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	13,100	0,00	3,69	48,34
16	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	309,970	0,00	0,01	4,03
17	M	2837741568	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 35/20-DG (46) ARC-0053 Armacell AZ FLEX	m	2,000	1,72		3,44
18	M	6314153120	Nobasil-Knauf Insulation skruž vnútorný priemer 109 mm, hrúbky 50 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	m	10,000	7,91		79,10
19	M	6314153090	Nobasil skruž vnútorný priemer 76mm hrúbky 50 mm, špeciálny výrok z minerálnej vlny	m	12,000	6,19		74,28
20	M	6314150950	Nobasil-Knauf Insulation FKL hrúbky 50 mm, lamela z minerálnej vlny	m2	2,500	6,57		16,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	2837741581	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 42/25-DG (40) ARC-0054 Armacell AZ FLEX	m	6,000	2,93		17,58
22	M	2837741607	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 60/30-DG (18) ARC-0062 Armacell AZ FLEX	m	12,000	4,45		53,40

D7 - ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA

46,88

23	K	721173203	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1, 8	m	8,000	0,00	5,86	46,88
----	---	-----------	---	---	-------	------	------	-------

D8 - ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD

239,80

24	K	722130211	Potrúbie z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	20,000	0,00	10,59	211,80
25	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	20,000	0,00	1,40	28,00

D9 - ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD

1 703,00

26	K	723110200	Rozvody plynu po kotolni objektu	súb	1,000	0,00	1 222,00	1 222,00
27	K	239	Napustenie plynu, odvzdušnenie, tlakové skúšky a revízie	súb	1,000	0,00	481,00	481,00

D10 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE

7 571,00

28	K	731361101	Spalinová kaskádová sada 1, DW25/300, DN300, mat. nerez, 6x merací diel, 6x revízne koleno, 1x odvodnenie	súb	1,000	0,00	5 190,00	5 190,00
29	K	731361109	Komin troj zložkový 1, DW25/300, DN300, mat. nerez, kontrolný diel, odvod kondenzátu	súb	1,000	0,00	1 181,00	1 181,00
30	K	731361151	Montáž kaskádovej sady DW25/300	súb	1,000	0,00	1 200,00	1 200,00

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

210 338,21

31	M	484-12161	Modul RB 200	kus	1,000	363,20		363,20
32	M	4268150035	Zátokované obehové čerp. (max 2,2m3/h, H=4m, Dn40, Pmax=40W, 230V) prietokomer, riad, jednotka, snímače teploty	kus	1,000	268,50		268,50
33	M	4268102200	Prečerpávacie zariadenie na odpadové vody 40/10	kus	1,000	927,00		927,00
34	M	4268150027	Obehové čerpadlo PN6/10 1x230 50Hz	kus	1,000	479,70		479,70
35	M	4268150035.1	Obehové čerpadlo PN6/10 1x230 50Hz	kus	1,000	585,00		585,00
36	M	4268150036	Obehové čerpadlo PN6/10 1x230 50Hz	kus	1,000	1 231,00		1 231,00
37	M	4841220912	Plyn. TC s men. výkonom (A7/W35) 41,3kW, sezónna energetická účinnosť min. 125%, max. teplota vody 65°C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 34,4 kW (80°/60°C), max. teplota vody 80°C, 1x primárne obehové čerp.	ks	5,000	37 830,00		189 150,00
38	M	484122092	Digitálny ovládač DDC	ks	3,000	750,00		2 250,00
39	M	484122093	Komunikačný kábel CAN-BUS	m	100,000	9,57		957,00
40	M	484122094	Komunikátor GPRS RS232 pre TC v ráťane prevodníka	kus	1,000	1 042,60		1 042,60
41	M	484122096	Elektrický ohrevný kábel	m	20,000	15,94		318,80
42	M	484122096.1	Antivibračné podložky pod TC	ks	10,000	330,60		3 306,00
43	M	4847161701	Úpravňa vody , prietok 0,4m3/h, PN6, kapacita 1,2m3/h	kus	1,000	288,60		288,60
44	M	4849211342	Mokrobežný vodomer typ 420	kus	1,000	38,05		38,05
45	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	208 049,660	0,00	0,01	2 288,55
46	K	732481113	Akumulačná nádrž PS1200, obj. 1200l, 3bar, tep. vody max. 95 st., s penovou izoláciou 100mm	ks	2,000	0,00	795,20	1 590,40
47	K	732459113	Montáž tepelného čerpadla systém voda/voda	súb	4,000	0,00	534,00	2 136,00
48	K	732331630	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 600 l	súb	1,000	0,00	969,00	969,00
49	K	732331614	Kohút guľový MK1 so zaistením	súb	1,000	0,00	50,69	50,69
50	K	732219367	Montáž akumul. zásobníka objemu 1200l	kus	2,000	0,00	379,20	758,40
51	K	732111404	Montáž rozdeľovača zberača združeného modul 200	kus	1,000	0,00	38,30	38,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	732111404.1	Združený rozdeľovač a zberač M200	kus	1,000	0,00	1 271,00	1 271,00
53	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	3,000	0,00	10,14	30,42

