

ZMLUVA O DIELO

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

1. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Mesto Gabčíkovo**
Sídlo: Hlavná 1039/21, 930 05 Gabčíkovo
Zastúpený: PhDr. Iván Fenes, LL.M, MBA, primátor mesta
IČO: 00305391
DIČ: 2021129979
Tel.: 031 5594101, 031 5594301
e-mail: gabcikovo@gabcikovo.sk

Zhotoviteľ: **Kalorim, s.r.o.**
Sídlo: Nesluša 759,02341 Nesluša
Zastúpený: Ing. Michal Skokan
Zastúpený vo veciach súvisiacich s realizáciou stavby: Ing. Michal Skokan
IČO: 50625781
IČ DPH / DIČ: SK2120400722
Bankové spojenie: SLSP, a.s.
IBAN: '
Tel.: 0915 8018789
E-mail: michal.skokan@kalorim.sk
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Žilina, oddiel: sro, vložka číslo: 66853/L

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 117 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa predložená vo verejnej súťaži na predmet obstarávania s oceneným výkazom výmer a ponukovým rozpočtom (príloha č.1) spracovaná na základe projektovej dokumentácie s jej doplnkami, ktoré mal zhotoviteľ k dispozícii, ktoré sú detailne zohľadnené v cenovej ponuke na základe oceneného výkazu výmer prác a poskytnutými informáciami a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cenová ponuka so všetkými jej prílohami je záväznou prílohou tejto zmluvy o dielo, vrátane údajov o technických parametroch a kvalitatívnych návrhov na plnenie kritérií, ktoré sú pre zhotoviteľa záväzné.

2.2. Východiskové údaje:

Názov stavby: **Výstavba zariadení na využitie vybraných druhov OZE v meste Gabčíkovo** (podľa projektovej dokumentácie)

Miesto stavby: **Mesto Gabčíkovo**

3. Predmet plnenia

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela: **Výstavba zariadení na využitie vybraných druhov OZE v meste Gabčíkovo** (ďalej len „dielo“) v zmysle dokumentácie odovzdanej objednávateľom.
- 3.2. Objednávateľ touto zmluvou zadáva a zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela a vykonanie potrebných prehliadok, meraní, v rozsahu podľa platných právnych predpisov, STN noriem a vydaných stavebných povolení, resp. oznámení k ohláseniu v závislosti od povahy stavby.
- 3.3. V prípade, že sa zo strany stavebného úradu vyžaduje kolaudácia diela, obsahom záväzku zhotoviteľa je ďalej súčinnosť pri kolaudačnom konaní a realizácia všetkých úkonov, potrebných k vydaniu právoplatného kolaudačného rozhodnutia na dielo, ktorého zhotovenie je predmetom tejto zmluvy.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, vydaného stavebného povolenia alebo oznámenia k ohláseniu, tejto zmluvy a jej príloh.
- 3.5. Zhotoviteľ zhotoví a dokončí dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách, vyzve objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.

4. Čas plnenia

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:
 - 4.1.1. **Začatie:** Dňom prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný písomne prevziať stavenisko najneskôr **do 5 dní odo dňa písomnej výzvy** objednávateľa na prevzatie staveniska. V prípade neprevzatia staveniska má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa tejto zmluvy, alebo nárok na odstúpenie od tejto zmluvy.
 - 4.1.2. **Dokončenie: do 6 mesiacov od prevzatia staveniska.**
- 4.2. Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia oproti bodu 4.1. tejto zmluvy je možná v prípade, že je zhotoviteľ v omeškaní v dôsledku porušenia povinností objednávateľa podľa tejto zmluvy, a to o dobu trvania tohto omeškania alebo v prípade nemožnosti vykonať montáže z dôvodu vyššej moci v ostatných prípadoch lehoty uvedené v bode 4.1. sú pevné a nemenné.
- 4.3. Na stavenisku musí byť počas prác vykonávaných zhotoviteľom k dispozícii poverený zodpovedný pracovník zhotoviteľa, t.j. **osoba stavbyvedúceho**, ktorej meno bude uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska. Osoba stavbyvedúceho má právo kontrolovať zhotovenie diela počas celej doby zhotovovania diela a prípadné nedostatky kedykoľvek zapisovať do stavebného denníka, ktorý musí byť osobe stavbyvedúceho dostupný počas celej doby zhotovovania diela. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovenie diela za účasti povereného zástupcu zhotoviteľa najmenej jedenkrát týždenne. Okrem toho je objednávateľ oprávnený kontrolovať zhotovenie diela aj bez účasti

zástupcu zhotoviteľa a to kedykoľvek. Na realizáciu týchto práv je zhotoviteľ povinný poskytnúť objednávateľovi potrebnú súčinnosť, najmä umožniť kontrolu v priestoroch vykonávania diela, zabezpečiť prístup ku všetkým častiam zhotovovaného diela a poskytnúť potrebné vysvetlenie o skutočnostiach súvisiacich so zhotovovaným dielom. Objednávateľ je oprávnený pre účely kontroly zhotovenia diela vykonať kontrolu v sprievode stavebného dozoru, ktorý si sám zvolí, ako aj v sprievode príslušného znalca, ktorého si sám zvolí. Zhotoviteľ je povinný tieto osoby vždy pustiť na miesto zhotovenia diela a umožniť im vykonať na mieste zhotovenia diela všetky potrebné analýzy, hodnotenia a merania ako aj ďalšie úkony nevyhnutné pre vypracovanie prípadných znaleckých posudkov, predložiť im stavebný denník a umožniť im vykonanie záznamov do stavebného denníka.

5. Cena diela

- 5.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/96 Z.z. o cenách v platnom znení a vyhlášky č. 87/1996, spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v projektovej dokumentácii a cenovej ponuky zhotoviteľa vo forme položkovitého záväzného úplného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 5.2. Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy:

Základ ceny pre DPH	249 668,68	EUR
DPH 20%	49 933,74	EUR
Celková cena s DPH	299 602,42	EUR

Slovom dvestodeväťdesiatdeväťtisícšesťsto,42 € DPH bude účtovať zhotoviteľ podľa platných predpisov.

- 5.3. Cena diela je konečná a v cene diela sú zahrnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, všetky náklady spojené s vytýčením podzemných inžinierskych sietí, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie, bezpečnostné opatrenia, všetky ostatné náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením stavby, náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd, náklady na likvidáciu všetkých odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby, náklady spojené s odberom elektrickej energie a vody, resp. iných na stavbe použitých energií, náklady spojené s výlukami a odstávkami prevádzok a zariadení.
- 5.4. V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté aj náklady na odvoz sute vrátane poplatku za skládku, telefón, dočasné užívanie verejných komunikácií, zriadenie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie ak to bude potrebné, náklady na stráženie staveniska a náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, poistné stavby počas realizácie, kompletačná činnosť, skúšky a merania kontroly

kvality prác, opatrenia na zabezpečenie neobmedzenej prevádzky, výroba a osadenie informačnej tabule a pamätnej dosky a pod.