D11 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA

6 928,47

54	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	20,000	0,00	8,79	175,80
55	K	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	5,000	0,00	9,53	47,65
56	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	42,000	0,00	10,96	460,32
57	K	733111118	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	50,000	0,00	20,57	1 028,50
58	K	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	40,000	0,00	16,16	646,40
59	K	733111127	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 80	M	12,000	0,00	27,35	328,20
60	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	6 832,810	0,00	0,01	95,66
61	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	994,000	0,00	0,35	347,90
62	K	733111122	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 65	M	10,000	0,00	27,49	274,90
63	K	733111127.1	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových nízkotlakových a strednotlakových DN 125	M	74,000	0,00	47,61	3 523,14

D12 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY

5 499,32

64	K	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	4,000	0,00	47,27	189,08
65	K	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	KUS	30,000	0,00	0,63	18,90
66	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	1,000	0,00	3,17	3,17
67	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	kus	1,000	0,00	3,59	3,59
68	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	kus	1,000	0,00	4,08	4,08
69	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	kus	6,000	0,00	6,32	37,92
70	K	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	kus	20,000	0,00	7,13	142,60
71	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	kus	3,000	0,00	6,88	20,64
72	K	734411121	Teplomer	kus	3,000	0,00	22,21	66,63
73	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	5 485,610	0,00	0,002	13,71
74	M	200121640	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2	KS	16,000	8,34		133,44
75	M	734030081	Automatický doplňovací ventil	KUS	1,000	44,11		44,11
76	M	3195900121	Manometer	ks	3,000	72,50		217,50
77	M	3195900195	Vodný filter	ks	1,000	66,52		66,52
78	M	422305030	Kohút plniaci a vypúšťací K 310 DN 15	KUS	14,000	3,39		47,46
79	M	4849213095	Priamy vyvažovací ventil DN 32, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie	kus	1,000	84,77		84,77
80	M	551720002	Regulačný ventil , Dn 65, prírubový dvojcestný	KUS	1,000	1 025,00		1 025,00
81	M	5518100216	Guľový uzáver voda, FF páčka 1/2"	kus	4,000	3,76		15,04
82	M	5518100221	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	kus	4,000	32,80		131,20
83	M	5518100222	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"1/2	kus	16,000	82,09		1 313,44
84	M	5518200105	Prírubový filter DN 65	kus	2,000	161,50		323,00
85	M	5518400346	Armatúry závitové - voda Filter závitový 2"	kus	1,000	35,25		35,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	M	5518400347	Filter závitový 2"1/2, č.	kus	2,000	65,69		131,38
87	M	5518610236	Spätná klapka Sprint 2"	kus	1,000	74,00		74,00
88	M	5518610237	Spätná klapka Sprint 21/2	kus	2,000	109,10		218,20
89	M	5518700430	Tlakový redukčný ventil	kus	1,000	36,60		36,60
90	M	004000020	Poistný ventil , 3bar	KS	2,000	398,50		797,00
91	M	3885000544	Zmiešavač 3-cestný ventil DN40, Kvs=10 s pohonom ARA 600, 3-bodové riadenie	ks	3,000	84,80		254,40
92	M	5517400765	Guľový kohút k exp. nádobu REFLEX typ MK1 so zaistením	ks	1,000	50,69		50,69

D13 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

995,18

93	M	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	30,000	4,21		126,30
94	K	767920110	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m2	kus	1,000	0,00	12,80	12,80
95	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	50,000	0,00	5,64	282,00
96	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	984,350	0,00	0,01	10,83
97	M	1339213000	Závesný a upevňovací systém	kpl	1,000	240,60		240,60
98	M	3133101800	pletivo 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25	kus	2,000	48,00		96,00
99	M	3133106200	Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 2,50m	kus	15,000	15,11		226,65

D14 - NÁTERY

1 956,70

100	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	994,000	0,00	1,93	1 918,42
101	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	22,000	0,00	1,74	38,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 02 - Teplovod

JKSO:

Miesto:

KS:

Datum:

Objednávateľ:

Obec Drienov

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

IČO:

31684343

IČO DPH:

2020527861

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 481,27

Materiál

2 307,80

Montáž

8 173,47

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

10 481,27

DPH základná

20,00%

Z

0,00

0,00

znižená

20,00%

Z

10 481,27

2 096,25

Cena s DPH

v EUR

12 577,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania z centrálnych aerotermiálnych energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 02 - Teplovod

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 307,80	8 173,47	10 481,27
D1 - Práce HSV	114,24	2 009,96	2 124,20
D2 - ZEMNÉ PRÁCE	0,00	1 034,00	1 034,00
D3 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY	114,24	975,96	1 090,20
D4 - Práce PSV	2 189,96	6 145,11	8 335,07
D5 - ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD	1 825,16	6 023,31	7 848,47
D6 - ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	364,80	121,80	486,60
D7 - Montážne práce	3,60	18,40	22,00
D8 - M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC	3,60	18,40	22,00
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			10 481,27

ROZPOČET

Stavba:

Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermej energie ZŠ Drienov

Objekt:

SO 02 - Teplovod

Miesto:

Datum:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

10 481,27

D1 - Práce HSV

2 124,20

D2 - ZEMNÉ PRÁCE

1 034,00

1	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	16,000	0,00	47,87	765,92
2	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,000	0,00	12,44	149,28
3	K	175101101.1	Podsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,000	0,00	11,88	118,80

D3 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY

1 090,20

4	K	631571007	Zásyp z piesku	M3	12,000	0,00	41,23	494,76
5	K	581533100	Piesok kopaný zásypový	t	6,000	19,04	0,00	114,24
6	K	STAVUPR2	Prieraz stenou 300x200 mm	KUS	2,000	0,00	240,60	481,20

D4 - Práce PSV

8 335,07

D5 - ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD

7 848,47

7	K	722130804	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	80,000	0,00	2,69	215,20
8	K	733171198	Montáž predizolovaného potrubia PE DN65	M	80,000	0,00	12,19	975,20
9	K	733171204	Potrubie HDPE predizolované DN 65	M	100,000	0,00	47,28	4 728,00
10	M	2862271005	Násuvná objímka	KUS	24,000	11,72		281,28
11	M	F8500032	KOMPENZÁTOR DN65	ks	4,000	54,09		216,36
12	M	HERZ00014	Prechod plast-ocel	KUS	8,000	111,40		891,20
13	M	899HAWLE12	Koleno 90st. Dn65	KUS	8,000	54,54		436,32
14	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	7 770,760	0,00	0,01	77,71
15	K	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia DN65	M	80,000	0,00	0,34	27,20