6. Platobné podmienky

- 6.1. Objednávateľ neposkytuje na plnenie predmetu zmluvy preddavok.
- 6.2. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúrach bude objednávatelom odsúhlasená cena a množstvo vykonaných prác v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa tejto zmluvy.
- 6.3. Súčasťou faktúry je zástupcom objednávatel'a potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po stavebných objektoch a profesiách v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy a odsúhlasenej objednávky zisťovací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami, rekapitulácia stavebných prác a prípadne iné doklady potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu fakturovaných prác (napr. vážne lístky a pod.). Objednávatelom poverená zodpovedná osoba vykoná zistenie do 5 pracovných dní. Potvrdené súpisy vykonaných prác a zisťovacie protokoly podpísané zodpovednými osobami oboch zmluvných strán budú slúžiť ako podklad k úhrade faktúr.
- 6.4. Platby budú vykonávané bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľ'a uvedený v záhlaví tejto zmluvy a za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávatel'a v prospech účtu zhotoviteľ'a.
- 6.5. Faktúra bude predložená v piatich rovnopisoch. Súpis vykonaných prác bude predložený i elektronicky vo formáte Excel na CD/DVD.
- 6.6. Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a súvisiacich legislatívnych predpisov. Faktúra má obsahovať nasledovné údaje:
 - označenie "faktúra" a jej číslo,
 - identifikačné údaje zhotoviteľ'a a objednávatel'a (adresu sídla, IČO, DIČ, IČ DPH, registrácia)
 - číslo zmluvy,
 - dátum vystavenia, odoslania, splatnosti faktúry a fakturačné obdobie,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v súlade so zmluvou,
 - celkovú fakturovanú sumu,
 - náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - označenie diela,
 - objednávatelom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Súčasťou faktúry musia byť nasledovné dokumenty (podpísané zástupcom objednávatel'a a oprávneným zástupcom zhotoviteľ'a):

- faktúra,
- zisťovací protokol,

- krycí list, rekapitulácia a súpis vykonaných prác (doložený i v elektronickej podobe vo formáte Excel na CD/DVD).

Všetky sumy musia byť uvedené na 2 desatinné čísla.

- 6.7. **Lehota splatnosti faktúr** sa zjednáva vzájomnou dohodou oboch zmluvných strán na **60 dní** od dátumu doručenia faktúry do sídla objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň. V prípade chybné vystavených faktúr je objednávateľ oprávnený vrátiť takéto faktúry zhotoviteľovi a zhotoviteľ povinný nedostatky odstrániť do 3 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na odstránenie nedostatkov. Počas doby odstraňovania nedostatkov faktúry lehota splatnosti faktúry neplynie.
- 6.8. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.9. Fakturácia a platenie jednotlivých prác a dodávok bude v zmysle dohody Zmluvných strán nasledovne:
1. **Faktúra po ukončení a prevzatí prác v hodnote min. 50% z celkovej ceny Diela uvedeného v bode 5.2 tejto zmluvy** Objednávateľom podľa vzájomne odsúhlaseného výkazu prác, vychádzajúcich z výkazu – výmer, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy, a
 2. **Faktúra (záverečná) po ukončení a prevzatí prác celého (100 % z celkovej ceny) Diela** Objednávateľom podľa vzájomne odsúhlaseného výkazu prác, vychádzajúcich z výkazu – výmer, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy
- 6.10. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené objednávateľom, alebo tretími osobami, poverenými objednávateľom na náklady zhotoviteľa, ktorý je povinný tieto náklady uhradiť objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia vyúčtovania týchto nákladov.
- 6.11. V prípade, že sa počas realizácie diela ukáže potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru, resp. navyše prác oproti pôvodnému projektu stavby alebo ocenenému výkazu výmer, musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a budú riešené v dodatku k zmluve. Navyše práce môžu byť zrealizované a uhradené až po podpísaní dodatku k zmluve zmluvnými stranami. Pri realizácii navyše prác bude vykonávať zhotoviteľ denné záznamy v stavebnom denníku, a uvedie v stavebnom denníku aj výmer navyše prác v zodpovedajúcich merných jednotkách. V stavebnom denníku ich riadne odlíši od ostatných záznamov.

7. Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve jej prílohách a v dobe prevzatia diela objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilé k riadnemu užívaniu.

- 7.2. **Záručná doba na dielo je 60 mesiacov a na technologické dodávky záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov, resp. v prípade poskytnutia dlhšej záruky dodávateľom, platí dlhšia záručná doba,** ktorá začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti, podpísaného zástupcami obidvoch zmluvných strán. V prípade, že budú v preberacom konaní zistené vady a nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu celého diela, alebo niektorého stavebného objektu ako celku, je Objednávateľ oprávnený prevzatie diela odoprieť, a to až do ich odstránenia.
- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.
- 7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho prevzatia objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých v záručnej dobe uplatní objednávateľ u zhotoviteľa písomne bezodkladne – najneskoršie v lehote **do 5 dní od zistenia dôvodu reklamácie**, pričom v reklamácií vadu popíše a uvedie požadovaný spôsob jej odstránenia. Zhotoviteľ je povinný na opravu reklamovanej vady ihneď nastúpiť na obhliadku, najneskôr však **do 3 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom**, pokiaľ strany samostatne v tejto veci nedohodnú iný termín a je povinný vadu bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Objednávateľ následne po odstránení vady písomne potvrdí zhotoviteľovi vykonanie opravy reklamovanej vady.
- 7.5. Ak zhotoviteľ do 3 dní na odstránenie reklamovanej vady diela nenastúpi resp. bezdôvodne preruší odstraňovanie tejto vady, resp. objednávateľ nesúhlasí s navrhovaným termínom odstránenia vady a k jeho dohode nedôjde ani v termíne do 5 dní od uplatnenia reklamácie vady objednávateľom, resp. zhotoviteľ vadu neodstráni ani do 14 dní odo dňa oznámenia vady, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie tejto vady sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia faktúry za vykonané práce do sídla zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody alebo na dohodnutú zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi.
- 7.6. Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti bude predĺžená o čas od začatia odstraňovania väd diela alebo výmeny reklamovanej časti diela až do času ukončenia opravy alebo výmeny reklamovanej časti diela zhotoviteľom.

8. Podmienky vykonania diela

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Ak zhotoviteľ vykoná dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá objednávateľovi tak, ako by vykonal dielo sám.
- 8.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Objednávateľ nezodpovedá za poškodenie, odcudzenie, ani stratu vecí, ktoré zhotoviteľ použije na vykonanie diela.

- 8.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie všetkých osôb pohybujúcich sa na stavenisku vrátane subdodávateľov reflexnou vestou s označením názvu zhotoviteľa na vlastné náklady.
- 8.5. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému v čl. 4 bod 4.1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení, kópiu stavebného povolenia.
- 8.6. Zhotoviteľ vytýči pred zahájením prác všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.
- 8.7. Súčasne s prevzatím staveniska zabezpečí zhotoviteľ zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.
- 8.8. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti so zhotovením diela obstaráva zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Ustanovenie čl. 5 tejto zmluvy tým nie je dotknuté.
- 8.9. Povoľenie na dočasné užívanie verejných, iných plôch a na rozkopávky, sa zaväzuje zabezpečiť Zhotoviteľ, okrem tých, ktoré sú vo vlastníctve Objednávateľa. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza Zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Ustanovenia čl. 5 tejto zmluvy tým nie sú dotknuté.
- 8.10. Prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia, lešenia, práce spojené s prestupmi cez železobetónové konštrukcie, murované konštrukcie, plechy vrátane murárskych výpomocí a utesnenia prestupov súvisiace s predmetom zmluvy a všetky ďalšie zariadenia a konštrukcie, potrebné pre zhotovenie diela si zabezpečuje zhotoviteľ v súlade so svojimi potrebami po odsúhlasení u povereného zástupcu objednávateľa. Náklady na hore uvedené práce a zariadenia ako aj na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny diela podľa čl. 5 bod 5.2 tejto zmluvy.
- 8.11. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov a požiarnu ochranu na stavbe. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci jeho zamestnanci aj zamestnanci jeho subdodávateľov na stavenisku nosili ochranné prilby počas celej doby zhotovovania diela. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe prostredníctvom stavebného denníka alebo samostatných zápisov denne zoznam zamestnancov pracujúcich na stavbe. Všetci jeho zamestnanci vrátane zamestnancov subdodávateľov budú počas pohybu v areáli stavby viditeľne označení identifikačnými kartami, ktoré budú slúžiť zároveň ako povolenie k vstupu na stavbu. Zhotoviteľ je povinný v zmysle platných právnych predpisov dodržiavať Vyhlášku MPSVaR SR č.147/2013Z.z. pri každej činnosti (montáž, rekonštrukcia,

oprava, údržba, obsluha, výkon odborných prehliadok a odborných skúšok) na vyhradených technických zariadeniach a k výkonu uvedených činností sa musí pred ich začiatkom preukázať príslušnými oprávneniami a osvedčeniami.

- 8.12. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť počas celej doby realizácie diela koordinátora bezpečnosti práce a PO v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.13. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné dohodnuté podmienky, môže odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým vzniknutých nákladov, súvisiacich so zhotovením diela.
- 8.14. Zhotoviteľ je pri zhotovení diela povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. V prípade, ak zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za všetky vzniknuté škody a je povinný ich nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností zhotoviteľa v oblasti životného prostredia bude príslušným orgánom uložená sankcia za znečisťovanie a/alebo poškodzovanie životného prostredia, uložené sankcie je povinný uhradiť v plnej výške zhotoviteľ.
- 8.15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady všetky odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí splnenie tejto povinnosti objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
- 8.16. V súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom na to oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť objednávateľa vážne listky ku kontrole.
- 8.17. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať objednávateľa a vzniknutú haváriu na svoje náklady odstrániť.
- 8.18. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.
- 8.19. Zhotoviteľ si zabezpečí na vlastné náklady v súlade s platnými STN, predpismi a vyhláškami napojenia na odber elektrickej energie, úžitkovej vody a iných potrebných

využitelných energií. Náklady na úhradu všetkých spotrebovaných energií sú súčasťou ceny diela.

- 8.20. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými minimálne 48 hodín vopred nahlásením poverenému zástupcovi objednávateľa a zápisom v stavebnom denníku a doložiť k zabudovaným materiálom požadované skúšky a atesty. Ak sa objednávateľ nedostaví bez vysvetlenia a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, a ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, bude odkrytie prác v zmysle tohto bodu zmluvy na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude predkladať objednávateľovi atesty a certifikáty akosti materiálov a výrobkov podľa zákona 264/1999 Z.z., zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky materiály použité na zhotovenie diela budú nové, prvej akosti a budú zodpovedať všetkým platným normám a smerniciam o stavebných výrobkoch platných v EÚ.
- 8.21. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z., o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 8.22. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas celého trvania bude Dielo realizovať prostredníctvom osôb, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, t.j. pomocou nasledujúcich odborných pracovníkov:

Hlavný stavbyvedúci:

Meno, priezvisko, titul:	Ing. Peter Chládek
Číslo osvedčenia:	10832*30*
Právny vzťah so Zhotoviteľom:	Zamestnanec

Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje nahlásiť akúkoľvek zmenu tejto osoby minimálne 5 pracovných dní dopredu. V prípade ak dôjde k zmene tejto osoby, ktorý nebol v pracovnoprávnom vzťahu so Zhotoviteľom, Zhotoviteľ musí preukázať, že aj nová osoba spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Uvedené zmeny bude možné tiež uskutočňovať len písomne formou dodatkov podľa bodu 13.3 tejto Zmluvy.

9. Zmluvné pokuty

- 9.1. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením alebo splnením diela podľa čl. 4 tejto Zmluvy zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z ceny diela bez DPH** podľa článku 5 bodu 5.2. za každý začatý deň omeškania až do dňa riadneho dokončenia a splnenia diela.

- 9.2. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo v súlade s článkom 8 tejto zmluvy prevezme aj s vadami a nedorobkami, alebo pri vzniku vady diela resp. jeho časti v záručnej dobe, objednávateľ vyzve zhotoviteľa a zároveň určí primeranú lehotu na ich odstránenie. Ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť v lehote určenej objednávateľom podľa predchádzajúcej vety, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu nasledovne:
- **0,15 % z celkovej ceny diela bez DPH** podľa článku 5 bodu 5.2. za každý deň až do dňa odstránenia vady, pri vade brániacej užívaniu celého diela,
 - **0,15 % z ceny príslušného stavebného objektu bez DPH** podľa článku 5 bodu 5.2. za každý deň až do dňa odstránenia vady, pri vade brániacej užívaniu niektorého stavebného objektu alebo jeho časti, ale nie brániacej užívaniu celého diela,
 - **0,1 % z ceny príslušného objektu bez DPH** za každý deň až do dňa odstránenia vady alebo jeho časti, pokiaľ zhotoviteľ vadu neodstráni vo vzájomne písomne dohodnutej lehote. "
- 9.3. Posúdenie predmetnej vady alebo nedorobku sa uskutoční **do 7 dní** od jej vzniku a jej Oprávnené nárokovanie a uplatnenie zmluvných pokút môže nastať až po ich posúdení.
- 9.4. Ak zhotoviteľ neuvolíni stavenisko do 3 pracovných dní po výzve objednávateľom, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z celkovej ceny diela** podľa bodu 5.2. za každý deň omeškania.
- 9.5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela špecifikovanej v článku 5 bode 5.2. môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške **0,03 % za každý deň omeškania z nezaplátenej časti ceny diela**, najviac však do výšky sumy, s úhradou ktorej je objednávateľ v omeškaní.
- 9.6. Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne, inak sú neplatné.
- 9.7. Zmluvná pokuta je splatná v plnom rozsahu **do 15 dní od prvej písomnej výzvy** objednávateľa, resp. zhotoviteľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa.
- 9.8. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia diela, zabezpečeného zmluvnou pokutou v zmysle tejto zmluvy.
- 9.9. Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo objednávateľa na **náhradu škody** spôsobenej vadami diela, omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku objednávateľa, ktoré spôsobí zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.
- 9.10. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednaní o zmluvných pokutách.

10. Nebezpečenstvo škody na diele

- 10.1. Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho zhotoviteľ riadne nesplní a nedokončí a kým ho objednávateľ od zhotoviteľa neprevezme. Prevzatím zhotovenej veci objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.
- 10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas uskutočňovania diela, stavba sa realizuje na zodpovednosť zhotoviteľa, zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia svojich pracovníkov a tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom.
- 10.3. Prevzatím vecí poskytnutých objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na zhotoviteľa až do doby prevzatia diela objednávateľom.