D6 - ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD

486,60

16	K	723230010	Montáž guľového uzáveru priameho s protipožiarnou armatúrou	kus	1,000	0,00	121,80	121,80
17	M	551152142503	Guľový uzáver priamy s protipožiarnou armatúrou	KUS	1,000	364,80		364,80

D7 - Montážne práce

22,00

D8 - M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ

22,00

18	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC	m	40,000	0,00	0,46	18,40
19	M	283230322	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2 mm š. 30cm bez potlače - voda	M	40,000	0,09		3,60

Obec Drienov

Zmena spôsobu vykurovania s Elektroinštalácia a MaR

1) Rozvádzač RH		jestvujúci			
Nový vývod pre napojenie DTK + úpravy; odborná prehliadka a skúška nového vývodu; prepäťová ochrana R		Pi = 8 kW / 12,1A / 400V	1 ks	416,10	416,10
2) Rozvádzač DTK1					
1	Rozvádzačová skriňa oceľoplechová, min.IP55 s výzbrojou pre: napojenie obehových čerpadiel-5ks;napojenie vyhrevných káblov;napojenie tepelných čerpadiel-5ks;meranie spotreby el.energie;vývody pre osvetlenie a núdzové osvetlenie;napojenie zásuviek a zásuvkových rozvodníc;súčasťou dodávky je aj výrobná dokumentácia rozvádzača v Eplane	800x2000x400mm	1 ks	6028,00	6028,00
2	Riadiaci systém s protokolom BACNet, webserver, pre riadenie: vetvy UK-3ks;akumulačné nádrže-2ks;obehové čerpadlá-5ks;tepelné čerpadlá-5ks;hlásenie prevádzkových a poruchových stavov;podpora Modbus RTU,M-bus,LON-bus;vzdialený prístup	min.10UI, 4AO, 4DI, 8DO	1 ks	1393,00	1393,00
3	Kombi modul (interface) pre rozšírenie I/O signálov	8AI, 8AO, 12AI, 6DO	1 ks	658,00	658,00
4	Odkazovač telefónnych hovorov a SMS správ	vr. Antény, DIN	1 kpl	170,60	170,60
5	Záložný zdroj napätia UPS-online interaktiv	1500VA	1 ks	408,90	408,90
6	Regulátor výpadku a sledu počtu fáz	L1-L3	1 ks	52,93	52,93
7	Pripojenie Ethernet spojenia do strojovne z miestnej siete	VPN kanál;router DSL;switch; vrát. kabeláže a konfig. IT zariadení	1 ks	1523,00	1523,00
8	Vizualizačná LCD zobrazovacia jednotka	notebook, 14", i5,WIN10	1 ks	416,10	416,10
3) Dodávka TČ					
1	Nástenný ovládač DDC	dodávka TČ	3 ks	0,00	0,00
2	Modul RB100/200	dodávka TČ	1 ks	0,00	0,00
4) Dodávka prístrojov MaR					
1	Snímač teploty s jímkou 100mm, -40 - 150°C,	NTC20	6 ks	41,86	251,16
2	Snímač vonkajšej teploty - 40 - 70 °C	NTC20	2 ks	23,12	46,24
3	Regulačný ventil trojcestný, zmiešavací ,PN6, do	dodávka UK	3 ks	0,00	0,00
4	Servopohon pre trojcestný ventil , 24V, 0-10V	dodávka UK	3 ks	0,00	0,00
5	Regulačný ventil trojcestný,prepínací, PN6, do DN50	dodávka UK	2 ks	0,00	0,00
6	Regulačný ventil štvorcestný,prepínací, PN6, do	dodávka UK	1 ks	0,00	0,00
7	Servopohon pre trojcestný ventil , 230V, 2P	dodávka UK	3 ks	0,00	0,00
8	Snímač teploty s jímkou 300mm, -40 -	NTC20	4 ks	56,40	225,60
9	Snímač tlaku , vr. príslušenstva	0-400kPa, 0-10V	1 ks	160,90	160,90
10	Elektrická húkačka	230V	1 ks	36,32	36,32
11	Elektrodový snímač hladiny	230V	1 ks	63,56	63,56
12	Elektroda ponorná	plast.kryt	2 ks	11,85	23,70
13	Snímač priestorovej teploty, 0 - 40 °C	NTC20	3 ks	29,73	89,19
5) Montážny elektroinštalčný materiál					
1	Kábel DEVI samoregulačný	Pipeguard 10	24 m	18,06	433,44
2	Kábel silový	CYKY 4x6	40 m	4,80	192,00
3	Kábel silový	CYKY 5x2,5	42 m	2,23	93,66
4	Kábel silový	CYKY 3x2,5	200 m	1,26	252,00
5	Kábel silový	CYKY 3x1,5	450 m	0,95	427,50
6	Kábel silový	CYKY-O 2x1,5	18 m	0,66	11,88
7	Kábel	CYSY 3x1	100 m	0,82	82,00
8	Kábel oznamovací	JYTY 2x1	200 m	0,61	122,00
9	Kábel oznamovací	JYTY 4x1	100 m	0,74	74,00
10	Kábel oznamovací	FTP 4x2x0,5	100 m	0,46	46,00
11	Kábel oznamovací	JY(st) TY 2x2x 0,8	100 m	0,48	48,00
12	Vodič ž/z	CY16	60 m	1,87	112,20
13	Vodič ž/z	CY4	30 m	0,62	18,60