11. Ostatné ustanovenia

- 11.1. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto zmluva.
- 11.2. Podstatným porušením zmluvy je:
 - a) neprevzatie staveniska pre začatie realizácie diela podľa bodu 4.1 viac ako 10 dní odo dňa písomnej výzvy Objednávateľa
 - b) prekročenie termínu riadneho dokončenia diela podľa bodu 4.1 o viac ako 30 dní,
 - c) zhotovenie diela, ktoré nedosahuje základné akostné technické ukazovatele podľa príslušných STN,
 - d) vadné plnenie zmluvy zo strany zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený, a ktoré v dohodnutej lehote neodstránil,
 - e) ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami zmluvy zastavil realizáciu predmetu tejto zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení zmluvy.
 - f) likvidácia, konkurz alebo konkurzné konanie zhotoviteľa,
- 11.3. V prípade podstatného porušenia zmluvy má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom, tento oznámi svoje stanovisko písomne zhotoviteľovi najneskôr do 5 dní. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného prejavu druhej strany.
- 11.4. V prípade likvidácie, konkurzu alebo konkurzného konania zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu, a objednávateľ má po doručení takejto informácie právo odstúpiť od tejto zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, inak zodpovedá objednávateľovi za vzniknutú škodu. Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade porušenia informačnej povinnosti zhotoviteľa o svojom konkurze, konkurznom konaní alebo likvidácii.
- 11.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak Riadiaci orgán vyzve objednávateľa na predloženie dokladov v rámci realizácie diela, o ktorých táto zmluva nepojednáva, je zhotoviteľ povinný na požiadanie takéto doklady predložiť objednávateľovi.

- 11.6. Zhotoviteľ umožní orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 11.7. Zhotoviteľ je povinný predložiť ako prílohu k zmluve o dielo aj tlačенú aj elektronickú verziu podrobného rozpočtu vo formáte MS EXCELL a zároveň zabezpečiť každú zmenu takéhoto rozpočtu v tlačenej aj elektronickej verzii vo formáte MS EXCELL.
- 11.8. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu, a to za účelom krytia prípadných škôd spôsobených pri realizácii Diela, najneskôr do 10 dní od podpisu Zmluvy, ak takúto zmluvu nemal už podpísanú skôr.

12. Vyššia moc

- 12.1. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).
- 12.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. Zmluvná strana, ktorá sa dozvie o existencii udalosti vyššej moci, je povinná o tom bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu. Ak udalosť vyššej moci trvá viac ako 60 dní odo dňa jej oznámenia druhej zmluvnej strane, má každá zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 12.3. Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – *vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzburá, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.*
- 12.4. Za vyššiu moc sa však nepokladá bežne nepriaznivé počasie, nepokladajú sa ani okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.
- 12.5. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistený opak tohto vyhlásenia, táto zmluva je od začiatku neplatná a v takom prípade je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **5% z dohodnutej ceny diela** v zmysle článku 5. bodu 5.2. tejto zmluvy.

13. Záverečné ustanovenia

- 13.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.
Zmluva nadobudne v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia za splnenia nasledujúcej odkladacej podmienky:
„Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.“
- 13.2. Okamihom podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.
- 13.3. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy. Uzavretie dodatku musí byť v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 13.4. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 13.5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo ktoré medzi nimi vzniknú z právnych vzťahov vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o platnosť, výklad, zrušenie Zmluvy a právnych úkonov strán, budú prejednávať a rozhodovať výlučne príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 13.6. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi.
- 13.7. Objednávateľ pripúšťa plnenie predmetu zmluvy subdodávkami. Objednávateľ však vyžaduje, aby Zhotoviteľ v Prílohe č. 2 Zmluvy o dielo uviedol
- Obchodné meno subdodávateľa
 - Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 13.8. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom subdodávateľovi počas plnenia predmetu zákazky a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo.
- 13.9. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia Zmluvy o dielo:
V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania Zmluvy o dielo medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa

alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný Zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť údaje o novom subdodávateľovi podľa bodu 13.7. tejto Zmluvy o dielo.


Zároveň platí, že aj každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia ako samotný Zhotoviteľ a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7.

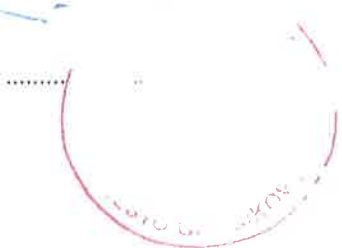
- 13.10. Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.
- 13.11. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti s touto zmluvou súvisiace, si budú doručovať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že u niektorej zo zmluvných strán dôjde k zmene adresy pre doručovanie, je zmluvná strana, u ktorej zmena nastala, povinná túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane s uvedením novej adresy pre doručovanie. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek písomnosť, adresovaná druhej zmluvnej strane v súvislosti s touto zmluvou, sa bude považovať za doručенú aj dňom, kedy sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane späť ako nedoručená.
- 13.12. Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho zmluvu vlastnoručne podpísali.
- 13.13. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri si ponechá objednávatel' a dva zhotoviteľ'.
- 13.14. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie vykonať spätný odber, recykláciu alebo opätovné použitie obalov, ktoré sú súčasťou dodania stavebného materiálu v záujme rešpektovania princípov „zeleného“ verejného obstarávania.
- 13.15. Povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP a to najmä:
- a) povinnosť zhotoviteľa strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, stavebnými prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť,
 - b) právo žiadateľa/prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi žiadateľom/prijímateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania,

13.16. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- Príloha č. 1 - Cenová ponuka uchádzača – ocenený výkaz výmer - rozpočet
- Príloha č. 2 – Údaje o subdodávateľoch


V Gabčíkove, dňa 30.08.2023
Za Objednávateľa:

V Nesluši dňa 22.8.2023
Za 



Priloha č. 1 - Cenová ponuka uchádzača – ocenený výkaz výmer - rozpočet

Priloha č. 2 - Údaje o subdodávateľoch

Obchodné meno subdodávateľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
	meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
			

(v prípade potreby pridať riadky)

Název stavby, objektu, části	Spolu bez DPH Rozpočet	DPH Rozpočet	Spolu s DPH Rozpočet
Stavba : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V GABČÍKOVE			
..Objekt : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V GABČÍKOVE - MŠ CINTORÍNSKA 606/10			
....Časť : Solár	15 837,61	3 167,52	19 005,13
....Časť : Tepelné čerpadlo	62 879,14	12 575,83	75 454,97
..Objekt : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE			
....Časť : MŠ ul. Komenského	61 898,22	12 379,64	74 277,86
..Objekt : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE			
....Časť : ZŠ KOTOLŇA UL. KOMENSKÉHO 1113/2	109 053,71	21 810,74	130 864,45
Stavba spolu :	249 668,68	49 933,74	299 602,42

Odberateľ: Mesto Gabčíkovo
 Projektant: Ing. Karol Petrovič
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 12.04.2022

Stavba : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V GABČIKOVE - MŠ CINTORINSKA 606/10
 Objekt : Solár

ODIS oceňovanie stavieb

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesiá, vykaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
1	800	713201R01	Montáž trubic z tep. izol. hr.do 20 mm,vnúť.priemer do 38	30,000	m	4,00	120,00	20
2	MAT	713201R03	Izolácia ARMAFLEX AF-1-32 hrúbka 20 mm	30,000	m	4,25	127,50	20
3	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	15,00	15,00	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				262,50			262,50	
731 - Kotelne								
4	800	731201R101	Montáž trubic do konektorov	3,000	ks	750,00	2 250,00	20
5	MAT	731201R102	Solárna jednotka vákuové trubicové kolektory Regukus KVT 9R2 plocha absobéra 2,15 m2	3,000	kus	1 302,00	3 906,00	20
6	MAT	731201R103	Prepojovacie potrubie	3,000	kus	82,00	246,00	20
7	MAT	731201R104	Prepojovacia sada pre KVT 9R2	1,000	ks	35,95	35,95	20
8	MAT	731201R105	Upevňovacia sada pre šikmé strechy +	3,000	ks	133,00	399,00	20
9	MAT	731201R106	Cerpadlová skupina s regulátorom	1,000	ks	984,00	984,00	20
10	MAT	731201R107	Odvzdušňovač	3,000	ks	17,10	51,30	20
11	MAT	731201R108	Solárna expanzná nádoba50 l	1,000	ks	154,00	154,00	20
12	MAT	731201R109	Solárna ručná pumpa	1,000	ks	120,00	120,00	20
13	MAT	731201R110	Teplonosné médium pre solár 20 l	3,000	ks	120,00	360,00	20
14	800	731201R111	Prepojenie potrubia do zásobníka TÚV	1,000	ks	700,00	700,00	20
15	800	731201R113	Pomocná konštrukcia pre montáž solárnej jednotky	3,000	súb	200,00	600,00	20
16	731	998731201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	2,000	%	200,00	400,00	20
731 - Kotelne spolu:				10 206,25			10 206,25	
732 - Strojovne								
17	800	732201R101	Montáž zásobníka stojateho do PN 10 objemu 400 l	1,000	ks	255,65	255,65	20
18	MAT	732201R102	Zásobník teplej vody DRAŽICE BIVALENT 400 l	1,000	ks	1 569,51	1 569,51	20
19	MAT	732201R103	Expanzná nádoba navykurovanie 50l talk 6bar	1,000	ks	154,00	154,00	20
20	800	732201R104	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 50 l	1,000	ks	35,65	35,65	20
21	MAT	732201R105	Cirkulačné čerpadlo GRUNDFOS comfort	1,000	ks	215,65	215,65	20
22	800	732201R106	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového	1,000	ks	20,00	20,00	20
23	MAT	732201R107	Sústava armatúr pre dopĺňovanie glykolu do systému DN20	1,000	súbor	200,00	200,00	20
24	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	3,000	%	15,00	45,00	20
732 - Strojovne spolu:				2 495,46			2 495,46	
733 - Rozvod potrubia								
25	800	733201R101	Potrubie z rúrok Cú DN 28	40,000	m	33,51	1 340,40	20
26	800	733201R102	Potrubie pre rozvod teplej vody 6m s príslušenstvom	1,000	ks	120,00	120,00	20
27	800	733201R103	Fitingi na lisovanie Cú a príslušný materiál k lisovaniu	1,000	ks	300,00	300,00	20
28	800	733201R104	Tlaková skúška potrubia Cú priemer 28	40,000	m	0,50	20,00	20
29	731	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	2,000	%	13,35	26,70	20
733 - Rozvod potrubia spolu:				1 807,10			1 807,10	
734 - Armatúry								
30	800	734201R101	Montáž závitových armatúr s 1 závitmi G 1/2"	4,000	ks	3,00	12,00	20
31	800	734201R102	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4"	12,000	ks	4,50	54,00	20
32	MAT	734201R103	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým výv.GIACOMINI R608Y014 G 1/2"	4,000	ks	7,20	28,80	20
33	MAT	734201R104	GIACOMINI Spätná klapka R60 3/4"	8,000	ks	7,55	60,40	20
34	MAT	734201R105	Filter do potrubia GIACOMINI R 74A 3/4"	2,000	ks	8,05	16,10	20
35	MAT	734201R106	Úprava vody IPS Kalyxx G3/4"	1,000	ks	300,00	300,00	20
36	MAT	734201R107	Elektromagnetický úprava vody EZV-32	1,000	ks	300,00	300,00	20
37	MAT	734201R108	GIACOMINI Automatický odvzduš,ventil so späť. klapkou R99I1/2"	2,000	ks	25,00	50,00	20
38	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	15,00	15,00	20
734 - Armatúry spolu:				836,30			836,30	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				15 607,610			15 607,61	

PRÁCE A DODÁVKY M
 M21 - 155 Elektromontáže

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
39	800	210101R201	Kábel medený CYKY 2 x 1,5 mm ²	40,000	m	2,00	80,00	20
40	800	210101R202	Prevedenie montážne práce	1,000	ks	100,00	100,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:				180,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				180,00	
OSTATNÉ								
OST - hodinové zúčtovacie sadzby								
41	800	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, vykurovacia skúška	2,000	hod	25,00	50,00	20
			OST - hodinové zúčtovacie sadzby spolu:				50,00	
			OSTATNÉ spolu:				50,00	
			Za rozpočet celkom				15 837,61	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
41	800	734101R002	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1"	4,000	ks	5,24	20,96	20
42	800	734101R003	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 2"	4,000	ks	8,39	33,56	20
43	800	734101R004	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 2 1/2 "	16,000	ks	10,49	167,84	20
44	800	734101R005	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3"	4,000	ks	12,59	50,36	20
45	800	734101R006	Ventily spätné závitové Ve 3038 - zvislé G 2"	4,000	ks	32,52	130,08	20
46	MAT	734101R007	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým výv.GIACOMINI R608Y014 G 1"	6,000	ks	15,10	90,60	20
47	MAT	734101R008	GIACOMINI Spätná klapka R60 2"	2,000	ks	32,52	65,04	20
48	MAT	734101R009	GIACOMINI Guľový ventil R910 2 1/2"	4,000	ks	69,23	276,92	20
49	MAT	734101R010	Spojovací materiál k montáži príruby	1,000	ks	34,62	34,62	20
50	800	734101R011	Montáž prírub	1,000	ks	34,62	34,62	20
51	MAT	734101R012	VENTIL KLAPKA MEDZIPRÍRUBOVÝ DN65 s prírubami	12,000	ks	69,23	830,76	20
52	MAT	734101R013	GIACOMINI Guľový ventil R910 6/4"	1,000	ks	36,71	36,71	20
53	MAT	734101R015	Zmiešavací ventil 3-čestný zmiešavací DN65 s pohonom	1,000	ks	519,91	519,91	20
54	MAT	734101R016	Fitingy k zváraniu	1,000	ks	314,69	314,69	20
55	MAT	734101R017	GIACOMINI Automatický odzduš, ventil so spät. klapkou R9911/2"	6,000	ks	21,81	130,86	20
56	800	734101R018	montáž klapiek do potrubia	2,000	ks	10,49	20,98	20
57	800	734101R019	Zmiešavacie armatúry trojcestné "MIX AP" do DN 50	1,000	ks	262,24	262,24	20
58	800	734101R020	Teplonosné médium 200 l	1,000	ks	826,33	826,33	20
59	800	734101R021	Tlakomery kruhové, + slučka	4,000	ks	54,07	216,28	20
60	MAT	734101R022	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	4,000	ks	13,64	54,56	20
61	MAT	734101R023	GIACOMINI Termomanometer 0°C-120°C, 0-4 bar	10,000	ks	21,40	214,00	20
62	MAT	734101R024	Elektroventil s pohonom na 220 V DN 25 s vnútorným závitmi	1,000	ks	209,79	209,79	20
63	800	734101R025	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	12,000	KUS	4,20	50,40	20
64	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	34,62	34,62	20
			734 - Armatúry spolu:	4 645,63			4 645,63	
			783 - Nátery					
65	800	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	5,000	m	2,10	10,50	20
			783 - Nátery spolu:	10,50			10,50	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	99 865,130			99 865,13	
			PRÁCE A DODÁVKY M					
			M21 - 155 Elektromontáže					
66	800	210110R001	Kábel medený CYKY 5 x 4 mm2	50,000	m	5,77	288,50	20
67	800	210110R002	Rozvádzač nástenný s vybavením + ističe	1,000	ks	2 097,90	2 097,90	20
68	800	210110R003	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	60,000	m	14,00	840,00	20
69	800	210110R004	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	60,000	m	0,73	43,80	20
70	800	210110R005	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	30,000	m	0,92	27,60	20
71	800	210110R006	Zväzkovanie káblov	120,000	ks	1,05	126,00	20
72	800	210110R007	Kábel medený CYKY 5 x 1,5 mm2	40,000	m	2,13	85,20	20
73	800	210110R008	Revižne správy + schéma skukového stavu	1,000	ks	419,58	419,58	20
74	800	210110R009	Prevedenie montážne práce	1,000	ks	750,00	750,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	4 678,58			4 678,58	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	4 678,580			4 678,58	
			OSTATNÉ					
			OST - hodinové zúčtovacie sadzby					
75	800	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	120,000	hod	13,00	1 560,00	20
76	800	HZS000113	Stavebno montážne práce výkopová ryha hĺbka 1,0m, šírka 1,0 m, výsyp pieskom dĺžka ryhy cca 25 m + úprava terénu	1,000	ks	800,00	800,00	20
77	800	HZS000114	Stavebno montážne a demontážne práce, búracie práce a vypratanie technického zariadenia	24,000	hod	12,50	300,00	20
78	800	HZS000115	Revižne správy + technická inšpekcia + inžinierska činnosť	1,000	ks	500,00	500,00	20
79	800	HZS000116	Skreslenie skutkového stavu	1,000	ks	150,00	150,00	20
80	800	HZS000117	Spustenie tepelného čerpadla od dodávateľskej firmy	16,000	hod	75,00	1 200,00	20
			OST - hodinové zúčtovacie sadzby spolu:	4 510,00			4 510,00	
			OSTATNÉ spolu:	4 510,00			4 510,00	
			Za rozpočet celkom	109 053,71			109 053,71	