14	Vodič ž/z	CY2,5	30 m	0,38	11,40
15	Hlavná uzemňovacia prípojnica - Cu	HUP	2 ks	23,12	46,24
16	Inštalčná trubka plastová pevná, vr. prísl.	fi 25	40 m	1,69	67,60
17	Inštalčná trubka plastová pevná, vr. prísl.	fi 16	50 m	0,81	40,50
18	Inštalčná trubka plastová pevná, vr. prísl.	fi 20	25 m	0,81	20,25
19	Inštalčná trubka plastová ohybná, vr. prísl.	fi 16	25 m	0,44	11,00
20	Kabelový žľab kovový , komplet, s prepážkou	125/50	30 m	10,10	303,00
21	Kabelový žľab kovový , komplet	62/50	16 m	6,91	110,56
22	Kabelový žľab plastový , komplet	40/25	200 m	10,10	2020,00
23	Drobný montážny a spojovací materiál		1 kpl	134,10	134,10
24	Uzemnenie komínov,zvodov a pospojovanie, zemnič		1 kpl	577,00	577,00
25	Svietidlo lineárne LED , komplet, 120cm	20W,IP65	6 ks	53,96	323,76
26	Reflektor LED , čierna farba	230V, 20W, IP65	2 ks	41,04	82,08
27	Zásuvka jednonásobná	230V,16A, IP44	2 ks	6,91	13,82
28	Spínač jednopólový č.1		3 ks	5,78	17,34
29	Krabica inštalčná	Acedur 4	6 ks	2,55	15,30
30	Núdzové svietidlo s akumulátorom	6W, IP65	3 ks	60,31	180,93
31	Zásuvková skriňa, s istením, + nadprúdová ochrana	2x230V+2x400V/16A	1 ks	43,58	43,58

6) Služby

1	Montážne práce	1 ks	6591,00	6591,00
2	Odborná prehliadka a skúška (revízia) VTZ elektro	1 ks	411,80	411,80
3	Aplikačný SW, vzd.správa, manuál	1 ks	4001,00	4001,00
4	Individuálne skúšky, oživenie zariadení	1 ks	1647,00	1647,00
5	Komplexné funkčné skúšky	1 ks	1488,00	1488,00
6	Projekt manažment	1 ks	1173,00	1173,00
7	Dopravné a ostatné náklady	3%	33206,84	996,21

Spolu bez DPH (€)

34 203,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania v objektu aeroterminálnej energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 01 - Vnútorný plynovod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

31684343

IČO DPH:

2020527861

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Materiál

1 247,25

Montáž

376,06

Ostatné náklady

745,86

0,00

Cena bez DPH

1 247,25

DPH základná

20,00%

z

1 247,25

0,00

zriadená

20,00%

z

1 247,25

249,45

Cena s DPH

v

EUR

1 496,70

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 01 - Vnútorný plynovod

Miesto:

Objekt:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Projektant:

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	376,06	745,86	1 247,25
D1 - Práce PSV	376,06	745,86	1 247,25
D2 - ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	376,06	745,86	1 247,25
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			1 247,25

ROZPOČET

Stavba: Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov

Objekt: SO 01 - Vnútný plynovod

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Drienov

Príjemca:

Zhotoviteľ:

BETPRES, s.r.o, Vranov nad Topľou

Financovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

1 247,25

D1 - Práce PSV

1 247,25

D2 - ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD

1 247,25

1	K	723110203	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 20	m	16,000	0,00	8,38	134,08
2	K	723110206	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 40	m	4,000	0,00	15,99	63,96
3	K	723110209	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 80	m	2,500	0,00	35,00	87,50
4	K	723190203	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	ks	1,000	0,00	58,78	58,78
5	K	723230012	Montáž guľového uzáveru priameho 6/4" s protipožiarňou armatúrou a 2x vnútorným závitom	ks	1,000	0,00	5,00	5,00
6	M	5518220193	Montáž medziprírubová klapka plyn DN40	kus	4,000	5,84		23,36
7	M	319465060	Príruba prívarovacia s krkom pre PN 4 MPa ocel' 11 416 DN 40 mm	KUS	8,000	6,92		55,36
8	K	230032026	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 40	ks	8,000	0,00	2,38	19,04
9	K	723160204	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 1	ks	1,000	0,00	44,23	44,23
10	K	115201511	Montáž plynového potrubia do DN110	m	32,500	0,00	1,00	32,50
11	M	5517511200	IVAR Filter pre plyn 6/4", PN6	kus	1,000	65,70		65,70
12	K	723160804	Montáž prípojok k plynomerom spájaných na závit bez obchádzky G 1	ks	1,000	0,00	2,66	2,66
13	K	734424140	Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm	kus	3,000	0,00	4,06	12,18
14	M	5518220170	Medziprírubová uzatváracia klapka plyn DN 40, telo liatina, disk niklovaná liatina, liner EPDM, max tlak 16bar	kus	4,000	56,74		226,96
15	M	388500037	Manometer radiálny so slučkou, napoj. 1/4", rozsah 0-100 bar	KUS	3,000	33,36		100,08
16	M	551152142503	Guľový uzáver priamy s protipožiarňou armatúrou Firebag 2"F x 2"F niklovaná mosadz OT 58	kus	1,000	20,25		20,25
17	K	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, G 6/4	kus	3,000	0,00	6,75	20,25
18	K	723150315	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 108/4	m	6,000	0,00	44,48	266,88
19	M	319436010	Koleno varné 1-značné 90 stupňov s vnútornými závitmi DN40	KUS	4,000	1,17		4,68
20	K	230203783	Montáž 90° koleno DN40	kus	4,000	0,00	0,95	3,80

PRÍLOHA Č. 3
ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Obchodné meno, adresa navrhovaného subdodávateľa, IČO, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu : meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a kontakt	Predmet subdodávok
SOLIDSTAV OBCHODNÁ, s.r.o., Vislanka 9, IČO 44969147, ZHS 2016/11-PO-E2767, RPVS č. vložky: 11007 Juraj Šulík, člen štatutárneho orgánu, nar. 28.02.1972, bytom Vislanka 9, 065 41, Adresa prevádzky: Južná trieda 117, 040 01 Košice, SR Kontakt: +421 (0) 918 64 64 64, email: velkoobchod@solidstav.sk	ÚK, teplovod, MaR

Vo Vranove nad Topľou, dňa 01.10.2019

Matúš Barkóci
konateľ spoločnosti