Odberteľ: Mesto Gabčíkovo
 Projektant: Ing. Karol Petrovič
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 12.04.2022

Stavba : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V GABČIKOVE - KOTOLŇA UI. Komenského
 Objekt : ZS KOTOLŇA UI. KOMENSKÉHO 1113/2

ODIS oceňovanie stavieb

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
1	800	713R101.01	Montáž trubíc z tep. izol. hr.do 20 mm,vnút.priemer do 80	40,000	m	3,15	126,00	20
2	MAT	713R101.02	Izolácia ARMAFLEX AF-1-080 hrúbka 30,0 mm	40,000	m	14,06	562,40	20
3	800	713R101.03	Montáž oplechovania dvojicu potrubia Al pech	40,000	m	20,98	839,20	20
4	MAT	713R101.04	Al pech hr. 0.5- 1,0 mm obvod 0,78m	40,000	m	29,37	1 174,80	20
5	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	3,000	%	15,73	47,19	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				2 749,59			2 749,59	
731 - Kotelne								
6	800	731R111001	Montáž tepelných čerpadiel + expanz nádoby	1,000	ks	2 750,00	2 750,00	20
7	MAT	731R111002	Tepelné čerpadlo vzduch voda vonkajšia jednotka Viessmann Energycal AW PRO MT 160.2	1,000	kus	55 000,00	55 000,00	20
8	MAT	731R111003	Základ pod čerpadlo zo striečkou a stenou	1,000	kus	1 038,46	1 038,46	20
9	MAT	731R111004	Externý displej AW pro	1,000	ks	138,46	138,46	20
10	MAT	731R111005	Malý rozdeľovač	1,000	ks	415,38	415,38	20
11	MAT	731R111006	Modul riadenia	1,000	ks	161,54	161,54	20
12	MAT	731R111007	Solárna expanzná nádoba 80 l	1,000	ks	284,27	284,27	20
13	800	731R111008	Napojenie výstupu tepla od TČ do systému ÚK	1,000	ks	576,92	576,92	20
14	800	731R111010	Montáž základov pod TČ	1,000	ks	346,15	346,15	20
15	731	998731201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	3,000	%	157,34	472,02	20
731 - Kotelne spolu:				61 183,20			61 183,20	
732 - Strojovne								
16	800	732101R01	Montáž zásobníka stojatého do PN 10 objemu 1000 l	2,000	ks	577,60	1 155,20	20
17	800	732101R02	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	1,000	ks	126,21	126,21	20
18	MAT	732101R03	Zásobník teplej vody Viessmann 2000 l	1,000	ks	3 050,00	3 050,00	20
19	MAT	732101R04	Expanzná nádoba Vitaset N200	1,000	ks	205,17	205,17	20
20		732101R05	Doskový výmenník tepla na prietok primár 21,56m ³ /h dT 570C,56 0C,56 spájkovaný	1,000	ks	5 150,00	5 150,00	20
21	MAT	732101R06	Montáž doskového výmenníka tepla	1,000	kus	383,55	383,55	20
22	MAT	732101R07	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 50-150 F	4,000	ks	2 120,51	8 482,04	20
23	800	732101R08	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	4,000	ks	52,45	209,80	20
24	MAT	732101R09	Obehové čerpadlo Vitaset Magna 32-100	1,000	ks	1 084,96	1 084,96	20
25	MAT	732101R10	Sústava armatúr pre doplňovanie glykolu do systému DN25	1,000	súbor	320,98	320,98	20
26	MAT	732101R11	odkaľvač Spiro Trap DN80 s mag.s prírub	1,000	súbor	755,24	755,24	20
27	MAT	732101R12	Rozdeľovač pozostáva pístny ventil manometer odvzdušňovač, tepelná uzolácia	2,000	ks	146,85	293,70	20
28	800	732101R13	Montáž odkaľovača	1,000	súbor	83,92	83,92	20
29	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	2,000	%	136,73	273,46	20
732 - Strojovne spolu:				21 574,23			21 574,23	
733 - Rozvod potrubia								
30	800	733R121001	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 20	6,000	m	14,17	85,02	20
31	800	733R121002	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	6,000	m	16,29	97,74	20
32	800	733R121003	Potrubie z rúrok lisovaných nerez DN 88,9 x 2 mm vedené po podperách + prechody	40,000	m	142,67	5 706,80	20
33	800	733R121004	Potrubie z rúrok lisovaných nerez vedené v nútri DN 76 76,1 x 2 mm	5,000	m	136,94	684,70	20
34	800	733R121005	Prechodové kusy na závit 788,9 / 2 1/2"	20,000	ks	126,24	2 524,80	20
35	800	733R121006	Fitingi na lisovanie a príslušný materiál k lisovaniu	1,000	ks	367,13	367,13	20
36	800	733R121007	Tlaková skúška potrubia lisované rúrok TČ a výmenník	20,000	m	0,52	10,40	20
37	800	733R121008	Uloženie potrubia závesy a podpory	10,000	ks	5,24	52,40	20
38	800	733R121009	Tlaková skúška potrubia lisované rúry od VT po akumu, zás.	20,000	m	0,52	10,40	20
39	731	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	162,59	162,59	20
733 - Rozvod potrubia spolu:				9 701,98			9 701,98	
734 - Armatúry								
40	800	734101R001	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	6,000	ks	3,15	18,90	20

Odberateľ: Mesto Gabčíkovo
 Projektant: Ing. Karol Petrovič
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 12.04.2022

Stavba : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V GABČIKOVE - MŠ CINTORINSKA 606/10
 Objekt : Tepelné čerpadlo

ODIS oceňovanie stavieb

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kod cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
1	800	713452120.R	Montáž trubic z tep. Izol. hr.do 20 mm,vnút.priemer do 57	50,000	m	4,19	209,50	20
2	MAT	286122025.R	Izolácia ARMAFLEX AF-1-057 hrúbka 9,0 mm	50,000	m	7,34	367,00	20
3	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	2,000	%	15,72	31,44	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				607,94			607,94	
731 - Kotelne								
4	800	731251001.R	Montáž tepelných čerpadiel + expanzná nádoba	1,000	ks	1 500,00	1 500,00	20
5	MAT	484730101.R1	Tepelné čerpadlo vzduch voda vonkajšia jednotka Viessmann Energycal AW PRO AT + AW PRO 22-41.1	1,000	kus	35 750,00	35 750,00	20
6	MAT	484730101.R2	Základ pod čerpadlo zo strieškou a stenou	1,000	kus	1 037,47	1 037,47	20
7	MAT	484730101.R3	Externý displej AW pro	1,000	ks	138,33	138,33	20
8	MAT	484730101.R4	Regulátor s FA snímačom	1,000	ks	414,99	414,99	20
9	MAT	484730101.R5	Modul riadenia	1,000	ks	161,38	161,38	20
10	MAT	484730101.R6	Solárna expanzná nádoba 40 l	1,000	ks	284,00	284,00	20
11	800	731251011.R	Napojenie výstupu tepla od TČ do systému ÚK	1,000	ks	576,37	576,37	20
12	800	731251020.R	Montáž základov pod TČ	1,000	ks	345,82	345,82	20
13	731	998731201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	1,500	%	157,19	235,79	20
731 - Kotelne spolu:				40 444,15		0,00	40 444,15	
732 - Strojovne								
14	800	732332101.R	Montáž zásobníka stojateho do PN 10 objemu 600 l	1,000	ks	372,70	372,70	20
15	800	732332189.R	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	1,000	ks	47,84	47,84	20
16	MAT	484232011.R1	Zásobník teplej vody VIESSMANN Vitocell 100-E 600 l	1,000	ks	1 479,76	1 479,76	20
17	MAT	484232011.R2	Expanzná nádoba H80 80l talk 6bar	1,000	ks	87,84	87,84	20
18	800	732412655.R	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	2,000	ks	36,68	73,36	20
19	MAT	484232011.R10	Rozdeľovač pozostáva pístny ventil manometer odvzdušňovač, tepelná uzolácia	2,000	ks	150,90	301,80	20
20	MAT	484232011.R7	Obehové čerpadlo Vitoset Magna 32-100	1,000	ks	1 083,93	1 083,93	20
21	MAT	484232011.R8	Sústava armatúr pre dopĺňovanie glykolu do systému DN20	1,000	súbor	125,75	125,75	20
22	MAT	484232011.R9	Úpravňa vody EARTH RESOURCES Kinetiko ERAL 60	1,000	súbor	1 107,38	1 107,38	20
23		732561411.R	Doskový výmenník tepla na prietok primár 16m3/h dT 50C, Vitotrans 100 PWT	1,000	ks	1 616,44	1 616,44	20
24	MAT	484232011.R4	Montáž doskového výmenníka tepla	1,000	kus	157,19	157,19	20
25	MAT	484232011.R5	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 40-100 F	2,000	ks	1 640,36	3 280,72	20
26	800	732655188.R	Montáž úpravne vody	1,000	súbor	157,19	157,19	20
27	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	1,250	%	138,66	173,33	20
732 - Strojovne spolu:				10 065,23		0,00	10 065,23	
733 - Rozvod potrubia								
28	800	733111214	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 20	6,000	m	14,16	84,96	20
29	800	733111215	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	6,000	m	16,27	97,62	20
30	800	733111220.R	Potrubie z rúrok lisovaných nerez DN 50 ?54 x 2 mm vedené po fasáde+ prechody	40,000	m	62,88	2 515,20	20
31	800	733111221.R	Potrubie z rúrok lisovaných nerez vedené v nútri DN 50 ?54 x 2 mm	20,000	m	52,40	1 048,00	20
32	800	733190217.R	Tlaková skúška potrubia lisované rúrok TČ a výmenník	40,000	m	0,52	20,80	20
33	800	733190218.R	Tlaková skúška potrubia lisované rúry od VT po akumu, zás.	20,000	m	0,52	10,40	20
34	800	733R1025	Fitingi na lisovanie a príslušný materiál k lisovaniu	1,000	ks	162,43	162,43	20
35	731	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	160,67	160,67	20
733 - Rozvod potrubia spolu:				4 100,08		0,00	4 100,08	
734 - Armatúry								
36	800	734209115.R1	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	2,000	ks	3,14	6,28	20
37	800	734209115.R2	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2"	4,000	ks	3,14	12,56	20
38	800	734209115.R3	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1"	2,000	ks	5,24	10,48	20
39	800	734209115.R4	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4 "	14,000	ks	6,29	88,06	20
40	800	734209115.R5	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4"	16,000	ks	7,34	117,44	20

Odberateľ: Mesto Gabčíkovo
 Projektant: Ing. Karol Petrovič
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 12.04.2022

Stavba : VYSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V GABČIKOVE - MŠ CINTORINSKA 606/10
 Objekt : Tepelné čerpadlo

ODIS oceňovanie stavieb

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
1	800	713452120.R	Montáž trubíc z tep. Izol. hr.do 20 mm,vnút.priemer do 57	50,000	m	4,19	209,50	20
2	MAT	286122025.R	Izolácia ARMAFLEX AF-1-057 hrúbka 9,0 mm	50,000	m	7,34	367,00	20
3	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	2,000	%	15,72	31,44	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				607,94			607,94	
731 - Kotelne								
4	800	731251001.R	Montáž tepelných čerpadiel + expanz nádoby	1,000	ks	1 500,00	1 500,00	20
5	MAT	484730101.R1	Tepelné čerpadlo vzduch voda vonkajšia jednotka Viessmann Energycal AW PRO AT + AW PRO 22-41.1	1,000	kus	35 750,00	35 750,00	20
6	MAT	484730101.R2	Základ pod čerpadlo zo strieškou a stenou	1,000	kus	1 037,47	1 037,47	20
7	MAT	484730101.R3	Externý displej AW pro	1,000	ks	138,33	138,33	20
8	MAT	484730101.R4	Regulátor s FA snímačom	1,000	ks	414,99	414,99	20
9	MAT	484730101.R5	Modul riadenia	1,000	ks	161,38	161,38	20
10	MAT	484730101.R6	Solárna expanzná nádoba 40 l	1,000	ks	284,00	284,00	20
11	800	731251011.R	Napojenie výstupu tepla od TČ do systému ÚK	1,000	ks	576,37	576,37	20
12	800	731251020.R	Montáž základov pod TČ	1,000	ks	345,82	345,82	20
13	731	998731201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	1,500	%	157,19	235,79	20
731 - Kotelne spolu:				40 444,15		0,00	40 444,15	
732 - Strojovne								
14	800	732332101.R	Montáž zásobníka stojatého do PN 10 objemu 600 l	1,000	ks	372,70	372,70	20
15	800	732332189.R	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	1,000	ks	47,84	47,84	20
16	MAT	484232011.R1	Zásobník teplej vody VIESSMANN Vitocell 100-E 600 l	1,000	ks	1 479,76	1 479,76	20
17	MAT	484232011.R2	Expanzná nádoba H80 80l talk 6bar	1,000	ks	87,84	87,84	20
18	800	732412655.R	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	2,000	ks	36,68	73,36	20
19	MAT	484232011.R10	Rozdeľovač pozostáva pístny ventil manometer odvzdušňovač, tepelná uzolácia	2,000	ks	150,90	301,80	20
20	MAT	484232011.R7	Obehové čerpadlo Vitocet Magna 32-100	1,000	ks	1 083,93	1 083,93	20
21	MAT	484232011.R8	Sústava armatúr pre doplňovanie glykolu do systému DN20	1,000	súbor	125,75	125,75	20
22	MAT	484232011.R9	Úpravňa vody EARTH RESOURCES Kinetiko ERAL 60	1,000	súbor	1 107,38	1 107,38	20
23		732561411.R	Doskový výmenník tepla na prietok primár 16m3/h dT 50C, Vitotrans 100 PWT	1,000	ks	1 616,44	1 616,44	20
24	MAT	484232011.R4	Montáž doskového výmenníka tepla	1,000	kus	157,19	157,19	20
25	MAT	484232011.R5	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 40-100 F	2,000	ks	1 640,36	3 280,72	20
26	800	732655188.R	Montáž úpravne vody	1,000	súbor	157,19	157,19	20
27	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	1,250	%	138,66	173,33	20
732 - Strojovne spolu:				10 065,23		0,00	10 065,23	
733 - Rozvod potrubia								
28	800	733111214	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 20	6,000	m	14,16	84,96	20
29	800	733111215	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	6,000	m	16,27	97,62	20
30	800	733111220.R	Potrubie z rúrok lisovaných nerez DN 50 ?54 x 2 mm vedené po fasáde+ prechody	40,000	m	62,88	2 515,20	20
31	800	733111221.R	Potrubie z rúrok lisovaných nerez vedené v nutri DN 50 ?54 x 2 mm	20,000	m	52,40	1 048,00	20
32	800	733190217.R	Tlaková skúška potrubia lisované rúrok TČ a výmenník	40,000	m	0,52	20,80	20
33	800	733190218.R	Tlaková skúška potrubia lisované rúry od VT po akumu, zás.	20,000	m	0,52	10,40	20
34	800	733R1025	Fitingi na lisovanie a príslušný materiál k lisovaniu	1,000	ks	162,43	162,43	20
35	731	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	160,67	160,67	20
733 - Rozvod potrubia spolu:				4 100,08		0,00	4 100,08	
734 - Armatúry								
36	800	734209115.R1	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	2,000	ks	3,14	6,28	20
37	800	734209115.R2	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2"	4,000	ks	3,14	12,56	20
38	800	734209115.R3	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1"	2,000	ks	5,24	10,48	20
39	800	734209115.R4	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4 "	14,000	ks	6,29	88,06	20
40	800	734209115.R5	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4"	16,000	ks	7,34	117,44	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
41	800	734209115.R6	Ventily spätné závitové Ve 3038 - zvislé G 5/4"	5,000	ks	21,38	106,90	20
42	MAT	55120245101	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým výv.GIACOMINI R608Y014 G 3/4"	6,000	ks	7,55	45,30	20
43	MAT	55120245102	GIACOMINI Spätná klapka R60 2"	2,000	ks	27,25	54,50	20
44	MAT	55120245103	GIACOMINI Spätná klapka R60 6/4"	4,000	ks	24,10	96,40	20
45	MAT	55120245104	Filter do potrubia GIACOMINI R 74A 2"	4,000	ks	37,73	150,92	20
46	MAT	55120245105	GIACOMINI Guľový ventil R910 1"	2,000	ks	10,90	21,80	20
47	MAT	55120245106	VENTIL KLAPKA MEDZIPRÍRUBOVÝ DN50	2,000	ks	42,97	85,94	20
48	MAT	55120245107	GIACOMINI Guľový ventil R910 6/4"	6,000	ks	36,68	220,08	20
49	MAT	55120245109	Zmiešavací ventil 3-cestný zmiešavací DN32 s pohonom	1,000	ks	261,99	261,99	20
50	MAT	55120245110	Fitíngy k zváraniu	1,000	ks	104,80	104,80	20
51	MAT	55120245111	GIACOMINI Automatický odvzduš.ventil so spät. klapkou R9911/2"	6,000	ks	21,79	130,74	20
52	800	734421655.R	Zmiešavacie armatúry trojcestné "MIX AP" do DN 50	3,000	ks	261,99	785,97	20
53	800	734421656.R	Tlakomery kruhové. + slučka	4,000	ks	54,02	216,08	20
54	MAT	5512010121	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	4,000	ks	13,62	54,48	20
55	MAT	5512010122	GIACOMINI Termomanometer 0°C-120°C, 0-4 bar	8,000	ks	21,38	171,04	20
56	MAT	5512010123	Elektroventil s pohonom na 220 V DN 25 s vnútorným závitmi	1,000	ks	209,59	209,59	20
57	800	7344221015.R	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	12,000	KUS	4,19	50,28	20
58	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	34,58	34,58	20
			734 - Armatúry spolu:	3 036,21		0,00	3 036,21	
						0,00		
						0,00		
			783 - Nátery			0,00		
59	800	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	5,000	m	2,10	10,50	20
			783 - Nátery spolu:	10,50		0,00	10,50	
						0,00		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	58 264,110		0,00	58 264,11	
						0,00		
						0,00		
			PRÁCE A DODÁVKY M			0,00		
			M21 - 155 Elektromontáže			0,00		
60	800	210101R001	Kábel medený CYKY 5 x 4 mm ²	60,000	m	5,76	345,60	20
61	800	210101R002	Rozvádzač nástenný s vybavením + ističe	1,000	ks	1 571,93	1 571,93	20
62	800	210101R003	Kábel medený CYKY 5 x 1,5 mm ²	60,000	m	2,13	127,80	20
63	800	210101R004	Revižne správy + schéma skukového stavu	1,000	ks	209,59	209,59	20
64	800	210101R005	Prevedenie montážne práce	1,000	ks	314,39	314,39	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	2 569,31		0,00	2 569,31	
						0,00		
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	2 569,310		0,00	2 569,31	
						0,00		
						0,00		
			OSTATNÉ			0,00		
			OST - hodinové zúčtovacie sadzby			0,00		
65	800	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	16,000	hod	14,67	234,72	20
66	800	HZS000113	Stavebno montážne práce výkopová ryha hĺbka 1,0m, šírka 1,0 m, výsyp pieskom dĺžka ryhy cca 25 m + úprava terénu	1,000	ks	838,36	838,36	20
67	800	HZS000114	Stavebno montážne a demontážne práce, búracie práce a vypratanie technického zariadenia	24,000	hod	12,58	301,92	20
68	800	HZS000115	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín prepojenie odovzdávacej stanice	16,000	hod	15,72	251,52	20
69	800	HZS000116	Spustenie tepelného čerpadla od dodávateľskej firmy	16,000	hod	26,20	419,20	20
			OST - hodinové zúčtovacie sadzby spolu:	2 045,72			2 045,72	
			OSTATNÉ spolu:	2 045,72			2 045,72	
			Za rozpočet celkom	62 879,14			62 879,14	